ИВАНОВ
инженеринг
инженеринг проектирање надзор изведување
WWW.IVANOVENG.COM.MK

ПРЕДЛОГ ПЛАН

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2021-2031

ДОНОСИТЕЛ:
ОПШТИНА НОВАЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-12-02/23

ДАТУМ:
08/2025

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

ɹ ʅ ÖѣÕȮȳÀ

- ȳ₣ɗɑɔɻɓ₣ ɗəɖ₣ɓ₣

ŋ ɔQ₣əɔɜϒ ɾ₣ ϒɾɖ₣ɇɔəəɻ₣Ɜɔə

- ѣ₣ɇɔəɑb əϒɑ
- ѣɑjϒɗəɖ₣ɜϒ|₣ ɓ₣ ɘϒɖɑɓ₣əɇ
- ȸɑɒɔɻɓ₣ ɗɔɗəɔ|ɇ₣ ɓ₣ ɘϒɖɑɓ₣əɇ
- Õϒɜɑbɜ₣ ɓ₣ ɘϒɖɑɓ₣əɇ
- ʅ ɻɑ₣ɗəəɻ₣ɯ₣ ɓ₣ ɻɖ₣ɇɔəɑbϒəɑ

ÖʅÕɸȲȫȳȸÀɇȮʅȳÀ ʅɹȳʅĘÀ

ȸȫÕɹȸɸÀȫȫȳ ÕȫȫÕ

Ę ɔɻɑQ

1. ɇɑɔɻɖ₣ɘɗɾϒ ϒ ɻɑɔQɑəɗϒ ɔɑQ₣əɔɜϒ ɾ₣ ɛɑ₣ɓɗɾɔɛ ɔɛɘɇ ϒ ɾ₣ ɓɑɻɔɻϒɓɛɑ ɾɔɛɘϒɗɔɗɑQϒ ɛɑɔɗɔɑQϒ
2. Ȯɾɻɔ Qϒ ɔQ ɛɑ₣ɔɑϒ ɔQ ɛɑɔɻϒɗɔɑ ɓ₣ ɛɑ₣ɓɗɾɑ₣ɯɑ ϒ Qɖəɻϒ ɔɑQ₣əɔɜϒ ɛɘɔ ɛɑɔϒɾɑɑɻəɻ₣Ɇə ɔQ Qɖəɻϒ ɖ₣ɾɻɔ|ɓɗϒ Qɔɓɑɒɛəɔϒ, ɛɑ₣ɔɑϒ ϒ ɗəɖ₣ɓɛɻɔɻ₣Ɇ
3. Ȯɗəɔɖɔϒ|₣ə ɓ₣ ɛɑ₣ɓɗɾɑ₣ɯɑ ɔɛɓɯ₣ɛɖbɖɔɑ ϒ ɛɛbɯ₣ɛɖbɖɔɑ ɓ₣ ɛɑ₣ɓɗɾɑ₣ɯɑ ɾɔɛɘ₣ə ϒ ɓɑɻɔɻ₣ə₣ ɔɛɔɑϒɓ₣
4. ɻəəQϒϒ, ɑɑ₣ɇɔɖɇə ϒ ɖ₣ɇɔəɑ ϒɓɛɘɖɔϒ|₣ɑϒ ɔQ ɖϒɓɛ ɔɇɑ₣ɇɔɗɑ ɖɑɑɑɻ₣Ɇɓəɓϒ ₣ɾ ɘɖɇɔɗɔɑQϒ ɔɛɔɑ₣ɛɖɑ ɛɛɔɑϒɓɛɔɑ ɛɛɔɑϒɓɛɔɑ ɔɛɔɑ₣ɛɖɑ ₣ɾ bɯɖɔϒɓɛɔɑ ɛɛɔɑϒɓɛɔɑ ɔɛɔɑ₣ɛɖɑ ɔɛɔɑ₣ɛɖɑ ɔɛɔɑ₣ɛɖ

ŋ̄ÅȳɹÕÅ ÕĻÕȹȲ̄ȳȹÅɆÒȟÅ

ȹ̄ÕɹȹȹÀŏ̄ȳ Õŏŏ

Ę̣ɔɟqQ
1. Ę̣ȲQ ƀƐ ɛɑƐƀɔɘ, ƀƐɾȲɟ ƀƐ ɛɔQdƐ⊰lqɘɔ ƀƐ ɛɑƐƀɑɐȲɔɘ ɔɛɘ⊰Ɛɘ, ɛɑƐƀɑɐȲ ɛqdȲɔQ
2. ŋ̣ɔɟdɷȲƀƐ Ƴ ɟdƐƀȲ⊰Ƴ ƀƐ ɛɑƐƀɑɐȲɔɘ ɔɛɘ⊰Ɛɘ
3. ɹɘdƐɘqɷɐƳ ɔɛɑqQqɑɆȲ ɷɘɔ ɛɑɔȲɾɑqjəɟƐƐɘ ɔQ dƐɾɟɔlƀȲ ɑɘdƐɘqjȲȲ, ɛɑƐƀɔɟȲ ɔQ ɛɔɟȲȹɑɔɛɔ ƀȲɟɔ Ƴ QɔɐəɒɑƀəƐ⊰Ȳ|Ɛ dqɑɑɟƐƀəƀƐ ɾƐ ɛɑƐƀɑɐȲɔɘ ɔɛɘ⊰Ɛɘ
4. ɆqɑƳ ƀƐ əɑɆƐƀȲɑɘ⊰ɘȲ ɛɑƐƀ
5. ĻɆɑƐɾɑɔRqƀȲq ƀƐ ɛɑƐƀɑɐȲɔɘ ɛɔƀ⊰ɜqɛɘ ɾƐ ɛɑɔɑɘɔɛqƀȲɔɘ dƐɾɟɔlˌ
6. Ļ ɛȲɑ Ƴ ɔɆɑƐɾɑɔRqƀȲq ƀƐ ɛɑƐƀɑɐȲəq dqɷɛqƀȲ|Ɛ ɾƐ ȲɾɟɑƐQɆƐ Ƴ ƀƐɒɑƀɑɐƐ əɛɔəɑɑqɆƐ ƀƐ ɟɑƐQqRƀɔɛɔ ɾɑɒ|Ȳɷɘəq ɛƐɑ⊰ɜɑȲɑƐɔƀ ɾƐ ȲɾɟɑƐQɆƐ, ƀƐ ɟɑƐQqRƀɔɛɔ ɾɑɒ|Ȳɷɘəq ɾƐ ɔɛɷɘƐ əɛɔəɑɑqɆƐ, ɑɔɔɆɑƐɱƐ|ƀƐəƐ Ƴ ɐɔɒɑəƀƐɑƀƐəƐ ȲƀɘɑɑƐɑɑəəɑɑqƐ
    6.1. ŋ̣ƐɑɜɑɑȲɑƐƀɔ ɟɑƐQqRƀɔ ɾɑɒ|Ȳɷɘəq
    6.2. ƀ̃ɑɒ|Ȳɷɘəq ɾƐ ɔɛɷɘƐ əɛɔəɑɑqɆƐ
    6.3. ɹɔɔɆɑƐɱƐ|ƀƐ ȲƀɘɑɑƐɑɑəəɑɑqƐ
    6.4. Ò⊰ɔɒəƀƐɑƀƐ ȲƀɘɑɑƐɑɑəəɑɑqƐ
7. ĻɛɷəȲ əɑɑɔɟȲ ɾƐ ȲɾɟɑƐQɆƐ, ɑƐɾɟɔlˌ Ƴ ɐɔɑȲɑɑɜɑɑɑq ƀƐ ɾɑɒ|Ȳɷɘəqɐɔ Ƴ ɟɑƐQɆȲɑɘq
8. ŋ̣ɔɑɑɆƀȲ əɑɑɔɟȲ ɾƐ ȲɾɟɑƐQɆƐ, ɑƐɾɟɔlˌ Ƴ ɐɔɑȲɑɑɜɑɑɑq ƀƐ ɟɑƐQqRƀɔɛɔ ɾɑɒ|Ȳɷɘəq Ƴ ɟɑƐQɆȲɑɘq
9. ȲqɑɐȲ ɾƐ ɾƐɛɷȲəƐ
    9.1. ȲqɑɐȲ ɾƐ ɾƐɛɷȲəƐ ƀƐ ɛɑȲɑɔQƐəƐ Ƴ RȲɟɔəƀƐəƐ ɑɑqQȲƀƐ
    9.2. ȲqɑɐȲ ɾƐ ɾƐɛɷȲəƐ Ƴ ɑɛƐɑəɟƐɯɑq
    9.3. ȲqɑɐȲ ɾƐ ɔQɑRɑȲɟƐ ɒɔɆȲɑƀɔɑɘ Ƴ ɆqɾɆɑQƀɔɑɘ ɟɔ ɑɔɔɆɑƐɱƐ|ɔə
    9.4. ȲqɑɐȲ ɾƐ ɔɾɑɑɑƀəɟƐɯɑq ƀƐ ƀƐɑɑɑɆȲəq Ƴ ƀȲɟƀƐəƐ ɔɐɔɑȲƀƐ
    9.5. ȲqɑɐȲ ɾƐ ɾƐɛɷȲəƐ ƀƐ ƀɑQJȲRƀɔɛɔ əɐɑəəɑɑqƀɔ ƀƐɑɑɑQɑɘɟɔ
10. ȳəɒɑɑqȲɜɐȲ Qɑɑ

ɆŧÀȻÒŁÕÒ Õŏŏ

1. ŋ̣ɔQɑɑɆƐ ƀƐ ɆɑɔɐɔɟȲ .... 1 : 2500
2. ŋ̣ɑƐƀ ƀƐ ƀƐɒɑƀƐ ƀƐ ɾɑɒ|Ȳɷɘəqɐɔ Ƴ ɟɑƐQɆȲɑɘq ..... 1 : 2500
3. ŧɑɟəɑƐɜȲɔƀɑƀ ɛɑƐƀ..... .....1: 2500
4. ɹɔɔɆɑƐɱƐɑƀ ɛɑƐƀ Ƴ ƀȲɟɑɑƐɜȲɑɐȲ ɛɑƐƀ..... 1 : 2500
5. Òƀɘ⊰ɑƐɑɘɑɐəɑɑɑƀ ɛɑƐƀ ..... 1 : 2500
6. ŋ̣ɑƐƀ ƀƐ ɾɑɑɑƀȲɑɔ..... ..... 1 : 2500
7. ŋ̣ɑƐƀ ƀƐ ɑɛɔɒɑƀȲɜȲ ƀƐ ɐəɑəɑɑƐɘƐ Ƴ ɑɛɔɒɑƀȲɜɐȲ ɜɑɑȲƀȲ .....1 : 2500
8. ɹȲƀɘɑɾɑƀ ɛɑƐƀ - ɛɑƐƀ ƀƐ ƀƐɒɑƀƐ ƀƐ ɾɑɒ|Ȳɷɘəqɔ, ɑɑɟəɑƐɜȲɔƀɑƀ ɛɑƐƀ, ɛɑƐƀ ƀƐ ɾɑɑɑƀȲɑɔ, ɛɑƐƀ ƀƐ ɑɛɔɒɑƀȲɜȲ ƀƐ ɐəɑəɑɑƐɘƐ 1: 2500
9. ɹȲƀɘɑɾɑƀ ɛɑƐƀ - ɑɔɔɆɑƐɱƐɑƀ, ƀȲɟɑɑƐɜȲɑɐȲ Ƴ ȲƀɘɑɑƐɑɑəəɑɑqƐƀ.....1: 2500

Ŷqdɔ:	ⱡɛɕɘƳbɆ ȳɔJɆɜƳ
ȳɆdɆɜɆɘqɑ:	ⱡɛɕɘƳbɆ ȳɔJɆɜƳ
Ő͡ɔbɔdƳɘqɑ bɆ ɛɑɆbɔɘ:	ⱡɛɕɘƳbɆ ȳɔJɆɜƳ
ɳdqQɒqɘ:	ɸɳⱡ ɋqdɒƳlɆb ⱡɛɕɘƳbɆ ȳɔJɆɜƳ
ȮɾdɆɸɔɘɐɆ:	ȮJɆbɔJ ƳbЋqbqdƳbȷ Qɔɔ ȧƳɘɔɑɆ
ɬɆɸɔɘqb ɘƳɒ:	ȳɆɘɆɑƳ ȣɆɕqJɗɐɆ ɋəɑqJɗɐɆ, Q.Ƴ.Ɇ.
	ȦbQdƳlɆb ȮJɆbɔJ, ɒ.Ƴ.Ɇ.
	ȷɘqɘ-ɆbƳlɆ ȮJɆbɔJ ɋɆəɆ, Q.Ƴ.Ɇ.
	ŶɆdɘƳbɆ ĘqɑɐɔJɗɐɆ, Q.Ƴ.Ɇ
₳ɆɾɆ:	ɳɬõŐõⱡɋ ɳõȦȳ
ȣqɛbƳɜɐƳ ɸdɔ|:	0801-12-02/23
ŐɆəɆ:	08/2025

Natali Tashevska-Gulevska
Digitally signed by Natali Tashevska-Gulevska
DN: c=MK, ou=Makedonski Telekom CA Natural Persons, givenName=Natali, serialNumber=CRT3726110, sn=Tashevska-Gulevska, cn=Natali Tashevska-Gulevska
Date: 2025.08.11 13:07:21 +02'00'

Andrijan Ivanov
Digitally signed by Andrijan Ivanov
DN: c=MK, ou=VAT - 4002000142260, ou=DOO, 2.5.4.97=NTRMK-5437415, o=Ivanov Inzhenering DOO Bitola, serialNumber=192979, title=Upravitel, sn=Ivanov, givenName=Andrijan, cn=Andrijan Ivanov
Date: 2025.08.11 13:09:04 +02'00'

Stefanija Ivanov Gata
Digitally signed by Stefanija Ivanov Gata
DN: c=MK, ou=VAT - 4002000142260, ou=DOO, 2.5.4.97=NTRMK-5437415, o=Ivanov Inzenering, serialNumber=194367, title=Upravitel, sn=Ivanov Gata, givenName=Stefanija, cn=Stefanija Ivanov Gata
Date: 2025.08.11 13:10:39 +02'00'

Biljana Petrova
Digitally signed by Biljana Petrova
DN: c=MK, ou=VAT - 4030994156722, 2.5.4.97=NTRMK-5107750, o=KVADAR, serialNumber=234771, title=upravitel, sn=Petrova, givenName=Biljana, cn=Biljana Petrova
Date: 2025.08.14 10:32:15 +02'00'

Levche Spasovska
Digitally signed by Levche Spasovska
DN: c=MK, o=ARHIKONS, 2.5.4.97=VATMK-4011002122436, ou=ARHIKONS:4011002122436, givenName=Levche, sn=Spasovska, serialNumber=CRT3597842, cn=Levche Spasovska
Date: 2025.08.14 11:01:44 +02'00'

Jovan Ristovski
Digitally signed by Jovan Ristovski
DN: c=MK, o=ARHIKONS, 2.5.4.97=VATMK-4011002122436, ou=ARHIKONS:4011002122436, givenName=Jovan, sn=Ristovski, serialNumber=CRT3681109, cn=Jovan Ristovski
Date: 2025.08.14 11:03:30 +02'00'

РЕШЕНИЕ ЗА ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ

ȷaqQbƳəq aƳɜɆ dq ɔQdqQəȷƑƑə ɾɆ ɛaƑbqdƳ ɾɆ ƳɾdƑɸɔəɆ bɆ փȵȷ ęqdɒƳlƑb,
ⱠɛɐəƳbɆ ȳɔȷƑɜƳ.

ȵaƑbqdƳ:

ȳƑəƑaƳ ȸɆɐqȷƌɆ ęəaqȷƌɆ QƳɆ - ɔȷaƑƌəəȷƑwq ɸd. 0.0094

ȷəqəƑbƳlƑ ÒȷƑbɔȷ ęƑəɆ QƳɆ ï ɔȷaƑƌəəȷƑwq ɸd. 0.0591

ÀbQdƳlƑb ÒȷƑbɔȷ ï QƳɆ ɔȷaƑƌəəȷƑwq ɸd. 0.0674

ȷɔdƑɸɔəbƳɐ:

ȲƑdəƳbɆ ĘqɑɐɔȷƌɆ QƳɆ

ÒȷƑbɔȷ ƳbȒqbqdƳbȷ
փɛdƑȷƳəqɑƳ
ÀbQdƳlƑb ÒȷƑbɔȷ
ȷəqəƑbƳlƑ ÒȷƑbɔȷ ęƑəɆ



Број: 0809-50/150020250234159

Датум и време: 18.6.2025 г. 15:39

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/4FAA5DEF9D66B6C664CA86A33172DE1B41BAA515DBB7A8EBB14477CE191453E1

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Број: 0805-50/150020250234158
Датум и време: 18.6.2025 г. 15:39

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола
Кратко име:	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	3.5.2000 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4002000142260
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	5.700,00
Уплатен дел EUR:	5.700,00
Вкупно основна главнина EUR:	5.700,00

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/652EB7D1805F0913F5C7C3198888572D9E71475A113048225100423B5BCCE808
Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	АНДРИЈАН ИВАНОВ
Адреса:	БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.850,00
Уплатен дел EUR:	2.850,00
Вкупен влог EUR:	2.850,00

Име и презиме/Назив:	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА
Адреса:	БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.850,00
Уплатен дел EUR:	2.850,00
Вкупен влог EUR:	2.850,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	АНДРИЈАН ИВАНОВ
Адреса:	БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - менаџер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

Име и презиме:	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА
Адреса:	БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - менаџер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/652EB7D1805F0913F5C7C3198888572D9E71475A113048225100423B5BCCE808

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5437415/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола Подружница Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ ЈАСМИН бр.36-2/7 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	АНДРИЈАН ИВАНОВ
Адреса:	БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Раководител на подружница

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	ivanoveng@t-home.mk

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/652EB7D1805F0913F5C7C3198888572D9E71475A113048225100423B5BCCE808

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0094**

Издадено на: 16.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА

дипломиран инженер архитект (NQF VII/1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

Број: **0.0591**

Издадено на: 21.09.2022 год.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

АНДРИЈАН ИВАНОВ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој Закон и во Статутот на Комората

Број: 0.0674

Издадено на: 13.05.2025 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Чулак
дипл. инж. арх.

ÕĻÕФŸõўФÅ⊄ÒĻўÅ ĻЈўĻĘÅ

ĘĻĘõÕ

ФДЉБЪДЭЪэЪ БАЉБ ЃЉ ДQАЭ ЄQДЪЪЉБ, Ц Б Э ЭЪБЉ ЎЭЈЉЗЪ q QqəЪБЪДЉБ Ъ Ћq дq ЪЃДЉЄЭəЈЉ ДЭјАЉДБЭ эАqБ 14 ДəЉЈ 2 ЭЭэъЉЉ 2 ЭQ ÕЉЄЭБЭЭ ЃЉ əДЄЉБЪДЭЪэЭ БАЉБЪДЉwq (Јa. ЈqДБЪе БЉ ŧЈŸ Єд.32/20, 111/23, 171/24):

Ă2. БАЉБ ДЭ ЈqБqДЉАБЉ дqјəАЉ3ЪЉ Ъ ЭЄЭЭЪ əДАЭЈЪ ЃЉ ЈДЉQqwq, ЈЭ Ба| Бq дq əЭДАЪДЉЉэ ЈДЉQqRБЪ ЄЉД3qАЪ, Ба| дq QЭБqДэЈЉ ЃЉ ДДqQБЭ ЈЭАqАЪ дqАЉ, дqАЉ ДЭ дqэЉЉ Ъ дЉДэəАЉБЉ ЪЃЈДЉQЄЉ ЭQБЭДБЭ qЪДэqБЃЪЈqБ ЄqДЭДЭQqБ дЉЭЃЈЭ|ñ.

ŋАЉБЭЭ ДЭQдRЪ Õ Э Ъ Э Б Ъ Э 3 Ъ Э Б Ј Ц Э Ба Ј| дq дЪДэqАЉэЪЃЪДЉБЪ ЄЭQЉЭЭ3Ъ ЃЉ ЄЭДэЭ|БЉэЉ ДЭДэЭ|ЄЉ ЈЭ дЉЭАЪ БЉ ЄАЉБДэАЭЭ ЭЄəЭЉэ, ЄБЉЄАЪЃЉ БЉ ЭАRБЭДэЪэq ЃЉ ЄДЭДэQБqЭ дЉЃЈЭ| Ъ ЄДЭјдЉЉДэАЪэq ЄДЭЭqэ3ЪЪ ЃЉ ЄЭQдЉЄ3ŋqэЭ БЉ ЄАЉБДэАЭЭ ЭЄəЭЉэ Ъ ŋАЉБДэЉЉ QЭЭэАЉБЉэЉ3ЪЭ| ЈЭ Ба| дq ЄДЧЃДЉЉЄАЪэЭ ЄАЉБДэАЭЭ ЭЄəЭЉэ Ъ QqəЪБЪДЉБЪ дq дЪэq ЄАЉБДэЪ ЭQдЧQдЭЪ ЄЭэДЧЭЪ ЃЉ QЭБЧДэЈЉwq Ъ дЄЈЭЭЪQЈЉwq БЉ ЄАЉБЭэ.

ŋАЉБЭЭ ЪАЉ ЃЉQЄ3Ц ЈДЃ ЭДЭЭЈЉ БЉ ЪД3ДЄБЉ ЉБЉАЪЃЉ БЉ ЄЭДэЭ|БЉэЉ ДЭДэЭ|ЄЉ Ъ QqəЪБЪДЉБЪэq 3qАЪ QЉ ЈЪ QqэqДАЪБЪДЉ БЉАЭЭэЪq БЉ ДЉЃЈЭ| ЈЭ ЄДЧЪЭQ ЭQ 2021 QЭ 2031 ЈЭQЪБЉ.

Õ Э Ъ Э Б Ъ Э 3 Ъ Э Б Ъ Э Ц ЭДЭЭЈЉ q Ъ Ѓ Д Ц Ц Э Э Д Б Ц ЭДЭЭЈЉ БЉ:
- ÀRəДЪДЉБЉ ЈqЭQqэдЭЉ ЄЭQАЭјЉ ЪЃЈЭэЈqБЉ ЭQ ЭЈАЉДэДЭДБЉ ЈqЭQqэдЭЉ əЪДАЉ;
- ФqДqБДЭэЭ ДБЪАЉwq БЉ ЄДЭДэЭДЭ ЭЄ QЭ дЭДЄЭЉ БЉ дЭДэЭ3qЭ qЪ эЪ БЉ ЪЃЈДЄЭqЭЭэ;
- ŋЭQЄЭЭ3Ъ ЃЉ ЪБЭqДЄДЭДЭЭЭЭЄЭЉ QЭЭЪqБЪ ЭQ ЭЭЭЭЭЭЉ ДЭэRЭЪ Ъ ДqДЭqЈЄБЭБЪ ЪБДЭЪЭЭЭ3ЪЪ;
- ŋЭДэЭ|БЄЭЉ əДЭЄЉБЪДЭЪэЭЉ QЭЭЭЭЭБЭЭ3ЪЄЭ ЭQ ЄЭЭЈЪДЭЭ Ъ ЭЭЭЭЭ ЭАЪЭ;
- ÀЬЄАЪЭЪэЭЉ ЭЭДЄЭЭЭЭЉ БЉ qЈЪQqБЭЪДЄБЪЭq ЄЭQЄЭЭ3Ъ.

Õ Э Ъ Э Б Ъ Э 3 Ъ Э Б Ъ Э Ц ЭДЭЭЈЉ ДЭQдRЪ:
- ÀЬЄАЪЃЉ БЉ ЄЭДэЭ|БЄЭЉ ЭДјЄБЪЪЃЄ3ЪЄЄ БЉ ЄДЭДэЭДЭ;
- ÀЬЄАЪЃЉ БЉ ЄЭДэЭqБ ЈДЄQqRqБ Э ЭЭQБ, ДЭЭЭЭДЄŋЄ|БЄЉ Ъ ЭЭЭЭЭЭ

1. ęȫ⌊ę₺ȺѦϽȮȮ Ȯ ęȫ⌊ȪȫȾϽȮȮ ɳ⌊ȪȺȾ⌊ǿȮ ȫȺ ɳȫȺӯϽȮ⌊Ⴒ ⌊ɳѦȺȾ Ȯ ȫȺ ӯȫę⌊ĘȮȾȫ Ȫ⌊ӯȾȺȪȾӯȮ Ͻ⌊ϽȫȪӯȮ ɳ₺⌊Ͻⴒ⌊₺Ȯ

ɳdɔɑɘɔdɔɘ ɐɔl q ɛdɸQɒɑɘ bƐ ϕdǿƐbƳdɘƳɜɐƳ ɛɑƐb ɾƐ dϕɑɔ ęqdɒƳlƐb, ⌊ɛɵɘɘƳbƐ ӯɔϽƐɜƳ dϕ bƐɔiƐ Ɉɔ ɐƐɘƐdɘƐdɒƐɘƐ ɔɛɵɘɘƳbƐ Ȯ⌊ ęqdɒƳlƐb Ɣ Ȯ⌊ ȧƐɜ.

ędƐbƳɜƐɘƐ bƐ ɛɑƐbɒɒƐƳɔɘ ɔɛɘ-Ɛɘ ɛdϕɘɒdɘƐJəJƐ ɾƐɘɉɔcϕɒbƐ ɛɔɑƳjɔbƐɑbƐ ɑƳbƳlƐ ɔp ɛdϕɐɒdɵbƳ ɘɔɜɘƳ ɐɔƳ jƳ ƳɒƐƐɘ ɒɑɸQbƳɘɑ ɐɔɔdQƳbƐɘƳ:

1	Y=7545265.1900	X=4530700.6300
2	Y=7545245.0400	X=4530750.9500
3	Y=7545233.4995	X=4530751.0712
4	Y=7545213.4500	X=4530797.9100
5	Y=7545209.3000	X=4530807.5900
6	Y=7545182.7000	X=4530849.9100
7	Y=7545159.3800	X=4530913.8600
8	Y=7545148.0800	X=4530944.0900
9	Y=7545081.7800	X=4530910.4600
10	Y=7545073.3037	X=4530912.1067
11	Y=7545023.2084	X=4530955.9017
12	Y=7544990.5373	X=4530944.7178
13	Y=7544979.9400	X=4530975.6600
14	Y=7544973.0588	X=4530999.7441
15	Y=7544951.2046	X=4530998.8225
16	Y=7544952.0000	X=4530995.7500
17	Y=7544930.5800	X=4530950.5300
18	Y=7544945.3300	X=4530925.5100
19	Y=7544971.9700	X=4530921.7200
20	Y=7544986.5800	X=4530913.0300
21	Y=7544995.2100	X=4530896.7700
22	Y=7545033.7977	X=4530821.2701
23	Y=7545023.8900	X=4530819.7800
24	Y=7544999.9200	X=4530828.3400
25	Y=7544988.8100	X=4530832.1500
26	Y=7544965.7313	X=4530816.0784
27	Y=7544981.3500	X=4530793.6500
28	Y=7544970.9800	X=4530787.8500
29	Y=7544956.8100	X=4530778.4200
30	Y=7544923.5500	X=4530760.5600
31	Y=7544914.3100	X=4530753.9800
32	Y=7544896.5600	X=4530743.2600
33	Y=7544874.4100	X=4530735.7600
34	Y=7544819.4500	X=4530702.6900
35	Y=7544810.0700	X=4530704.9800
36	Y=7544798.6400	X=4530708.9700
37	Y=7544761.5700	X=4530717.4700
38	Y=7544759.7400	X=4530711.1000
39	Y=7544367.8882	X=4530524.3289
40	Y=7544363.0500	X=4530533.3800

41	Y=7544346.8000	X=4530512.5900
42	Y=7544314.9600	X=4530519.5800
43	Y=7544287.2900	X=4530532.3100
44	Y=7544280.1900	X=4530534.1300
45	Y=7544219.8400	X=4530540.2500
46	Y=7544216.1100	X=4530504.0200
47	Y=7544209.8000	X=4530438.1900
48	Y=7544215.9800	X=4530406.3100
49	Y=7544227.9700	X=4530373.9800
50	Y=7544232.6300	X=4530353.8100
51	Y=7544227.0000	X=4530327.9000
52	Y=7544229.4300	X=4530271.8900
53	Y=7544223.4611	X=4530271.3883
54	Y=7544158.5550	X=4530262.4250
55	Y=7544146.0600	X=4530263.9900
56	Y=7544105.5300	X=4530285.9900
57	Y=7544065.6300	X=4530315.8500
58	Y=7544024.8500	X=4530345.4100
59	Y=7543996.8400	X=4530361.5700
60	Y=7543975.5800	X=4530368.0500
61	Y=7543957.4700	X=4530367.6100
62	Y=7543995.9400	X=4530334.8500
63	Y=7544012.7100	X=4530307.5600
64	Y=7544011.0000	X=4530293.2700
65	Y=7544012.1200	X=4530270.0600
66	Y=7544026.2300	X=4530240.3400
67	Y=7544016.8400	X=4530191.0300
68	Y=7544001.1200	X=4530143.8600
69	Y=7544036.6300	X=4530116.3500
70	Y=7544057.2300	X=4530148.1600
71	Y=7544069.0400	X=4530144.9900
72	Y=7544110.4500	X=4530120.6900
73	Y=7544135.3500	X=4530134.7700
74	Y=7544165.5200	X=4530158.4500
75	Y=7544206.9127	X=4530198.6425
76	Y=7544211.4400	X=4530193.9800
77	Y=7544216.8653	X=4530187.2135
78	Y=7544189.4800	X=4530151.4300
79	Y=7544156.9200	X=4530112.2100
80	Y=7544206.6080	X=4530078.4279
81	Y=7544231.2890	X=4530062.4539
82	Y=7544278.3100	X=4530068.6000
83	Y=7544283.2500	X=4530111.0550
84	Y=7544288.1900	X=4530153.5100
85	Y=7544292.2900	X=4530187.7100
86	Y=7544299.3000	X=4530272.6900
87	Y=7544302.4200	X=4530277.2900

88	Y=7544307.1950	X=4530288.9900
89	Y=7544398.7630	X=4530150.8981
90	Y=7544414.1427	X=4530138.7399
91	Y=7544457.8650	X=4530178.7950
92	Y=7544478.5500	X=4530163.5200
93	Y=7544500.6700	X=4530195.4800
94	Y=7544517.6503	X=4530209.3663
95	Y=7544512.1708	X=4530227.5952
96	Y=7544481.3596	X=4530251.1830
97	Y=7544481.7020	X=4530268.6175
98	Y=7544500.0000	X=4530280.5300
99	Y=7544520.2900	X=4530293.7100
100	Y=7544542.1100	X=4530307.1900
101	Y=7544563.1700	X=4530320.1700
102	Y=7544584.8100	X=4530333.2600
103	Y=7544568.2474	X=4530360.4817
104	Y=7544587.4049	X=4530384.2836
105	Y=7544864.1876	X=4530495.6471
106	Y=7544853.6500	X=4530429.2412
107	Y=7544840.5159	X=4530346.5445
108	Y=7544917.0439	X=4530350.2903
109	Y=7544927.8300	X=4530355.7400
110	Y=7544928.6600	X=4530373.2100
111	Y=7544943.6100	X=4530377.7200
112	Y=7544946.5800	X=4530436.3800
113	Y=7544995.1700	X=4530440.4100
114	Y=7544991.6900	X=4530456.8600
115	Y=7545028.8200	X=4530462.2200
116	Y=7545034.4500	X=4530447.5700
117	Y=7545038.6800	X=4530443.9700
118	Y=7545044.2100	X=4530413.0000
119	Y=7545051.7900	X=4530414.4100
120	Y=7545052.9000	X=4530415.1100
121	Y=7545057.2297	X=4530409.8104
122	Y=7545046.9800	X=4530387.0300
123	Y=7545045.6000	X=4530362.4000
124	Y=7545050.2813	X=4530338.0060
125	Y=7545113.7200	X=4530350.1800
126	Y=7545149.0900	X=4530312.8600
127	Y=7545196.7600	X=4530286.2600
128	Y=7545216.1400	X=4530270.4300
129	Y=7545232.6300	X=4530256.9000
130	Y=7545244.2700	X=4530237.1400
131	Y=7545289.6900	X=4530181.4900
132	Y=7545301.3600	X=4530202.1900
133	Y=7545316.9800	X=4530229.3200
134	Y=7545324.7100	X=4530242.2800

135	Y=7545326.4200	X=4530235.6200
136	Y=7545354.8700	X=4530204.3700
137	Y=7545407.0385	X=4530138.6519
138	Y=7545460.8000	X=4530173.9900
139	Y=7545448.1900	X=4530145.7400
140	Y=7545478.0300	X=4530137.5300
141	Y=7545479.5800	X=4530116.2100
142	Y=7545477.0200	X=4530098.5300
143	Y=7545429.5800	X=4530062.3900
144	Y=7545433.7600	X=4530054.9100
145	Y=7545457.0900	X=4530054.8100
146	Y=7545489.7000	X=4530052.7200
147	Y=7545501.6000	X=4530060.8200
148	Y=7545509.6700	X=4530057.1000
149	Y=7545511.8500	X=4530048.0000
150	Y=7545512.9600	X=4530043.0100
151	Y=7545537.5000	X=4530050.4900
152	Y=7545561.5000	X=4530047.2100
153	Y=7545576.8617	X=4530053.0411
154	Y=7545601.3692	X=4530002.3878
155	Y=7545616.1362	X=4529975.5632
156	Y=7545627.4818	X=4529960.2416
157	Y=7545643.6606	X=4529939.9189
158	Y=7545657.9853	X=4529924.1970
159	Y=7545673.3941	X=4529912.6044
160	Y=7545694.4019	X=4529901.2137
161	Y=7545702.2000	X=4529895.2500
162	Y=7545700.8160	X=4529871.0781
163	Y=7545745.6290	X=4529871.0659
164	Y=7545751.2100	X=4529866.8600
165	Y=7545773.8484	X=4529837.7634
166	Y=7545778.7200	X=4529841.8300
167	Y=7545835.3061	X=4529830.2701
168	Y=7545845.2100	X=4529861.5600
169	Y=7545847.2197	X=4529870.0130
170	Y=7545897.3400	X=4529859.4100
171	Y=7545914.0600	X=4529875.8900
172	Y=7545922.5100	X=4529895.3600
173	Y=7545878.8100	X=4529902.9000
174	Y=7545872.1200	X=4529940.5200
175	Y=7545915.9200	X=4529946.1400
176	Y=7545899.2600	X=4529978.2400
177	Y=7545877.6500	X=4529972.8500
178	Y=7545851.5600	X=4529976.8000
179	Y=7545837.4800	X=4529985.0300
180	Y=7545829.9300	X=4529995.9900
181	Y=7545850.9900	X=4530010.3700

182	Y=7545841.7100	X=4530023.1700
183	Y=7545818.4000	X=4530021.7000
184	Y=7545817.4000	X=4530089.3800
185	Y=7545797.5400	X=4530094.2300
186	Y=7545787.3300	X=4530093.3700
187	Y=7545763.6900	X=4530099.9200
188	Y=7545731.6480	X=4530109.3261
189	Y=7545737.0511	X=4530126.5594
190	Y=7545663.0168	X=4530153.4680
191	Y=7545646.8400	X=4530140.1500
192	Y=7545648.8300	X=4530122.8700
193	Y=7545672.5200	X=4530114.3300
194	Y=7545654.5400	X=4530077.4100
195	Y=7545648.4700	X=4530062.0000
196	Y=7545641.9900	X=4530056.0400
197	Y=7545626.6900	X=4530061.4700
198	Y=7545617.2100	X=4530072.5100
199	Y=7545597.3800	X=4530071.5500
200	Y=7545578.9900	X=4530061.5200
201	Y=7545550.8000	X=4530103.5300
202	Y=7545527.3300	X=4530137.1100
203	Y=7545520.7800	X=4530145.4500
204	Y=7545516.2100	X=4530151.8000
205	Y=7545481.9500	X=4530199.0150
206	Y=7545447.6900	X=4530246.2300
207	Y=7545444.9700	X=4530249.8000
208	Y=7545440.8800	X=4530257.7400
209	Y=7545462.3900	X=4530274.5100
210	Y=7545433.0400	X=4530340.5500
211	Y=7545431.6100	X=4530347.6900
212	Y=7545421.6900	X=4530363.4600
213	Y=7545411.0100	X=4530363.7800
214	Y=7545400.8700	X=4530371.6800
215	Y=7545428.3000	X=4530377.1300
216	Y=7545402.9326	X=4530423.7947
217	Y=7545409.8880	X=4530427.5758
218	Y=7545395.3437	X=4530454.3329
219	Y=7545389.7200	X=4530467.8100
220	Y=7545384.5200	X=4530479.4400
221	Y=7545374.6400	X=4530494.9100
222	Y=7545348.1100	X=4530536.3800
223	Y=7545342.6400	X=4530551.5500
224	Y=7545325.5700	X=4530566.5800
225	Y=7545312.7700	X=4530581.8800
226	Y=7545253.3300	X=4530619.4800
227	Y=7545269.9600	X=4530653.1400

⅂Ɋ bƐ|dɸɹɸdbƐəƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə, ɟdƐpƳɜƐəƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə ɒp ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐəƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1467, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 698/1, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 702, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 699/1, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ƳdəɔɜpƐəƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 699/1, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1483/2, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1483/2, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 740/1, ɒƳbəJƐ bƳʀ 740/2, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 740/1, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 761, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 740/2, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 758, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əRpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 757, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1467, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ʏ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 755, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1455/1, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 753, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 800, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1491/2, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1492, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1232/2, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1227, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1127, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1232/3, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1234, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ɒɸJɸdbƐ ʏ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1235, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1492, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1492, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1509, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ʏ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1519 ʏ dəƳɟɒəJƐ ɔɔ bƐ|ƳdəɔɜpƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə.

⅂Ɋ bƐ|ƳdəɔɜpƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə, ɟdƐpƳɜƐəƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə ɑdɔQɔɑRəJƐ QƐ ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ʏ ⅃əRpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1519, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1491/2, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1130 ʏ dəƳɟɒəJƐ ɔɔ bƐ|⅃əRpƐəƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə.

⅂Ɋ bƐ|⅃əRpƐəƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə ɟdƐbƳɜƐəƐ, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1130, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1494, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ bɑ|ʀƳbƐ ʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1113, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ʀƐɑQbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1113, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 801, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1493/2, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 800, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 799, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1468, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 798, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əRpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1492, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əRpƐ ʏ ʀƐɑQbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 799, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1468, Ôɳ 798, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 791, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 798, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ⅃əjɔƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 793 ʏ Ôɳ 794, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 794, Ôɳ 803, Ôɳ 805, Ôɳ 810, Ôɳ 783, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 811, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 811, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 772, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əRpƐ ʏ ʀƐɑQbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 815, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əjɔʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 775, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əRpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 774, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 769, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1483/1, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1508, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ⅃əRpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1058, Ôɳ 1507, Ôɳ 1506, Ôɳ 1505, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1483/1, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 1020, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1486, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1021, Ôɳ 1022, Ôɳ 1018, Ôɳ 1017, Ôɳ 1486, Ôɳ 1483/1, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1485, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1015, Ôɳ 1014, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1470, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ʏ ⅃əRpƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 981, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 981, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ʀƐɑQbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 981 ʏ dəƳɟɒəJƐ ɔɔ bƐ|ʀƐɑQbƐəƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə.

⅂Ɋ bƐ|ʀƐɑQbƐəƐ əɔɜɐƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə, ɟdƐpƳɜƐəƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə ɒp ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐəƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 981, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1483/3, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ʀƐɑQbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 860/2, Ôɳ 859/2, Ôɳ 858, Ôɳ 857, Ôɳ 854/1, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ɒɸJɸdbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 854/1, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 1470, ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 827, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 826, Ôɳ 1545, Ôɳ 1544, Ôɳ 1543, Ôɳ 1542, Ôɳ 1540, Ôɳ 1488/2, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1488/2 ɒɸ dɔɹɛƐiƐ ɔp ɒɸJɸdbƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 657, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 654, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ɒɸJɸdbƐ ɟdƐbƳɜƐ bƐ Ôɳ 653, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 653, ɒƳbəJƐ bƳʀ Ôɳ 685, ɒɸ ɑJƳRƳ ɔɑ ƳdəɔɜpƐ ɟdƐpƳɜƐ bƐ Ôɳ 1467 ʏ dəƳɟɒəJƐ ɔp bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə ɔɑəɐƐə.

ɳɔɹɟdɐƳbƐəƐ bƐ ɑɑƐpdɐɒɑ ɔɑəɐƐə ɹɔ dƐɑɑƐ bƐ ɔɑƳɐƐpbəƳɟ ɟdƐpƳɜƐ ʏɾbɸbəƐ bƐ **56,31ɛƐ**

2. ȮȮĘĻŐȮ ĻŐ ŋȱȮÀӯĻĘȮ ĻŐ ŋĻĘȮɹĻŐĻ ӯȮĘĻ ӯÀ ŋȱȮÀӯȮѣÀȡȱ Ȯ Ő⊥фęȮ ŋĻŐÀȸĻǿȮ ƬȸĻ ŋѣĻȮŐȮȮęфĘÀÀȸ ĻŐ Ȯ⊥фęȮ ѣÀŐĘĻȟӯȮ ŐĻȮфŸȮӯȸȮ, ŋȱÀӯĻĘȮ Ȯ ɹȸѣÀȸȮęȮȮ

ȮĘ ɐdqQɒqəЬƳɔɘ ɐɑƐЬdɐƳ ɔɛɘ⊃Ɛə dqɑɑJƐЬəqЬ ɐɑƐЬdɐƳ Qɔɐəɒqbə ɐɔl ɟƳ QƐJƐ ɔdЬɔJЬƳəq JɑqrЬƳ ɐƐdƐɒqədƳ Ƴ bƐdɔƳɐƳ ɐdƳ ɐɑƐЬƳdƐwq Ьƒ ɐdɔdəɔdɔə ɐdqədəƐJəJƐƐə фdɑɔJƳəq ғƐ ɐɑƐЬƳdƐwq bƐ ɐdɔdəɔdɔə ɐɔƳ ɐdɔƳrɑqjəJƐƐə ɔQ ŋɻɔdɔəɔdЬƳɔə ɐɑƐЬ bƐ ɬŸ (2004 - 2022).

ĻQ dədƐЬƐ bƐ ŸƳЬƳdəqddəJɔəɔ ғƐ RƳJɔəbƐ ddqQƳbƐ Ƴ ɐdɔdəɔdɔ ɐɑƐЬƳdƐwq ƳғQƐQqЬɔ q ɬqɐqbƳq ғƐ фdɑɔJƳ ғƐ ɐɑƐЬƳdƐwq bƐ ɐdɔdəɔdɔə (ǿd. фŋ1-15 381/2021 ɔQ 26.03.2021). фdɑɔJƳəq ғƐ ɐɑƐЬƳdƐwq bƐ ɐdɔdəɔdɔə, ƳғdƐǿɔəqbƳ ɔQ ȦjqЬɜƳlƐəƐ ғƐ ɐɑƐЬƳdƐwq bƐ ɐdɔdəɔdɔə dɔ əqɛ. ǿd. Y17520 dq dɔdəƐJqЬ Qqɑ bƐ ɬqɐqbƳqəɔ Ƴ dɔQdRƐə ɔɛɐɘƳ Ƴ ɐɔdqǿbƳ ɔQdqQǿƳ, bƐdɔəƳ Ƴ dqɐqbƳlƐ Ƴ ғƐəɑəɜЬƳ dɔjɑqQəJƐwƐ dɔ ɔǿJdғəJƐɜəƐ Ɛəə∀ƳJЬɔdə ɔQ ɐɑƐЬdəƐəƐ QɔəəɒqbəƐɜƳlƐ ɔQ ɐɔJƳɔəɔ ЬƳJɔ Ƴ jdƐəƳɜəƳ ɛdƳɑɔғƳ ɑɔƳ ɛdqədəƐJəJƐƐə ƳғJɔQ ɔQ ŋdɔdəɔdЬƳɔə ɐɑƐЬ bƐ ɬqɛəǿɑƳɑƐ ŸƐəqQɔЬƳlƐ.

ŋdƳɑɔj bƐ ɔJƐƐ əɔɜəƐ dq фdɑɔJƳəq ғƐ ɐɑƐЬƳdƐwq bƐ ɛdɔdəɔdɔə (əqɛ. ǿd. Y17520 ɔQ əqJdəƐdƳ 2021) ƳғdƐǿɔəqbƳ ɔQ ȦjqЬɜƳlƐəƐ ғƐ ɐɑƐЬƳdƐwq bƐ ɛdɔdəɔdɔə Ƴ ɬqɐqbƳqəɔ ɔQ ŸƳЬƳdəqddəJɔəɔ ғƐ RƳJɔəbƐ ddqQƳbƐ Ƴ ɛdɔdəɔdɔ ɔqЬɔəɔdЬƳɔə ɐɑƐЬƳdƐwq (ǿd. фŋ1-15 381/2021 ɔQ 26.03.2021).

3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА ОКОЛИНА

Релевантен плански документ претставува Просторниот план на РМ. Условите за планирање на просторот, произлегуваат од Просторниот план на РМ и содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност, како и графички прилози кои претставуваат извод од Просторниот план на РМ.

õЁ ɛɔQdЁɜlqəɔ bЁ ɛɑЁbdѓeƳɔə ɔɛəЁə ƳғdЁɸɔəqbƳ dq:

- ŋdɔqɐə ғЁ ƳbədЁdədəɐəədЁ ғЁ ƳғjdЁQɸЁ bЁ dɔɔɸdЁɱЁlbЁ ƳbədЁdədəɐəədЁ Ƴ əqɐЁɑbЁ ɐЁbЁɑƳғЁɜƳlЁ ғЁ d.ęqdɒƳlЁ, ĻɛʁəƳbЁ ȳɔJЁɜƳ (əqɛb.ɸd.0801-15-02/15 ɔQ 03.2016 ƳғdЁɸɔəqb ɔQ ȮJЁbɔJ ƳbRqbqdƳbj QɔɔqɑəЁ); Ƴ
- ŋdɔqɐə ғЁ ƳbədЁdədəɐəədЁ ғЁ ədqQəJЁɯq bЁ JɔQɔəqɐ ï ɛɔdɔl Jɔ d.ęqdɒƳlЁb, ĻɛʁəƳbЁ ȳɔJЁɜƳ (əqɛb.ɸd.125/2016 ɔQ 04.2016 ƳғdЁɸɔəqb ɔQ õÖĻ-ŸÀŁ ȮbRƳbqdƳbj QɔɔqɑəƳəɔɑЁ)

Наведените изработени проекти се одобрени и дополнети со потврда за одобрување. ŋdƳɑɔj bЁ ɔJЁЁ əɔɜɐЁ dq ɛdɔqɐəƳəq ғЁ ƳbədЁdədəɐəədЁ Jɔ ƳғJɔdbЁ əɔdɒЁ.

Република Македонија
Општина Новаци
Бр. УП 09-495/2
22.05.2018 год
Новаци

ОПШТИНА НОВАЦИ, 7211Новаци, РепубликаМакедонија
Тел./факс: 047-203-060; тел:. 047-282-900; e-mail- novacio@t-home.mk

Уп. бр. 09-495/2 од22.05.2018година

Градоначалникот на општина Новаци,врз основа на чл.52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр.199/2014, 44/2015, 44/2015, 193/2015, 31/2016, 163/2016, 90/2017, 64/2018) постапувајќи по барањето за изработка и одобрување на Проект за инфраструктура за изградба на сообраќајна инфраструктура и фекална канализација с.Гермијан,Општина Новаци бр. 09-367/2 од 08,04,2016г, го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е

СЕ ОДОБРУВА Проектот за инфраструктура за изградба на сообраќајна инфраструктура и фекална канализација во с.Гермијан, Општина Новаци, изработен од страна на „Иванов инженеринг" ДООЕЛ Битола, со технички број 0801-15-02/15 од 03/2016г.

О б р а з л о ж е н и е

Општина Новаци, со седиште во село Новаци, поднесе барање со бр. 09-367/2 за изработка и одобрување на Проектот за инфраструктура за изградба на сообраќајна инфраструктура и фекална канализација во с.Гермијан, Општина Новаци, изработен од страна на „Иванов инженеринг" ДООЕЛ Битола, со технички број 0801-15-02/15 од 03/2016г.

Со барањето приложи:

- Проектот за инфраструктура за изградба на сообраќајна инфраструктура и фекална канализација во с.Гермијан, Општина Новаци, изработен од страна на „Иванов инженеринг" ДООЕЛ Битола, со технички број 0801-15-02/15 од 03/2016г.

-Стручна ревизија со тех.бр.05-04/2016од 04/2016 година ,изработена од „Архиконс Јован"дооелКавадарци.

- Елаборат за заштита на животната средина, тех. бр. Е-11/2010, изработен од М-р. Илија Кондински, дипл.гр.инж.

- Решение за одобрување на Елаборат за заштита на животната средина УП.бр. 11-36 од 25,08,2011г.

Врз основа на гореизнесеното се одлучи како во диспозитивот на решението.

Упатство за правно средство:

Против ова решение барателот може да изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на одобранието до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредувањето на просторот.

Зажалбатасеуплаќаат 250,00ден наимеадминистративнитакси, називнапримачот – трезорскасметка; банканапримачот НБРМ; с-ка 100000000063095, уплатна с-ка 840-149-03182, приходнашифра 722315, програма 00, по тарифен број 2, точка 2, од Законот за административни такси.

Градоначалник:

Љубе Кузманоски

Доставено до
- Барателот
- Архива

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. УП 1 Бр.11-32 од 21.04.2016 година
Скопје

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА НОВАЦИ
Н О В А Ц И
ПРИМЕНО: 04.05.2016
Орг. ед. 09 Број 220/11

Министерство за животна средина и просторно планирање, постапувајќи по барањето број УП 1 БР.11-32 од 24.02.2016 година од општина Новаци, за издавање на водостопанска согласност за регулација на поој наречен Јардерски во населено место с. Гермијан , општина Новаци врз основа на член 178 од Законот за води (Сл.весник на Р.Македонија бр.87/2008, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 донесе решение за издавање на

ВОДОСТОПАНСКА СОГЛАСНОСТ

На Општина Новаци за регулација на поој Јардерски во населено место с. Гермијан, општина Новаци со должина од 1573,20м, Вардарски речен слив, со следните услови:

1. Регулацијата на поојот наречен Јардерски да се врши според доставената документација, со стационажа од км 0+000,00 (кординати X=544928.351 Y=531027.761) до км 1+573,20 (кординати X=545550.688 Y=529930.390). Доколку во текот на регулацијата се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Инвеститорот е должен за истите да бара претходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање;

2. Доколку при регулацијата на поојот, се зафатат или оштетат постојни водостопански објекти, Инвеститорот е должен на своја сметка да ги доведе во првобитна функционална состојба;

3. Доколку при регулацијата на поојот настанат штети од поплави за кој причинител е градењето на објектите, Инвеститорот е должен тоа да го реши и надомести на своја сметка;

4. При регулацијата на поојот, наносниот материјал (песокот, чакалот и каменот) да се вадат во границите на сливното подрачје според геометриските параметри како што се дефинирани во техничкото решение според доставениот Основен проект со тех.бр.79/2012 од мај 2012 година;

5. По регулацијата, речното корито да се одржува во функционална состојба за пропуштање на големи води во случај на нивна појава;

6. Вадењето на речниот материјал при регулацијата не смее да надмине количина од В= 14123,31м^3;

7. Се задолжува Инвеститорот да води редовна евиденција на дневна основа во дневник за количеството на изваденият материјал (песок, чакал и камен), согласно Правилникот за формата и содржината на образецот и начинот на водење на дневникот за изваденото количество на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на површинските водни тела (Сл. Весник на РМ 109/2014);

8. Вадењето, товарењето и транспортот на речниот материјал да се изведува со содветна механизација багер, кипер ,камион.

9. Се задолжува Инвеститорот да изврши уредување на речното корито со дел од изваденият речен материјал со количина од В= 1997,26 м^3;

10. Инвеститорот може да отстрани речен материјал од речното корито во количина од В= 12126.05м^3;

11. За изваденият речен материјал кој не се користи при регулацијата на речното корито, Инвеститорот може да го пушти во промет со испратници издадени и заверени од органот на управата надлежен за работите од областа на животната средина согласно Правилникот за формата и содржината на испратниците и за формата и содржината на Регистарот на издадени и заверени испратници (Сл. Весник на РМ 109/2014).

12. При регулацијата и вадење на материјалот да не се оштéти природната вегетација на сливното подрачје;

13. Вадењето на материјал од природните брегови на речното корито не се дозволува;

14. Инвеститорот е должен да постави геодетски белеги при регулацијата на речното корито;

15. Со регулацијата и вадење на наносниот материјал да не се наруши режимот на течењето на водотекот со кои би се предизвикало поплавување на крајбрежниот простор возводно;

16. При регулацијата на речното корито механизацијата не смее да биде стационирана на едно место за да не дојде до создавање на длабнатини кои би претставувале опасност за луѓето и добитокот;

17. За изваденият речен материјал кој не се користи за регулација, Инвеститорот е должен да пресметува и плаќа надоместок за вадење на песок, камен и чакал 7% од

цената на еден метар кубен песок, чакал и камен согласно член 215 од Законот за води;

18. По завршување на регулацијата, целиот отпаден и помошен материјал да се однесе надвор од речното корито, за да не дојде до нарушување на режимот на течењето, а природната околина да се доведе до првобитната состојба;

19. Инвеститерот е должен по завршуавње со регулацијата до Министертвото за животна средина и просторно планирање да достави геодетски елаборат за состојбата на извршената регулација

20. Доколку се утврди дека во текот на вршењето на регулацијата на поој во населено место с. Гермијан, Инвеститорот не се придржува кон условите содржани во Водостопанската согласност, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе донесе решение за запирање на работите и ќе се определи рок за прилагодување кон условите содржани во согласноста.

Водостопанската согласност престанува да важи со престанокот на важење на одобрението за градење согласно Законот за градење.

Општина Новаци поднесе барање број УП 1 бр. 11-32 од 24.02.2016 за издавање на Водостопанска согласност за регулација на поој наречен Јардерски во населено место с. Гермијан, општина Новаци. Кон Барањето доставени се следните документи од кои основниот проект и извештајот од ревизија се во електронска форма:

- Основен проект за уредување на поој во н.м. Гермијан со тех.број 79/2012 од мај 2012 година изработен од Еко Мар Инжинеринг дооел Битола;

- Извештај од извршена ревизија на проектна документација на Основен проект за уредување на поој во н.м. Гермијан, општина Новаци изработен од Аква - Инвест дооел Скопје со број 00-001/14 од 02.2014;

- Решение за одобрен елаборат за заштита на животната средина за проект – уредување на поој во н.м. Гермијан, општина Новаци 11-1813/2 од 14.03.2016 година издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање.

Со овој проект се планира уредување на поојот наречен Јардерски кој поминува по средината на населеното место Гермијан и го дели на два дела. Поојот наречен Јардерски е со голема сливна површина која не е пошумена, па во текот на поојни дождови доаѓа до излевање на поојот при што се поплавуваат куќите што се во непосредна близина на поојот и се причинуваат големи штети. Поради големите штети што ги причинува излевањето на поојот се пристапи кон решавање на овој поој и кон негово регулирање во вкупна должина 1573,20м. Сливната површина на Јардерски поој изнесува 18.57км^2 , должина на вододелницата изнесува 22,17км. Од добиените карактеристики за поојот пресметана е 100годишната вода по повеќе методи и усвоена е Q100=30.55m^3/s.

Јардерскиот поројима пад во горниот тек од 19,70%0.Во влезот на селото Гермијан коритото на поројот има пад од 8%0.. Со пресметките се усвојува трапезно на поројот со ширина б=6,0м ,наклон на косините м=0,5.Табеларно се дадени висините на водата во каналот во зависност од усвоениот пад на нивелетата. Постоечкото корито на поројот е неоформено со мал пресек а на долниот дел под мостот се разлева и нема никаква длабина.За да се изврши правилно нанесување на осовината на поројот потребно е негово исколчување со помош на стручно лице.Бидејќи во постоечката ситуација поројот е со многу кривини на делови од поројот се изврши исправување со отфрлање на неколку остри кривини. Во зависност од дозволената брзина, количината на вода и наклонот на нивелетата усвоен е следниот попречен профил на реката V=6.0m,h=1,0m со наклон на косините од 0.5. Самата изведба на регулација на поројот е следната: Исколчување на каналот према дадените правци и кривина; да се изврши машински ископ на теренот; рачно се докопуваат ножиците на дното на коритото; sидање на ножицата на каналот; поставување на дробен камен на дното на каналот и косините; sидање на камен во цементен малтер на дното и косините на каналот. Sидањето на каналот завршува со бетонски праг со ширина од 80см, а sидовите на каналот се од камен во цементен малтер со д=0.25м и се редени на камени отпадоци со д=10см. Дното на каналот е исто така од камен во цементен малтер. На горниот дел косината завршува со камени подолжни sидчиња со ширина од 0.30см кои му даваат цврстина на sидот и се вклопуваат со околината. Уредувањето на поројот согласно техничката документација е планирано во три фази и тоа: I фаза од стационажа 0+000 до сатционажа 0+615,39; II фаза од стационажа 0+615,39 до стационажа 1+125,28 и III фаза од стационажа 1+125,28 до стационажа 1+573,20 и при тоа предвиден волумен за ископ е 14123,31 m^3, а волумен за насип 1997,26 m^3. Со уредување на сливот и регулирање на поројот со изведба на соодветни градежни објекти и преземање на соодветни мерки ќе се спречат големите штети што ги предизвикува излевањето на поројот.

Врз основа на изнесеното Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правна поука: Против ова решение Инвеститорот може да поднесе жалба во рок од **15 дена** од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

МИНИСТЕР
Bashkim Ameti

Изготвил: Даниела Наумоска
Контролирал: Снежана Мартулкова
Одобрил: Илбер Мирта
Согласен: Даниел Ефтимов
в.д. Директор на УЖС

Доставено до: Општина Новаци

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх. знак
Рок на чување
20 год.
Потпис

Арх.бр. УП1-15.381/2021
Дата 26-03-2021

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и 76/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Новаци, се издаваат Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.**

Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува од 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог.

Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма. Се задолжува Општина Новаци, по донесување на планот, да достави информација до Агенција за планирање на просторот и Министерство за животна средина и просторно планирање за конечниот плански опфат.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. Y17520** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци**, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Донесувачот на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на Стратегиска оцена на животната средина (СОЖС), во која треба да се образложени причините за спроведувањето односно неспроведувањето, на начин и постапка пропишани со Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 39/16, 99/18) .

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Новаци, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 33290 од 29.12.2020 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.** Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува од 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог. Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 381/2021 од 17.03.2021 година.

Условите за планирање на просторот се издаваат за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,

претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од "Просторниот план на Република Македонија", претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** и одлучи како во диспозитивот.

Упатство за правно средство: Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

Република Северна Македонија МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ Скопје Shkup MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR Republika e Maqedonisë së Veriut

МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Неби Реџепи

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО ГЕРМИЈАН И КО БАЧ ОПШТИНА НОВАЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y17520

Скопје, февруари 2021

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО ГЕРМИЈАН И КО БАЧ ОПШТИНА НОВАЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Новаци

Тех.бр. Y17520

Раководител на задачата:
Соња Манасова, дипл. ек.

Координатор:
м-р Весна Мирчевска Димишковска
дипл.инж.зашт.жив.сред.

Раководител на сектор за просторно планирање:
д-р Душица Трпчевска Анѓелковиќ, дипл.инж.арх.

Агенција за планирање на просторот

Директор

_____

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, февруари 2021

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО ГЕРМИЈАН И КО БАЧ ОПШТИНА НОВАЦИ

Собранието на Република Македонија, на седницата одржана на 11.06.2004 година, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот**, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со **урбанистички планови за населените места** и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава **Решение за Услови за планирање на просторот.**

Условите за планирање на просторот, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се наменети за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.** Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог.

Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма. Се задолжува Општина Новаци, по донесување на планот, да достави информација до Агенција за планирање на просторот и Министерство за животна средина и просторно планирање за конечниот плански опфат.

Во граници на планскиот опфат се предвидуваат намени на земјиштето согласно Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со **Просторниот план на Република Македонија.**

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на **повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата**, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

Основни претпоставки на кои се базира стратегијата на **рамномерен развој** се следните:

- уважување на реалните фактори на развој;
- превземање стимулативни мерки од страна на државните и други фондови и други видови поддршка за програми на локалните заедници и стопанските актери.

Дел од оваа стратегија е поттикнување на соодветни програми за подобрување на квалитетот на живеење во населбите, како и стимулирање на развојот во помалите градови. **Деметрополизацијата** (селективното пренесување на одделни функции и активности, управно-административни, економски, културни и други, од републичкиот центар во други градови) зацртана во

Просторниот план, не значи запирање на неговиот развој, туку неопходност за квалитативната трансформација на просторните и социо-економските структури.

Развојот на недоволно развиените, ридски, планински и погранични подрачја базира врз интегрален развој кој подразбира комбинација на фактори, како што се: природните, демографските процеси, сообраќајните и другата инфра и супраструктурна опременост.

Во инвестиционите одлуки за материјалното производство, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

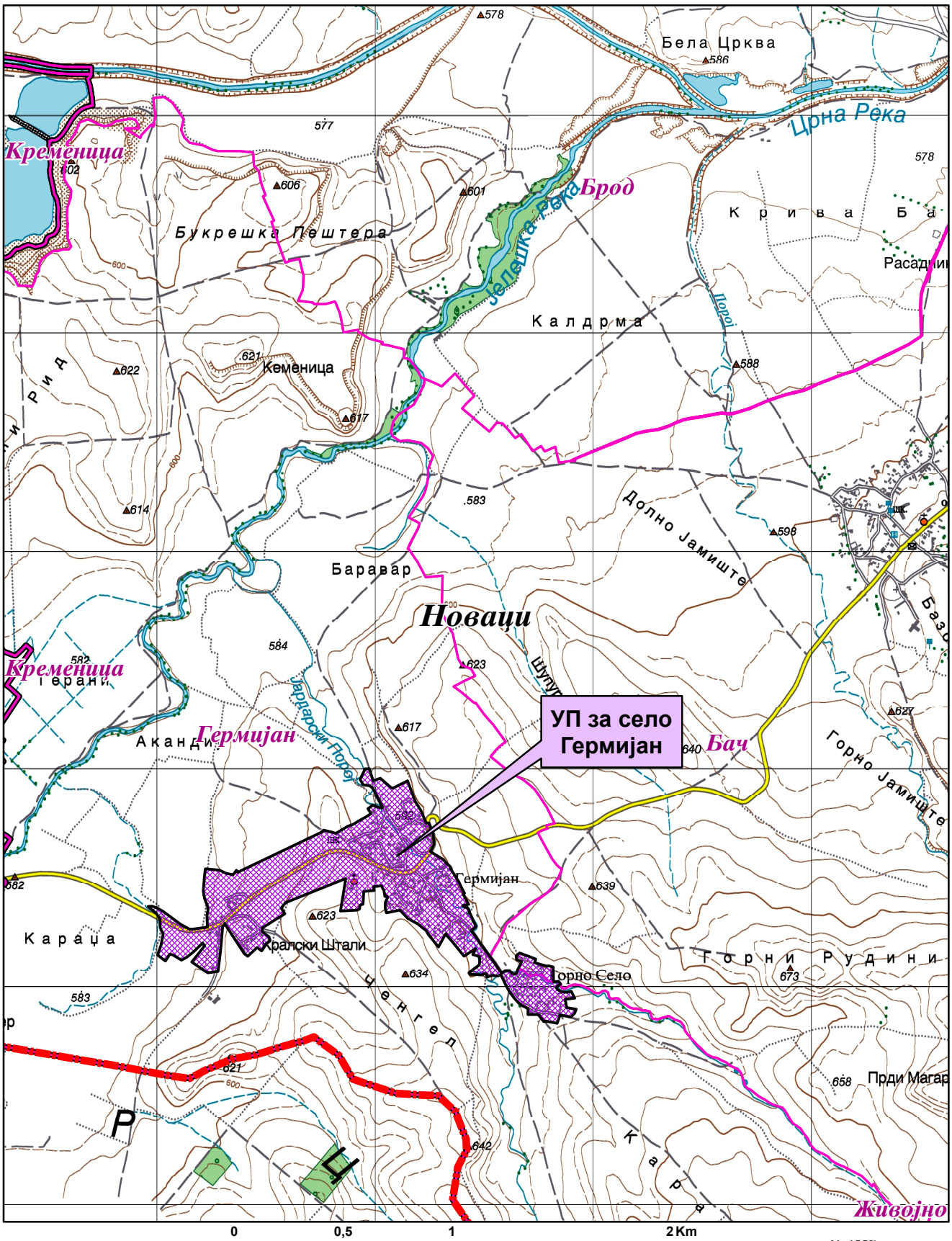
Една од основните цели на Просторниот план се однесува на рационално користење и заштита на природните ресурси, особено дефицитарните и стратешки значајните за развојот и квалитетот на живеењето во Република Северна Македонија.

Основните стратешки определби во Просторниот план на Република Македонија е приоритетот во **заштита на водите од Прва и Втора класа**, од кои е предвидено да се врши водоснабдување на населените места.

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште,** а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Исто значење му се придава на пошумувањето, обновувањето и подобрувањето на квалитетот на шумите. Неопходно е воспоставување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на норми и стандарди за градба.

Во заштитата на природните и културните вредности и напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на стопанските активности, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

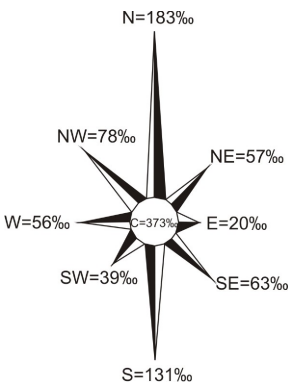
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Државна граница

Општинска граница

Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Локацијата на селото Гермијан за кое се наменети условите за планирање на просторот, се наоѓа на надморска височина од 580-620 метри.

Во Пелагонија владее модифициран тип на **умерено континентална клима** со чисто изразени годишни времиња, а на планините се чувствува планинската клима која во зависност од надморската височина е различно изразена. Зимата е влажна и студена, а летото топло и суво. Есента е значително потопла од пролетта. Преминот од зима кон лето е побрз отколку обратно, пролетта е кратка и променлива. Режимот на осончувањето е поволен и овој крај има доста ведри и сончеви денови како и доволен број на часови со сонце. Просечната годишна сума на сончевиот сјај во Пелагонија изнесува 2332 часа. Просечната годишна температура изнесува 11,5°C. Средно годишна максимална температура е 17,4°C, а средно годишна минимална 5,3°C.

Врнежите се одраз на влијанието на медитеранската клима во ова подрачје. Летните месеци се со малку врнежи, а доцните есенски се најврнежливи. Максимумот е во ноември 73mm и во декември 68mm воден талог, а минимумот е во јули 32mm и август 34mm. Просечно годишно на ова подрачје паѓаат 610mm врнежи. Врнежите се најчесто од дожд, просечно 70–80%, а снегот е ограничен во зимските месеци. Просечно годишно има 30 денови со снежен покривач чија максимална дебелина е забележана од 63cm. Мразниот период е долготраен, во просек започнува во октомври, а завршува во мај, но стварниот број на мразни денови е значително помал од деновите на просечниот мразен период. Првиот есенски ден со мраз е 25 октомври, а последниот пролетен ден со мраз е 8 април.

Просечната релативна влажност на воздухот изнесува 75%.

Ветровите се воглавно од северен и јужен правец, а поретко од останатите правци. Северниот ветер е со најголема честина и ја снижува температурата на воздухот. Неговата честина просечно годишно изнесува 183‰ со средна брзина од 2,2m/s Дува во текот на цела година особено во јули, март и февруари. Јужниот ветер се јавува со просечна честина од 131‰ и со средна годишна брзина од 3,6m/s Најчесто дува во март, април и ноември и ја зголемува температурата на воздухот. Западниот ветер е со мала честина од 56‰ и со средна годишна брзина од 3,6m/s Пелагонија се одликува и со појави на локални струења кои во летните месеци делуваат освежително.

Според сеизмичката карта на РС Македонија и соодветната секторска студија, поширокото подрачје на Битола во кое спаѓа и предметната локација, се наоѓаат во зона на VIII-ми степен сеизмичност. Значи просторот претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

Податоците се од мерна станица Битола.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во “Националната стратегија на економскиот развој”, определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на економските капацитети и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Битола со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за производните и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.

Реализацијата на Урбанистичкиот план за селото согласно определбите на "Просторниот план на Република Македонија", треба да базира на принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив економски развој, особено превенција и спречување на негативните влијанија на постојните и планирани производни и услужни дејности применувајќи ја релевантната законска регулатива.

Појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развојот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат на селото.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.**

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за "воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебарско".

Селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци се наоѓа во ВП „Пелагонија", кое го опфаќа сливот на Црна Река - од изворишето до водомерниот профил „Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување (л/сек/км^2), кое изнесува 11,9 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5,2 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост".

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Пелагонија" регистрирани се вкупно 660 извори, од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до 3m^3/s има изворот на Црна Река "Црна Дупка".

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Пелагонија" изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП „Пелагонија" се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Цер на Церска Река. Водите од овие акумалации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода за населението. При обезбедувањето на потребните количини на вода за селото,

потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Дефинирање на заштитни зони на изворникот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Проширување на водоснабдителната мрежа согласно со ширење на селото;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.

Еден од основните цели во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на површинските и подземните води. За таа цел потребно е стриктно да се спроведува принципот на „заштита на квалитетот на водите на самите извориштa на загадување" преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат на селото;
- Третман на отпадните води во пречистителна станица и нивно испуштање во реципиентот од како квалитет ќе биде доведен во согласност со „Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води";

Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои може да го оневозможат функционирањето на пречистителната станица за отпадни води или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализацискатa мрежа во селото, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализацискатa мрежа.

Во границата на планскиот опфат на селото минува површински водотек Јардарски Поројза кој при изработката на планската документација потребно е да се предвиди регулација и заштитен појас со цел да се обезбеди заштита на просторот од негативните последици при појава на големи води.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Пелагонија" изградени се системи за наводнување и одводнување кои покриваат површина од 24.743 ha во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период се предвидува проширување за нови 85.223 ha. При изработката на планската документација површините за сите намени да се бараат на земјиште со пониска класа, бидејќи согласно ППРМ, приоритет е заштита на земјоделското земјиште и ограничување на негова пренамена во градежно.

Енергетика и енергетска инфаструктура

Од аспект на **енергетиката и енергетската инфраструктура** со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите

и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрување на енергетската ефикасност. Европската регулатива "Европа 2020" за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила), а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Планскиот опфат за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 400kV преносен далновод Битола2-Солун минува на 3,6km западно од селото.

Гасовод - **Природниот гас**, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на

гасоводот од делница-2 Неготино-Прилеп-Битола минува далеку на север од селото.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на **населението**.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека **популацискатa политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне **оптимализација во користењето на просторот и ресурсите,** хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 година, во Општина Новаци на која што припаѓа селото Гермијан регистрирани се вкупно 3.549 жители, додека само во селото Гермијан живеат вкупно 257 жители.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација мрежа на населби

Процесот на урбанизација како еден од доминантните процеси на вкупниот општествено-економскиот развој, претставува непосреден влијателен фактор и основна рамка во која се одвива развојот на населените места. Во повратен смисол, основните параметри на урбанизацијата го детерминираат и нивото на вкупниот општествотвен развој. Под поимот урбанизација во условите во кои живееме, се подразбира, во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политичките функции и во изградбата и уредувањето на нивните просторно-физички структури. Во поширока смисла, урбанизацијата го

опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото и нивна постепена интеграција во агломерациски системи.

Фактори кој непосредно влијат на развој на урбанизација се:

- економските фактори, во прв ред нивото на економската развиеност;
- основните атрибути на развојот на урбанизацијата во претходниот период;
- карактерот и интензитетот на промените во урбаните и руралните населби (особено во сферата на демографскиот развој);
- структурата на населените места;
- функционалната дисперзија и екипираност;
- дисперзијата и концентрацијата на терцијарниот сектор и
- работните функции.

Основна определба за развојот на селските подрачја претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

Концептот на развојот и уредувањето на **селските подрачја** за основа ги има целите со кои е предвидено:

- Сеопфатен, рамномерно територијално распределен развој на целата територија;
- Интензивирање на функционалните врски во доменот на стопанството и услугите помеѓу соседните центри со координирано, заедничко организирање на активностите;
- Создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Интегрално планирање на развојот на населените места и организација, уредување и рационално користење на севкупната површина во границите на атарот и
- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населби.

Просторниот развој на руралните населби, базиран на соодветна планска документација наметнува усогласување на истиот со планските решенија и насоки на Просторниот план на Република Македонија во сите сегменти на развојот. Во таа смисла, одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат согласно решенијата од

повисок, стратешки интерес за државата. Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна, односно:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд населби, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Рационално користење на просторот за изградба на инфраструктурните мрежи и системи во единствени коридори дефинирани во плановите и програмите на општините;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Во рамките на насоките за изработка на планови од пониско ниво, кои ги дава Просторниот план, треба да се почитува:

- Избор и распоред на активности согласно со природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети;
- Создавање можности за отворање нови работни места во населби и подрачја каде треба да се задржи постојното население и да се насочат миграциите;
- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој, а особено во однос на:
  - бесправната градба;
  - стопанисувањето со шумите, земјоделското земјиште, водите и друго;
  - заштита на создаденото и природното богатство;
  - насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја базиран на на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

Домување

Во Просторниот план на Република Македонија, функцијата **домување** е детерминирана како една од основните функции во населбите, најголем потрошувач и корисник на просторот, основна содржина на населбите и основен елемент на просторното и урбанистичко планирање. Домувањето општо, а станбената изградба посебно е битна компонента на социјалниот и општествениот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

Основните цели на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на:

- обезбедување стан за секое домаќинство;
- подобрување на станбениот стандард во поглед на површина, број на соби, градежни карактеристики и комунална опременост на становите;
- изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување;
- асеизмичност во градбата;
- замена на субстандардниот станбен фонд;
- обнова, реконструкција и ревитализација на стариот станбен фонд, заради подобрување на условите за домување и подигање на квалитетот на станбениот фонд;
- организирање на становите како хумано уредени простори со соодветни придружни објекти за деца и возрасни;
- постигнување порамномерна станбена изградба;
- либерализација на станбениот пазар;
- изградба на социјални станови;
- обезбедување поволни финансиски услови за решавање на станбениот проблем, преку одобрување поволни кредитни услови за станбена изградба.

Основна определба на станбената изградба во областа на домувањето за **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач,** во планираниот период треба да биде реализација на зацртаните цели на концепцијата на домувањето во зависност од потребите и економските можности.

Порастот на животниот стандард, подобрување на здравствениот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот. Структурата и физичкиот модел на станбената единица мора да биде во корелација со општествената организација на луѓето кои живеат во станбената единица.

Пропишаните стандарди за потребен и квалитетен станбен простор согласно ППРМ се:

- 20 - 25 m^2/жител станбена површина во зависност од типот на населбата и 40 - 80 m^2/стан (оптимална големина), како и 100 % опременост на станот со инсталации:
- потполно елиминирање, односно замена на субстандардниот станбен фонд.

Јавните функции

Просторната дистрибуција и функционалната организација на **јавните функции** (образование, здравство, социјални грижи, култура и физичка култура) е директна последица на разместеноста, големината и степенот на развој на населбите, односно агломерациониот систем од една страна, а од друга индикатор на нивото на развиеност и животниот стандард на населението.

Организирање на мрежата на јавните функции овозможува:

- достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
- воедначен квалитет на пружените услуги;
- прилагоденост на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Целите за развој на јавните функции по дејности се следни:

Предучилишно образование:

- развој на мрежата институции за предучилишно воспитување и образование детски установи (јасли, комбинирани детски установи и сл.), за поуспешно подготвување на децата за училиште;
- во предучилишни установи треба да бидат опфатени 70 % од децата на предучилишна возраст.

Основно образование:

- организирање на основни училишта во секое населено место или во најблиската населба, со целосна опфатеност на децата од 6 - 15 години;
- изградба на нови и реконструкција на стари училишни објекти во согласност со современите педагошки и хигиенски барања како и обезбедување оптимален училишен простор според современите стандарди и нормативи;
- доколку нема основно училиште во населеното место или во непосредна околина, да се со организира превоз со училишни автобуси.

Здравство:

- порамномерен развој на здравствената служба и подобрување на квалитетот на пружените услуги со подобрување на просторната организација и кадровска екипираност на здравствените служби, за задоволување на потребите на населението.

Социјална заштита:

- порамномерен развој на организациите за социјална заштита и организациите за згрижување и воспитување на децата и нивно поттикнување, од кои дел, во пазарните услови на стопанисување, ќе може да се формираат и како приватни институции согласно потребите на населението;
- заштита на здравјето на старите лица со организирање на специфични видови на заштита (сместување, исхрана, домашна нега и други лекувања, патронажни посети и сл.).

Култура:

- барање поголеми можности и повисоки форми на културно живеење, во склад со очекуваниот развој и социо-економските трансформации во услови на пазарно стопанисување.

Физичка култура:

- обезбедување на простори, капацитети и објекти од областа на физичката култура и нивна рамномерна и рационална просторна разместеност;
- реновирање, адаптација и доопремување со придружни содржини на постојните објекти за спорт и рекреација.

Во рамките на планирана мрежа на јавни служби покрај економските показатели, неопходно е да се вклучат и соодветни показатели на достапноста на услугите за граѓаните, како што се:

- сообраќајна достапност, информатичка достапност (телефон, телефакс и сл.);
- задржување на традиционалните функционални специфичности на населбите во однос на одделни јавни дејности;
- утврдување на обврзувачки стандарди и норми за одделни јавни дејности, со цел да се обезбедат обврзувачки, минимални услови за задоволување на потребите.

Организацијата на **јавните функции при изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,** треба да поаѓа од постојната мрежа на **јавни функции** со запазување на пропишаните стандарди и нормативи согласно ППРМ, а под претпоставка дека идниот развој на овие функции ќе се развива во согласност со економските, институционални и други промени кои се во тек.

Препораките по дејности се следни:

Образование:

- основно образование (деветолетка) е задолжително за сите населби и доколку неможе да се организира во предметната населба да се организира во населбата од непосредна близина.

Здравствена заштита:

- здравствена станица или мобилна здравствена служба, аптека.

Култура:

- библиотека;
- дом на културата, сценско - уметничка дејност - доколку постои интерес и економска основа за организирање на содржината (во јавен или приватен сектор).

Физичка култура:

- отворени, уредени простори, погодни за организирање на разни спортски активности, опремени со минимални барања за одржување;
- покриени објекти за физичка култура во основното образование со соодветни санитарни и останати пропратни простории.

Основни нормативи и стандарди кои треба да се почитуваат при предвидување на јавните функции во **село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** се:

Образование:

- за одредување на површината на училишниот објект во основно образование потребно е да се обезбеди минимум 7 m^2 / ученик и минимум 20 m^2 / ученик за површина на парцелата. Радиусот на гравитација на основните училишта е од 1500 – 2500 m. За поголеми растојанија од 2500 m потребно е да се обезбеди организиран превоз со школски автобус или јавен превоз.

Здравство:

- гравитациското подрачје на здравствените станици и мобилната здравствена служба во примарната здравствена заштита да е до 1000 m. Во однос на бројот на лекари потребно е да се обезбедат на 1000 жители просечно 2,17 лекари.

Социјална заштита

- за објектите од социјален карактер наменети за деца без родители и за стари лица се планираат по 3 места на 1000 жители со минимум 15 m^2 на површина на објектот по корисник и минимум 30 m^2 на комплексот по корисник.

Култура:

- за библиотека, на 1.000 жители се предвидува минимум 100 m^2.

Физичка култура:

- за одредување на површината на парцелата за спортски терени потребно е да се обезбедат минимум 2 m^2 по жител.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Врз основа на сознанијата и определбите на "Националната стратегија за економски развој на Република Македонија" (МАНУ, 1997), како и врз основа на досегашниот развој, а особено концептот на одржлив развој, основните насоки и стратешки определби на долгорочниот развој на индустријата се следните: технолошко преструктурирање, извозна ориентација на водечките сектори и гранки; **пошироко воведување и развој на еколошки-просторно прифатливо**

индустриско производство со развој на штедливи технологии (во однос на природните ресурси, енергијата и горивото и работната сила) и (или) малоотпадни (безотпадни) технологии; зголемување на ефикасноста на производството; почитување на инвестиционите критериуми врз база на континуирано планирање и прифаќање на пазарните критериуми на стопанисување; стратегија на разместеност на индустриските капацитети која ја респектира просторната структура на факторите на разместеноста, рационалниот распоред на материјалните производствени фондови, од аспект на вкупниот простор на Републиката и потребите од комплексен развој на одделни територијални единици; развој на малите претпријатија, заради остварување на концептот на децентрализираниот развој и разместеност на индустријата.

Развојот на индустријата во одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето и подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвидат површини со производна намена, потребно е да бидат применети планските определби во областа на развојот на индустријата утврдени со "Просторниот план на Република Македонија" применувајќи ја соодветната законска регулатива.

Концепцијата за развој и разместеност на индустријата утврдена со "Просторниот план на Република Македонија" е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби кои треба да се имаат во предвид доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвиди простор за градба на индустриски објекти:

- **вклучување на еколошките преференци во развојот на индустријата и нејзина алокација и разместување**;
- **развојот на индустријата во поголема мера да се потпира врз примената на достигнувањата на науката и на техничко-технолошкиот прогрес и иновации во технолошките процеси;**
- **технолошко преструктурирање, во склад со барањата за модернизација и реконструкција на индустријата;**
- **стратегија на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.**

Индустријата која е двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се

насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита. Според филозофијата на одржлив развој, економскиот односно индустрискиот развој и заштитата на животната средина прават единствен систем. Одржливиот развој претставува алтернатива за загрозените природни и создадени вредности и за создавање на хумано општество и окружување. Разрешувањето на конфликтите во овој систем треба да почива на интеракција на релацијата простор и социо-економската компоненета на развојот.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република Северна Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на РС Македонија се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта “Е” ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: **Е-65, Е-75, Е-850, Е-871**.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **Е-65** што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ,
- **М-5** - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија).

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта** („Службен весник на Република Македонија” број 133/11, 150/11 и 20/12) овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А3 (М-5)** - (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница

со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен – Охрид - Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат ***регионалните патишта***, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на **регионални патишта "Р1"** и е со ознака:

- **Р2338** - (Мецитлија-врска со А2k -Гермијан-Старавина-Градешница Бешиште-врска со Р1107).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на **железничкиот систем** базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје.....31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово.....84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на РС Македонија.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во РС Македонија се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа во Државата треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
  - региони, општини, населени места,
  - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
  - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги

(вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Новаци.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За селото, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на **одржливиот развој**. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Со изработката на Урбанистичкиот план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци и имплементација на параметрите за уредување на просторот ќе се обезбеди:

- Рационално и ефикасно користење на градежното земјиште и поефикасно искористување на постојната ангажирана површина, како и површината на предвиденото проширување;
- Ефикасно сообраќајно поврзување, планско уредување и екипирање на населбата со комунална инфраструктура и неопходните функционални содржини;
- Стимулација на населението за траен опстанок во матичната средина преку целосна афирмација на најбитните аспекти на живеењето и стопанисувањето и се создава неопходна социјална и економска сигурност;

- Се запазуваат и афирмираат културните и природните посебности и вредности и се запазува квалитетот на животната средина во селските подрачја.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се преземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите;
- Да се уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материи во воздухот и почвата;
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство.

Заштита на природното наследство

Од областа на **заштита на природата** *(природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност),* Урбанистичкиот план за село треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и

изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштитата на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Според Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12,13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18) и Законот за животната средина (Службен весник на РМ, број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот кои треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот предложен за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

При изработката на планската документација да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за село или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат следните мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;

- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Закон за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарските општини Гермијан и Бач, кои се предмет на анализа нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарските општини Гермијан и Бач нема евидентирани археолошки локалитети.

[1] МАНУ Скопје, 1996 год.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Република Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Република Северна Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Пелагониски туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, **предметната локација за која се наменети Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, се наоѓа во простори погодни за слободни територии.** Тоа се простори кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно механизирани единици, надвор од урбаните агломерации и комунакциите и од главните насоки на напаѓање. Овие простори поради слабата населеност имаат низок степен на повредливост па се погодни за формирање на слободни територии.

Согласно со Законот за заштита и спасување, **задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.**

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на

другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со **VII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање **на заштитата од природни и елементарни катастрофи** во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за **заштита од пожари**, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **Градот Битола.**

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се **поплавите**, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на **поплави** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од породните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;

– сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од **техничко - технолошки катастрофи** е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

– оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
– оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
– анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
– дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
– процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
– утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може де се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

– максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
– вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
– интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е ***Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС*** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и

програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на овој Урбанистички план за село, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативние влијанија се следните:

- Изградбата на планираните објекти во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со имплементација на Урбанистичкиот план за село ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Влијанијата кои би можеле да се појават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, и заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Урбанистичкиот план за село нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот кој е предмет на разработка на Урбанистичкиот план за село, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да

биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

- Во делот за заштита на културното наследство, согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарските општини Гермијан и Бач нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- Со имплементацијата на Урбанистичкиот план за село да се внимава на можноста за појава на прекугранични влијанија.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба **да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата,** а особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите за користење на природните ресурси;
- намената и користењето на површините;
- основите на долгорочната политика на урбанизација;
- мрежата на големата инфраструктура;
- **мрежата на населби;**
- определбите за заштита на животната средина, природното и културното наследство.

Во однос на намената на површините, определбите се следните:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд зони, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Просторите во близина на пороите да се исклучуваат од зони за изградба на објекти и истите да се заштитуваат од можните излевања и наноси со предвидување на заштитни зелени површини.

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци**. Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог.

Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма. Се задолжува Општина Новаци, по донесување на планот, да достави информација до Агенција за планирање на просторот и Министерство за животна средина и просторно планирање за конечниот плански опфат.

Во граници на планскиот опфат се предвидуваат намени на земјиштето согласно Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со **Просторниот план на Република Македонија**.

При изработката на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.
- **Реализацијата на Урбанистичкиот план за селото согласно определбите на "Просторниот план на Република Македонија", треба да базира на принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив економски развој, особено превенција и спречување на негативните влијанија на постојните и планирани производни и услужни дејности применувајќи ја релевантната законска регулатива.**
- **Појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развојот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.**
- **Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди**

економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат на селото.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

- Согласно просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.**
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- При обезбедувањето на потребните количини на вода потребно е синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода.
- Околу изворникот кој ќе се користи за водоснабдување на селото да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето да биде врз основа на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води”.
- Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои поради својот квалитет може да го оневозможат функционирањето на пречистителна станица или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализациската мрежа, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациска мрежа на селото.
- Во границата на планскиот опфат на селото минува површински водотек Јардарски Порој за кој при изработката на планската документација потребно е да се предвиди регулација и заштитен појас со цел да се обезбеди заштита на просторот од негативните последици при појава на големи води.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Планскиот опфат **за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.

– За селото потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

– Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна.
– При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).
– Изградбата на викенд населби, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели.
– Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Домување

– Основна определба на станбената изградба во областа на домувањето за **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,** во планираниот период треба да биде реализација на зацртаните цели на концепцијата на домувањето во зависност од потребите и економските можности.
– Стандардите за овозможување на потребен и квалитетен станбен простор согласно ППРМ за селото треба да се заснова на нормативите зацртани во ППРМ и тоа: 20 - 25 m^2/жител станбена површина, 40 - 80 m^2/стан (оптимална големина), 100 % опременост на станот со инсталации и потполно елиминирање, односно замена на субстандардниот станбен фонд.

Јавни функции

– Организацијата на **јавните функции при изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,** треба да се развива во следните насоки:
  – Овозможување достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
  – Обезбедување на воедначен квалитет на пружените услуги;
  – прилагодување на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Индустрија

– **Развојот на индустријата во одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.**

- **Доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвидат површини со производна намена, потребно е да бидат применети планските определби во областа на развојот на индустријата утврдени со "Просторниот план на Република Македонија" применувајќи ја соодветната законска регулатива.**
- **Индустријата која е двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита.**

Сообраќај и врски

- Според Просторниот план на Република Македонија **автопатската и магистрална патна мрежа** релевантна за предметниот простор е:

  А3 (М-5) - (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:

  Р2338 - (Мецитлија-врска со А2k -Гермијан-Старавина-Градешница Бешиште-врска со Р1107).

- **При планирање да се почитува Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- **При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Планскиот опфат **за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Да се уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материи во воздухот и почвата.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство.

Заштита на природното наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот предложен за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за село или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор,

потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Археолошката карта на Република Македонија[2] на подрачјето на катастарските општини Гермијан и Бач нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитет.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, **припаѓа на Пелагониски туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.**
- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, се наоѓа во простори погодни за слободни територии.** Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII степени по МКС**, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

[2] МАНУ Скопје, 1996 год.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

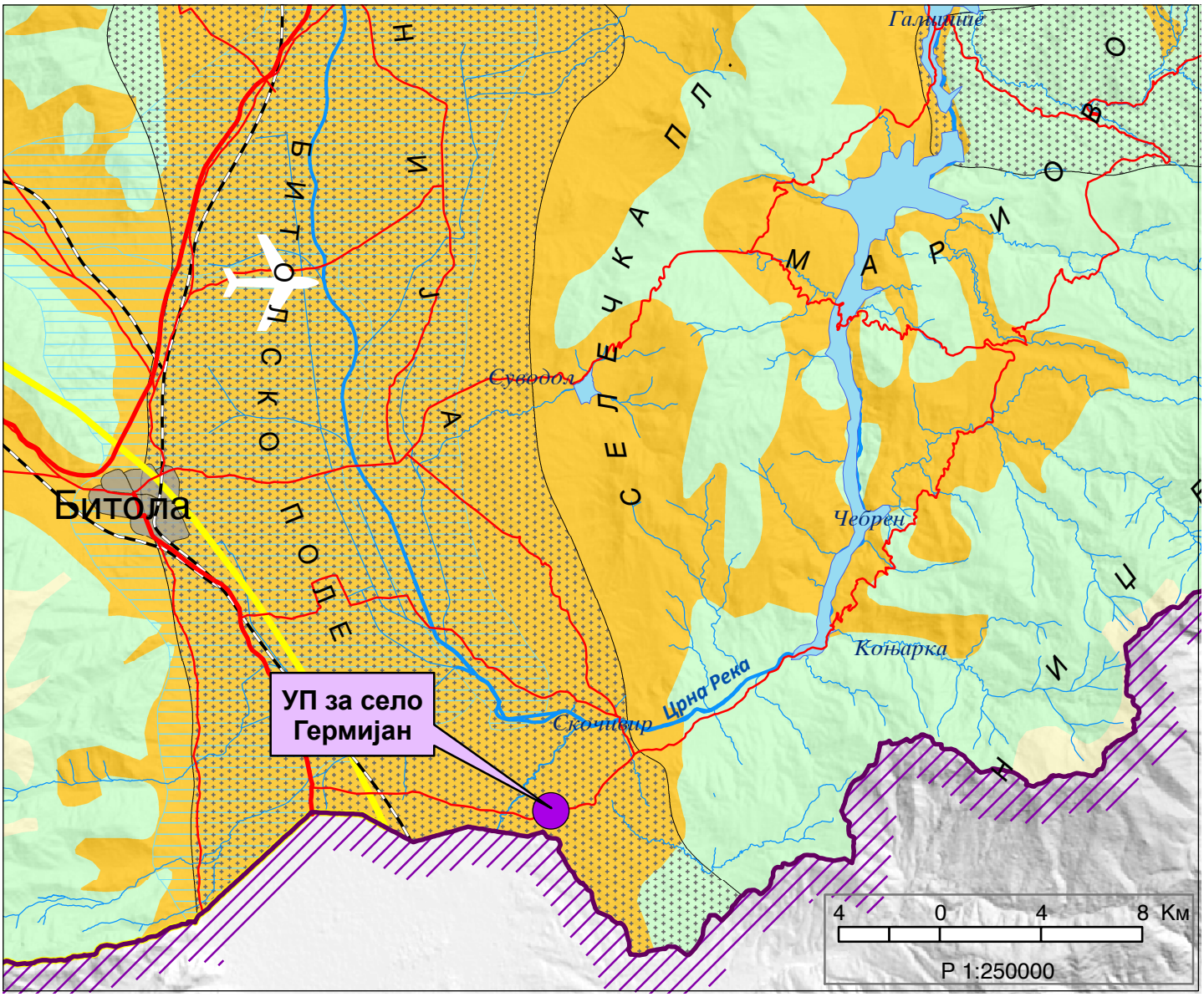
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

- шуми и шумско земјиште
- земјоделско земјиште
- наводнувани површини
- високопланински пасишта
- акумулации
- зони за експлоат. на минерали
- туристички простори
- транзитни коридори
- туристички центри
- автопат
- магистрален пат
- регионален пат
- железничка мрежа
- воздухопловно пристаниште



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

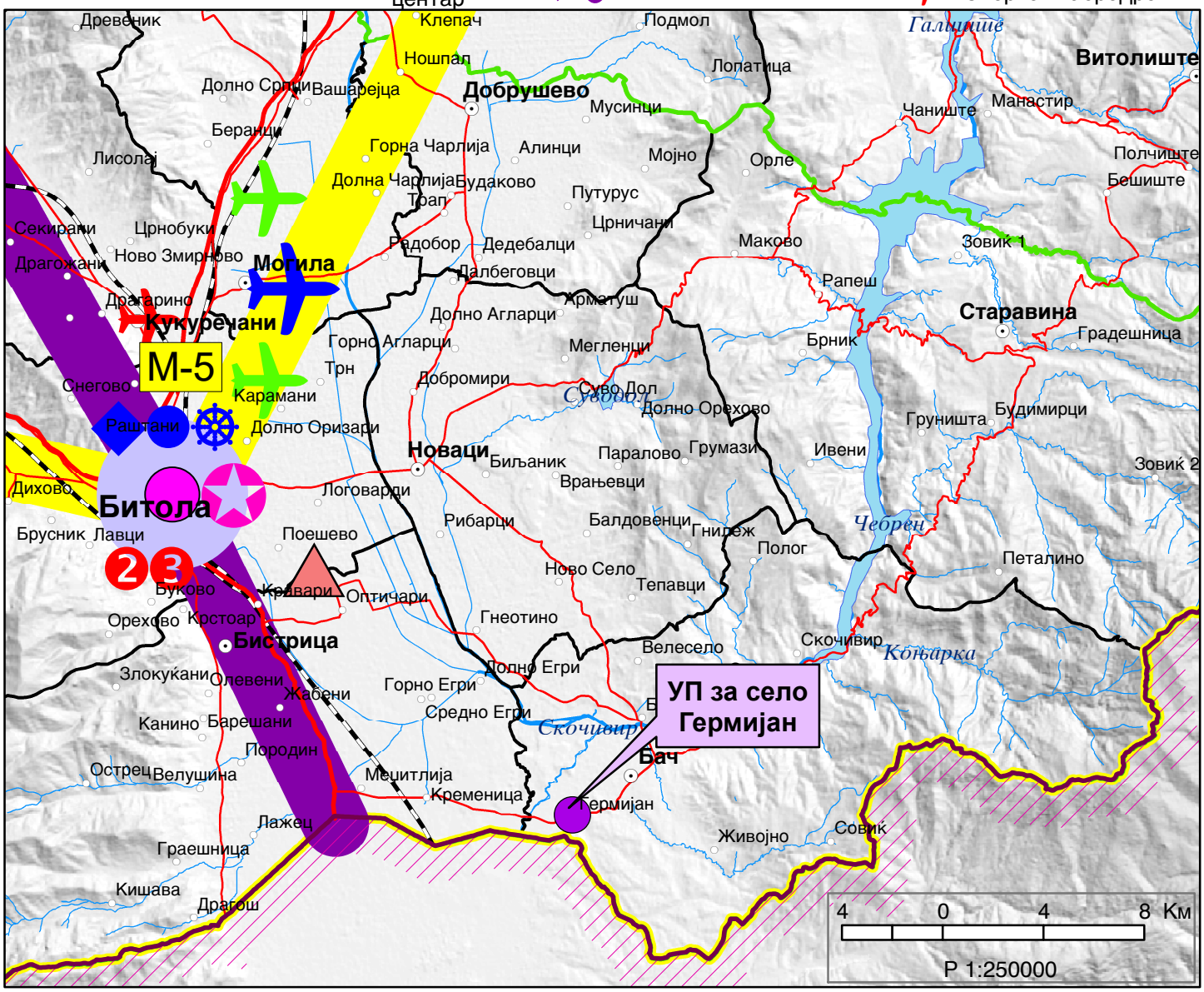
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар
- **Образование**: Средно, Вишо, Високо
- **Здравствена заштита**: 2 Секундарна, 3 Терцијална
- **Оски на развој**: источна, јужна, север-југ, северна, западна
- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

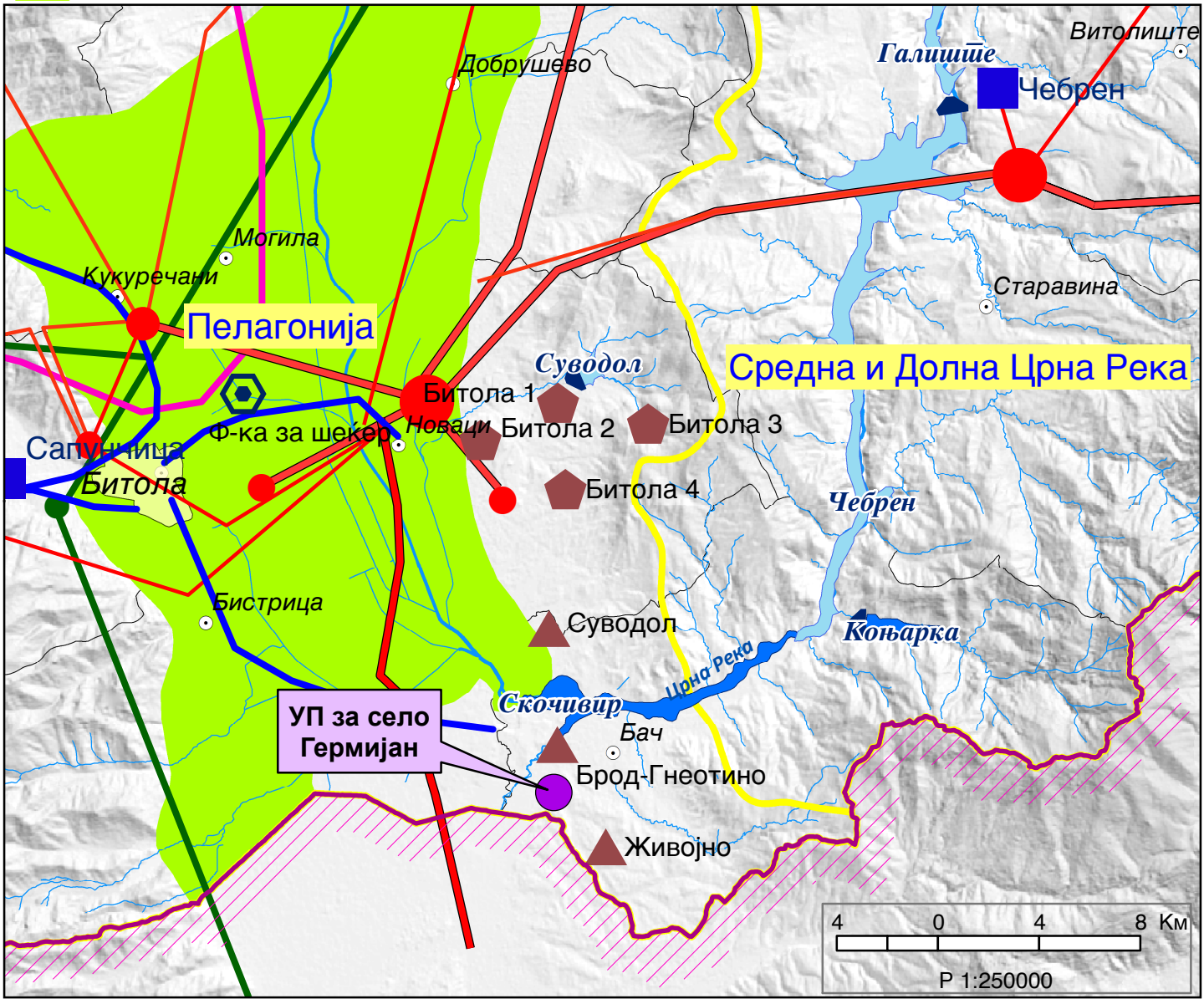
Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Трафостаници: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

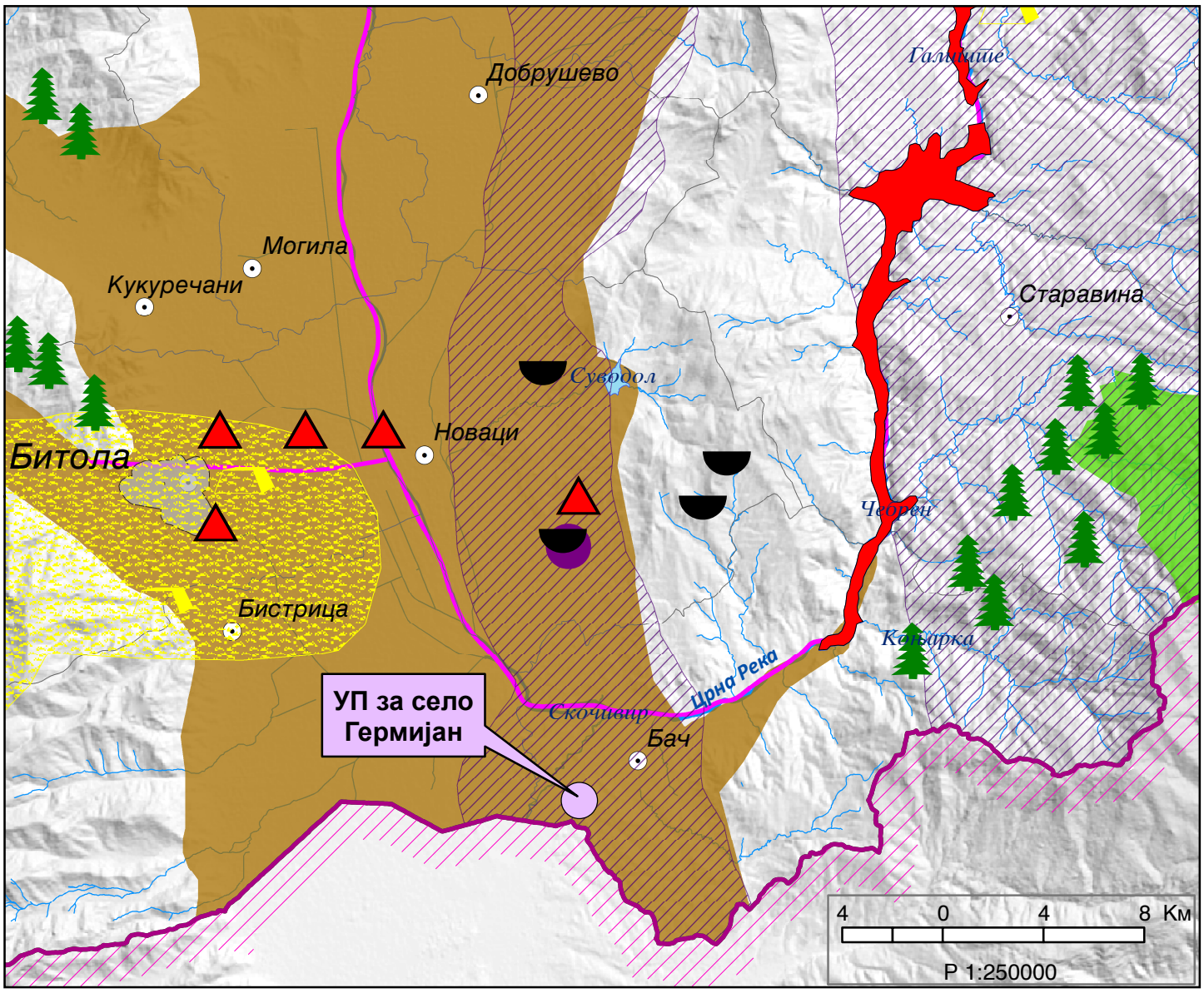
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



“Eko –Mar”Инжинеринг ДООЕЛ Битола
ул:Јоргов Камен бр 11 Битола тел: 047 231 511 ЕДБ МК 4002005170025

ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕК-ПОРОЈ ВО С.ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ

нарачател: **ОПШТИНА НОВАЦИ**
технички број: **125/2016**
датум: **04.2016**
изработка: **ЕКО-МАР Инжинеринг ДООЕЛ Битола**

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

ЕКО-МАР ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола

СОДРЖИНА

Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.

1. ОПШТ ДЕЛ
основни податоци
-Извод од регистарот на фирми
-Лиценца за проектирање
-Решение за главен проектант
-Овластување за главниот проектант

2. УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ
-Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога
-Планска програма

3. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
а)текстуален дел
-податоци од овластени институции и комунални претпријатија
б)графички дел
-Извод од Просторен план на РМ
-Ажурирана геодетска подлога
-Инвентаризација на постоечка комунална инфраструктура

4.ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
а)текстуален дел
б)графички дел
-Синтезен план-инфраструктурен план на постоечка и новопланирана инфраструктура

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Број: 0809-50/150420150010156
Датум и време: 16.10.2015 г. 13:43:41

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6060331
Назив:	Друштво за градежништво,трговија и услуги ЕКО-МАР ИНЖИНЕРИНГ увоз-извоз Битола ДООЕЛ
Седиште:	ЈОРГОВ КАМЕН бр.11 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Изготвил: **Овластено лице:**

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (3) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16 и 31/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за градежништво, трговија и услуги ЕКО-МАР ИНЖЕНЕРИНГ увоз-извоз Битола ДООЕЛ

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Јоргов Камен бр.11 Битола, ЕМБС:6060331

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **10.04.2023 година**

Број: **П.143/Б**

10.04.2016 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на Законот за градба (Службен весник бр. 39/2012), ДООЕЛ „ЕКО-МАР“ ИНЖИНЕРИНГ го донесува следното:

РЕШЕНИЕ

за одредување на проектант

фаза: **ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА**
Марина Кевиловска дипл.инж.арх.

се одредува за главен проектант за изработка на:

ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕК-ПОРОЈ ВО С.ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ

О б р а з л о ж е н и е

Согласно со член 15 од Законот за градење, објавен во Сл. весник на РМ бр.130 од 28 октомври 2009год., работникот Марина Кевиловска дип.инж.арх. ги исполнува условите пропишани со погоре споменатиот закон.

УПРАВИТЕЛ:

Јосифовска Емилија дипл.геод.инж.

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/12), Комора на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

МАРИНА КЕВИЛОВСКА

Овластувањето е со важност до: 25.03.2019 год.

Број: 1.1904

Издадено на: 25.03.2014 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Блашко Димитров,
дипл.град.инж

3.ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

Вовед

Врз основа на барањето од страна на Општина Новаци, се пристапи кон изработка на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.

При изработка на Проектот за инфраструктура применет е методолошки пристап и постапка согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на РМ", бр.51/05; 137/13; 91/09; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13; 70/13; 163/13 и 42/14), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Службен весник на РМ", бр.63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14; и 148/14)), Правилникот за стандарди и нормативи за проектирање на објекти ("Службен весник на РМ", бр.60/12), Правилникот за содржина на проектот, начин на означување на проектот, начин на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи ("Службен весник на РМ", бр.190/11; 78/06 и 37/14).

Постапката за донесување на Проектот за инфраструктура ќе се спроведува согласно законската регулатива.

Документационата основа на проектот е изготвена врз
-ажурирани геодетски подлоги;
-теренско снимање од страна на стручни лица;
-податоци добиени од комунални служби;
-податоци добиени од други стручни служби;
-постојна урбанистичка документација за проектниот опфат

Цел и предмет на изработка на проектот

Предмет на проектот е уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци

Проектот има крајна цел преку:
-рационално користење на земјиштето;
-максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот;
-почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето;
да дефинира параметри за проектирањето на уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.

Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат

Просторот дефиниран за изработка на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци е предвиден за уредување на водотек и бидејќи се работи за локација, за која не постои урбанистички план, т.е. истата е лоцирана во просторен план, планскиот опфат се однесува само на предметната локација.

Во конкретниот случај условите за планирање се издаваат за потребите за уредување на водотек-порој во с.Гермијан, Општина Новаци.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Дефинираниот простор за изработка на наведениот плански документ зафаќа површина од 21.214,2м2 или 2,1 ха и истиот е дефиниран со следните координати:

Б.1. МАРИНА КЕВИЛОВСКА дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА 1904

ЕКО-МАР ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола

1	X	=	4.544.934.258	Y	=	531.034.889
2	X	=	4.544.944.244	Y	=	531.021.514
3	X	=	4.544.953.492	Y	=	530.996.449
4	X	=	4.544.949.246	Y	=	530.978.479
5	X	=	4.544.936.491	Y	=	530.953.341
6	X	=	4.544.942.046	Y	=	530.940.558
7	X	=	4.544.954.863	Y	=	530.928.450
8	X	=	4.544.977.521	Y	=	530.922.990
9	X	=	4.544.986.255	Y	=	530.917.722
10	X	=	4.544.990.581	Y	=	530.910.335
11	X	=	4.544.988.693	Y	=	530.898.889
12	X	=	4.544.978.748	Y	=	530.879.894
13	X	=	4.544.968.475	Y	=	530.866.310
14	X	=	4.544.970.389	Y	=	530.851.862
15	X	=	4.544.977.158	Y	=	530.841.986
16	X	=	4.544.980.385	Y	=	530.841.523
17	X	=	4.544.997.865	Y	=	530.837.513
18	X	=	4.545.013.607	Y	=	530.833.957
19	X	=	4.545.027.097	Y	=	530.828.440
20	X	=	4.545.033.829	Y	=	530.819.836
21	X	=	4.545.036.030	Y	=	530.813.541
22	X	=	4.545.036.206	Y	=	530.805.591
23	X	=	4.545.033.957	Y	=	530.797.173
24	X	=	4.545.033.202	Y	=	530.795.351
25	X	=	4.545.034.635	Y	=	530.790.531
26	X	=	4.545.040.168	Y	=	530.783.634
27	X	=	4.545.042.182	Y	=	530.776.375
28	X	=	4.545.059.280	Y	=	530.757.929
29	X	=	4.545.074.892	Y	=	530.746.661
30	X	=	4.545.078.164	Y	=	530.739.698
31	X	=	4.545.087.994	Y	=	530.728.409
32	X	=	4.545.112.043	Y	=	530.701.473
33	X	=	4.545.148.133	Y	=	530.659.824
34	X	=	4.545.161.161	Y	=	530.646.271
35	X	=	4.545.165.905	Y	=	530.639.935
36	X	=	4.545.194.463	Y	=	530.612.245
37	X	=	4.545.253.229	Y	=	530.569.154
38	X	=	4.545.296.620	Y	=	530.537.337
39	X	=	4.545.301.236	Y	=	530.521.258
40	X	=	4.545.296.515	Y	=	530.509.659
41	X	=	4.545.288.389	Y	=	530.499.530
42	X	=	4.545.284.020	Y	=	530.489.401
43	X	=	4.545.284.020	Y	=	530.469.747
44	X	=	4.545.289.960	Y	=	530.455.809



45	X	=	4.545.300.256	Y	=	530.445.686
46	X	=	4.545.312.434	Y	=	530.440.154
47	X	=	4.545.338.255	Y	=	530.433.995
48	X	=	4.545.361.504	Y	=	530.429.569
49	X	=	4.545.363.295	Y	=	530.426.875
50	X	=	4.545.374.405	Y	=	530.410.645
51	X	=	4.545.373.225	Y	=	530.399.752
52	X	=	4.545.366.958	Y	=	530.390.899
53	X	=	4.545.361.710	Y	=	530.378.849
54	X	=	4.545.364.972	Y	=	530.371.698
55	X	=	4.545.373.323	Y	=	530.366.676
56	X	=	4.545.379.668	Y	=	530.365.934
57	X	=	4.545.394.971	Y	=	530.368.477
58	X	=	4.545.405.756	Y	=	530.370.338
59	X	=	4.545.416.428	Y	=	530.371.662
60	X	=	4.545.423.820	Y	=	530.369.844
61	X	=	4.545.429.855	Y	=	530.369.017
62	X	=	4.545.434.025	Y	=	530.363.424
63	X	=	4.545.435.455	Y	=	530.357.646
64	X	=	4.545.436.508	Y	=	530.350.278
65	X	=	4.545.441.175	Y	=	530.340.210
66	X	=	4.545.446.152	Y	=	530.328.789
67	X	=	4.545.451.051	Y	=	530.317.737
68	X	=	4.545.455.464	Y	=	530.307.781
69	X	=	4.545.459.017	Y	=	530.300.733
70	X	=	4.545.467.826	Y	=	530.287.500
71	X	=	4.545.470.508	Y	=	530.276.677
72	X	=	4.545.467.146	Y	=	530.269.265
73	X	=	4.545.463.222	Y	=	530.263.121
74	X	=	4.545.453.326	Y	=	530.254.573
75	X	=	4.545.437.586	Y	=	530.241.756
76	X	=	4.545.436.561	Y	=	530.240.204
77	X	=	4.545.428.839	Y	=	530.225.994
78	X	=	4.545.424.141	Y	=	530.208.981
79	X	=	4.545.426.241	Y	=	530.196.127
80	X	=	4.545.431.978	Y	=	530.187.688
81	X	=	4.545.444.409	Y	=	530.190.746
82	X	=	4.545.454.785	Y	=	530.192.517
83	X	=	4.545.463.922	Y	=	530.189.597
84	X	=	4.545.468.545	Y	=	530.173.654
85	X	=	4.545.470.798	Y	=	530.160.854
86	X	=	4.545.473.684	Y	=	530.157.443
87	X	=	4.545.478.148	Y	=	530.149.217
88	X	=	4.545.479.943	Y	=	530.143.909
89	X	=	4.545.481.125	Y	=	530.134.815



90	X	=	4.545.480.843	Y	=	530.126.338
91	X	=	4.545.482.214	Y	=	530.119.414
92	X	=	4.545.484.177	Y	=	530.105.563
93	X	=	4.545.477.025	Y	=	530.098.459
94	X	=	4.545.464.467	Y	=	530.089.319
95	X	=	4.545.460.196	Y	=	530.084.771
96	X	=	4.545.459.167	Y	=	530.078.360
97	X	=	4.545.464.684	Y	=	530.068.900
98	X	=	4.545.470.612	Y	=	530.067.456
99	X	=	4.545.488.555	Y	=	530.068.877
100	X	=	4.545.502.217	Y	=	530.065.257
101	X	=	4.545.511.752	Y	=	530.060.307
102	X	=	4.545.514.833	Y	=	530.044.592
103	X	=	4.545.515.167	Y	=	530.031.352
104	X	=	4.545.518.734	Y	=	530.027.795
105	X	=	4.545.528.726	Y	=	530.025.366
106	X	=	4.545.536.175	Y	=	530.021.337
107	X	=	4.545.552.026	Y	=	530.011.862
108	X	=	4.545.554.052	Y	=	530.005.625
109	X	=	4.545.557.042	Y	=	530.001.198
110	X	=	4.545.558.859	Y	=	529.998.006
111	X	=	4.545.561.581	Y	=	529.992.156
112	X	=	4.545.563.062	Y	=	529.986.702
113	X	=	4.545.564.450	Y	=	529.979.580
114	X	=	4.545.564.272	Y	=	529.973.131
115	X	=	4.545.564.067	Y	=	529.965.698
116	X	=	4.545.562.135	Y	=	529.957.236
117	X	=	4.545.558.379	Y	=	529.942.036
118	X	=	4.545.554.871	Y	=	529.923.531
119	X	=	4.545.543.052	Y	=	529.927.038
120	X	=	4.545.549.025	Y	=	529.944.582
121	X	=	4.545.555.003	Y	=	529.973.011
122	X	=	4.545.554.062	Y	=	529.985.068
123	X	=	4.545.548.250	Y	=	529.997.988
124	X	=	4.545.537.080	Y	=	530.009.391
125	X	=	4.545.529.726	Y	=	530.013.824
126	X	=	4.545.515.688	Y	=	530.019.353
127	X	=	4.545.501.179	Y	=	530.022.642
128	X	=	4.545.471.110	Y	=	530.030.490
129	X	=	4.545.451.710	Y	=	530.035.553
130	X	=	4.545.443.020	Y	=	530.041.854
131	X	=	4.545.434.797	Y	=	530.054.861
132	X	=	4.545.434.625	Y	=	530.064.584
133	X	=	4.545.436.802	Y	=	530.074.905
134	X	=	4.545.441.352	Y	=	530.082.627

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

135	X	=	4.545.453.407	Y	=	530.093.114
136	X	=	4.545.461.143	Y	=	530.100.079
137	X	=	4.545.465.292	Y	=	530.107.829
138	X	=	4.545.469.674	Y	=	530.117.660
139	X	=	4.545.471.842	Y	=	530.128.906
140	X	=	4.545.469.471	Y	=	530.137.579
141	X	=	4.545.464.801	Y	=	530.145.846
142	X	=	4.545.461.887	Y	=	530.157.268
143	X	=	4.545.459.604	Y	=	530.159.747
144	X	=	4.545.455.008	Y	=	530.162.719
145	X	=	4.545.448.895	Y	=	530.165.705
146	X	=	4.545.442.220	Y	=	530.167.690
147	X	=	4.545.437.049	Y	=	530.169.628
148	X	=	4.545.430.542	Y	=	530.173.397
149	X	=	4.545.426.406	Y	=	530.176.758
150	X	=	4.545.421.811	Y	=	530.180.740
151	X	=	4.545.420.253	Y	=	530.183.591
152	X	=	4.545.416.706	Y	=	530.188.663
153	X	=	4.545.411.630	Y	=	530.201.237
154	X	=	4.545.410.973	Y	=	530.210.864
155	X	=	4.545.411.530	Y	=	530.219.358
156	X	=	4.545.414.220	Y	=	530.226.374
157	X	=	4.545.417.119	Y	=	530.232.843
158	X	=	4.545.421.153	Y	=	530.238.803
159	X	=	4.545.426.237	Y	=	530.244.020
160	X	=	4.545.433.933	Y	=	530.250.705
161	X	=	4.545.440.113	Y	=	530.256.074
162	X	=	4.545.446.402	Y	=	530.261.538
163	X	=	4.545.453.075	Y	=	530.267.334
164	X	=	4.545.456.286	Y	=	530.270.666
165	X	=	4.545.457.455	Y	=	530.273.441
166	X	=	4.545.458.040	Y	=	530.277.414
167	X	=	4.545.457.322	Y	=	530.280.768
168	X	=	4.545.451.545	Y	=	530.294.380
169	X	=	4.545.444.758	Y	=	530.309.449
170	X	=	4.545.441.776	Y	=	530.316.870
171	X	=	4.545.441.122	Y	=	530.318.213
172	X	=	4.545.430.325	Y	=	530.326.637
173	X	=	4.545.432.596	Y	=	530.338.397
174	X	=	4.545.424.454	Y	=	530.355.938
175	X	=	4.545.419.275	Y	=	530.362.200
176	X	=	4.545.409.516	Y	=	530.362.106
177	X	=	4.545.382.270	Y	=	530.354.817
178	X	=	4.545.376.784	Y	=	530.354.727
179	X	=	4.545.370.004	Y	=	530.356.003



180	X	=	4.545.359.429	Y	=	530.358.869
181	X	=	4.545.351.925	Y	=	530.378.104
182	X	=	4.545.353.424	Y	=	530.386.861
183	X	=	4.545.355.617	Y	=	530.393.596
184	X	=	4.545.359.214	Y	=	530.403.330
185	X	=	4.545.360.963	Y	=	530.409.382
186	X	=	4.545.360.963	Y	=	530.412.911
187	X	=	4.545.360.915	Y	=	530.413.629
188	X	=	4.545.351.912	Y	=	530.422.002
189	X	=	4.545.341.014	Y	=	530.424.085
190	X	=	4.545.324.721	Y	=	530.427.700
191	X	=	4.545.321.955	Y	=	530.428.543
192	X	=	4.545.314.475	Y	=	530.429.584
193	X	=	4.545.289.080	Y	=	530.429.808
194	X	=	4.545.282.798	Y	=	530.449.748
195	X	=	4.545.280.535	Y	=	530.452.752
196	X	=	4.545.276.979	Y	=	530.459.471
197	X	=	4.545.274.022	Y	=	530.467.680
198	X	=	4.545.272.957	Y	=	530.474.193
199	X	=	4.545.271.199	Y	=	530.488.520
200	X	=	4.545.269.335	Y	=	530.503.799
201	X	=	4.545.273.393	Y	=	530.516.831
202	X	=	4.545.278.273	Y	=	530.532.474
203	X	=	4.545.276.765	Y	=	530.535.389
204	X	=	4.545.272.271	Y	=	530.544.063
205	X	=	4.545.261.997	Y	=	530.550.645
206	X	=	4.545.248.982	Y	=	530.560.267
207	X	=	4.545.223.212	Y	=	530.577.857
208	X	=	4.545.217.172	Y	=	530.581.152
209	X	=	4.545.205.290	Y	=	530.589.869
210	X	=	4.545.193.161	Y	=	530.596.937
211	X	=	4.545.177.361	Y	=	530.606.144
212	X	=	4.545.167.820	Y	=	530.618.991
213	X	=	4.545.158.465	Y	=	530.631.775
214	X	=	4.545.150.163	Y	=	530.643.194
215	X	=	4.545.143.314	Y	=	530.651.202
216	X	=	4.545.135.388	Y	=	530.659.770
217	X	=	4.545.131.485	Y	=	530.664.806
218	X	=	4.545.122.123	Y	=	530.675.482
219	X	=	4.545.112.324	Y	=	530.686.319
220	X	=	4.545.098.818	Y	=	530.701.288
221	X	=	4.545.093.705	Y	=	530.707.349
222	X	=	4.545.083.220	Y	=	530.720.047
223	X	=	4.545.071.441	Y	=	530.733.885
224	X	=	4.545.063.442	Y	=	530.740.514



225	X	=	4.545.057.919	Y	=	530.744.253
226	X	=	4.545.048.664	Y	=	530.749.233
227	X	=	4.545.036.462	Y	=	530.753.285
228	X	=	4.545.029.360	Y	=	530.757.605
229	X	=	4.545.025.767	Y	=	530.761.343
230	X	=	4.545.022.482	Y	=	530.765.528
231	X	=	4.545.019.603	Y	=	530.773.592
232	X	=	4.545.019.975	Y	=	530.783.279
233	X	=	4.545.022.149	Y	=	530.790.835
234	X	=	4.545.025.791	Y	=	530.802.684
235	X	=	4.545.023.987	Y	=	530.817.859
236	X	=	4.545.015.059	Y	=	530.823.901
237	X	=	4.545.002.187	Y	=	530.826.628
238	X	=	4.544.991.508	Y	=	530.828.889
239	X	=	4.544.977.016	Y	=	530.831.893
240	X	=	4.544.971.180	Y	=	530.834.917
241	X	=	4.544.962.834	Y	=	530.836.540
242	X	=	4.544.951.557	Y	=	530.843.774
243	X	=	4.544.950.560	Y	=	530.855.794
244	X	=	4.544.957.405	Y	=	530.874.188
245	X	=	4.544.970.759	Y	=	530.884.738
246	X	=	4.544.973.368	Y	=	530.889.820
247	X	=	4.544.974.094	Y	=	530.897.196
248	X	=	4.544.971.255	Y	=	530.907.583
249	X	=	4.544.968.511	Y	=	530.911.377
250	X	=	4.544.960.668	Y	=	530.916.566
251	X	=	4.544.952.808	Y	=	530.918.371
252	X	=	4.544.946.932	Y	=	530.920.077
253	X	=	4.544.939.697	Y	=	530.923.933
254	X	=	4.544.928.606	Y	=	530.933.168
255	X	=	4.544.925.066	Y	=	530.944.738
256	X	=	4.544.924.527	Y	=	530.953.855
257	X	=	4.544.926.183	Y	=	530.963.861
258	X	=	4.544.928.699	Y	=	530.968.896
259	X	=	4.544.933.002	Y	=	530.977.504
260	X	=	4.544.936.380	Y	=	530.984.260
261	X	=	4.544.937.967	Y	=	530.991.362
262	X	=	4.544.938.382	Y	=	530.998.910
263	X	=	4.544.937.009	Y	=	531.006.503
264	X	=	4.544.933.535	Y	=	531.015.081

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Историјат на планирањето и уредувањето на подрачје на проектниот опфат

За проектниот опфат се издадени Извод од Просторен план на РМ.

Податоци за природни чинители

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Климатски карактеристики

Во Пелагонија владее модифициран тип на умерено континентална клима со чисто изразени годишни сезони, а на планините се чувствува планинската клима која во зависност од надморската височина е различно изразена. Зимата е влажна и студена, а летото топло и суво. Есента е значително потопла од пролетта. Преминот од зима кон лето е побрз отколку обратно, пролетта е кратка и променлива.

Режимот на осончувањето е поволен и овој крај има доста ведри и сончеви денови како и доволен број на часови со сонце. Просечната годишна сума на сончевиот сјај во Пелагонија изнесува 2.332 часа.

Просечната годишна температура изнесува 11,5°C. Средно годишно максимална температура е 17,4°C, а средно годишна минимална 5,3° C.

Врнежите се одраз на медитеранско климатско влијание на овој елемент. Летните месеци се со малку врнежи, а доцните есенски се најврнежливи. Максимумот е во ноември 73 мм и во декември 68 мм воден талог, а минимумот е во јули 32 мм и август 34 мм. Просечно годишно на ова подрачје паѓаат 610 мм врнежи. Врнежите се најчесто од дожд, просечно 70-80%, а снегот е ограничен во зимските месеци. Просечно годишно има 30 денови со снежен покривач чија максимална дебелина е забележана од 63 см. Мразниот период е долготраен, во просек започнува во октомври, а завршува во мај, но стварниот број на мразни денови е значително помал од деновите на просечниот мразен период. Првиот есенски ден со мраз е 25 октомври, а последниот пролетен ден со мраз е 8 април.

Просечната релативна влажност на воздухот изнесува 75%.

Ветровите се воглавно од север и југ, а поретко од останатите правци. Северниот ветер е со најголема честина и ја снижува температурата на воздухот. Неговата честина просечно годишно изнесува 183‰ со средна брзина од 2,2м/сек. Дува во текот на цела година особено во јули, март и февруари. Јужниот ветер се јавува со просечна честина од 131% и со средна годишна брзина од 3,6м/сек. Најчесто дува во март, април и ноември и ја зголемува температурата на воздухот. Западниот ветер е со мала честина од 56‰ и со средна годишна брзина од 3,6м/сек.

Пелагонија се одликува и со појави на локални струења кои во летните месеци делуваат освежително.

Според сеизмичката карта на Р. Македонија и соодветната секторска студија, поширокото подрачје на Битола во кое спаѓа и предметната локација, се наоѓаат во зона на 7-ми степен сеизмичност. Значи просторот претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

Релјефни карактеристики

Теренот на кој се наоѓа предметната локација е предел со надморска височина од 635 метри.

Сеизмолошки карактеристики

Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII^0 по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Население

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 година, вкупното население во општината Новаци, во чии административни граници се наоѓа предметната локација за изградба на мала хидроелектрана за која се наменети Условите за планирање, изнесува 3549 жители, од кои 38,7% претставува расположива работна сила која е значаен потенцијал за идниот развој на овој крај.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација

Процесот на урбанизација веќе се одвива, а и во наредниот период ќе се одвива во општествено-економски услови во кои приватната иницијатива и пазарното стопанство ќе имаат значајно место и насочувачка улога во дефинирањето на перспективниот долгорочен просторен развој. Во тој контекст, приватната иницијатива која се манифестира особено низ тенденции за отварање на стопански, но и на нестопански капацитети, ќе претставува движечка сила за побрз и порамномерен развој пред се на руралните населби во непосредната околина, а посредно и врз вкупниот општествено економски и урбан развој и во поширокота околина, односно блиските урбани центри.

Условите за планирање на уредување на водотек-поројс.Гермијан, Општина Новаци, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување и уреденост на просторот .

Просторниот план се залага за концепт на интегрален и полифункционалниот пристап во организација и уредување на руралните простори, како појдовна основа за развој и унапредување на квалитетот на живеењето во селските подрачја, при што приоритетна задача претставува целосното активирање на расположивите потенцијали, релевантни за развој на стопанството, кои ќе бидат искористени за создавање на систем за ефикасно организирано пазарно стопанисување.

Ваквата идеја и иницијатива за уредување на инфраструктурана опременост на овој простор и неговата поврзаност со околните рурални и урбани населби, треба да биде фактор за гравитациско влијание и поврзаност со поширокото окружување.

- обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој, а особено во однос на:
- бесправната градба;
- стопанисувањето со шумите, земјоделското земјиште, водите и друго;
- заштита на создаденото и природното богатство;
- насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

Културно историско наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територија на Р. Македонија, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности, кои го

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија за економски, општествен и просторен развој, односно стратегијата за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Согласно Законот за заштита културното наследство (Сл.весник на РМ бр.20/04, бр.115/07, бр.18/11 и бр.148/11), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.

Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во руралните населби и ридско-планинските подрачја, кои се целосно или делумно напуштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење.

На подрачјето кое е предмет на анализа нема регистрирани недвижни споменици на културата.

Во Археолошката карта на Република Македонија, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човечката егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје, евидентирани се локалитети:

Според Просторниот план на Р. Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдениот локалитет со културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижно културно наследство:

задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и на урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивната заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите и во вкупниот развој на државата;

планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно-историска димензија и соодветна презентација;

измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштита на недвижното културно наследство;

Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 60/11 - пречистен текст и 53/11 - измена и дополна), во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат: плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Вградувањето соответен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство).

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Недвижното културно наследство, без оглед дали е во прашање градителска целина или поединечен објект, како заедничко културно богатство на светот, во просторните и урбанистичките планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационото ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од пасивниотг пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на **одржливиот развој.** Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Мерките и активностите кои се превземаат во насока на рационално искористување на просторот и заштитата на животната средина, при што се земени во предвид и посебните интереси на просторното уредување и развој се:

Спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство,

Организирање и уредување на просторот со цел да се постигне севкупен развој, посебно во однос на:

стопанисувањето на земјоделското земјиште, шумите, водите и др.

заштитата на природното и создаденото богатство.

-Утврдување на насоката и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја со помош на стручни упатства од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина. Неопходно е да се посвети поголемо внимание на планирањето на инфраструктурните коридори и објекти со приоритетно користење на постојните траси и помалку вредни простори.

Законската регулатива, врз основа на која се уредува областа, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на Локалната урбанистичка планска документација е следната:

Закон за животна средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11);

Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.92/07, бр.35/10, бр.47/11 и бр.148/11);

Закон за управување со отпадот (Сл.в. на РМ, бр.09/11-пречистен текст и бр.51/11);

Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. на РМ,

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

бр.79/07, бр.124/10 и бр.47/11);

Закон за водите (Сл.в. на РМ, бр.87/08, бр.06/09, бр.161/09, бр.83/10 и бр.51/11);

Уредба за класификација на водите (Сл.в. на РМ, бр.18/99);

Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води (Сл.в. на РМ, бр.18/99);

Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.в. на РМ бр.142/10, бр.64/11 и бр.98/11) и други законски и подзаконски акти.

При изградбата на предвидените содржини посебно влијание врз животната средина ќе има отстранувањето на шумата и загуба или промена на вегетациската структура во непосредната околина. Минирањето на земјиштето и употребата на градежна опрема предизвикуваат зголемување на нивото на бучава на местото на изградба, опасност од емисија на голема количина на цврсти честици и штетни материи во воздухот, и зголемување на количината на нанос во речните корита во непосредна близина.

Концептот за заштита на животната средина се базира на општите и посебни цели и насоки за заштита на посебните природни вредности, меѓу кои амбиенталните, естетските и рекреативните потенцијали на просторот. Токму затоа, при планирањето на Локална урбанистичка планска документација за изградба на мала хидроелектрична централа Коњарка со референтен број 235 со пропратни објекти на КП 26 и КП 1405, КО Скочивир, општина Новаци, потребно е да се има во предвид следното:

-Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води;

Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Мерките за контрола на ерозивните процеси за време на изградбата вклучуваат примена на оградувања на нагибите;

При планирањето на просторот да се воспостави контрола на изворите на загадување, континуиран мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и зони на санитарна заштита со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;

Да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;

Со цел да се одржи природната рамнотежа, и да се зачуваат компонентите на биолошката разновидност во водите на реката Коњарка, количеството на вода во реката да се одржува над биолошкиот минимум;

Согласно со член 7 од Законот за управување со отпад - пречистен текст (Сл.в. на РМ, бр.09/11-пречистен текст и бр.51/11), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Задолжително одложување на отпадните материи во постојната депонија се до изградба на регионална санитарна депонија. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Помошните и пратечките градежни објекти, кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство;

Зачувување на амбиенталните, естетските и рекреативните потенци-јали на просторот, преку заштита, унапредување и адекватно користење на природните предели, амбиентите и пејзажите во просторот;

-При изработка на урбанистичката планска документација да се имплементираат плански мерки за заштита на биодиверзитетот.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата *(природното наследство, природни-те реткости и биолошката и пределската разновидност)*, урбанистичката планска документација, треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштитата на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпа-табилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;

Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;

Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;

Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;

- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.
- Според Законот за заштита на природата (Сл. в. на РМ, бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10 и бр.47/11) и Законот за животната средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11)
- потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот кои треба строго да се почитуваат.

Просторот предвиден за изработка на Локална урбанистичка планска документација за изградба на мала хидроелектрична централа Коњарка со референтен број 235 со пропратни објекти на КП 26 и КП 1405, КО Скочивир, општина Новаци се наоѓа во опфатот Ниџе, подрачје значајно за зачувување и управување со одредени видови.

Доколку при изработка на урбанистичката планска документација или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

природното наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство. Ова се дел од предвидените мерки:

Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;

Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;

Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;

Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;

Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;

Почитување на начелата за заштита на природата е согласно Законот за заштита на природата (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10, бр.47/11 и бр. 148/11).

Податоци за создадени вредности и чинители

Создадените вредности, како чинители кои можат да влијаат врз развојот на просторот во рамките на опфатот на проектот, го опфаќаат демографскиот состав, начинот на животот на населението, економскиот развој, сообраќајна поврзаност, инфраструктура, како и употребата на земјиштето во рамките на проектниот опфат.

Намена просторот

Во границите на планскиот опфат постојат во дел асфалтирани улици и во дел земјени патишта, од кои некои имаат и тротоари и земјени површини.

Податоци за сообраќајна изграденост и поврзаност

Предметниот опфат на овој проект се протега низ селото Гермијан во Општина Новаци нормално на патот што го поврзува селото со селото Бач и селото Кременица.

Инвентаризација на постојна комунална инфраструктура

За сите постоечки инфраструктури да се видат приложените одговори на барања за информации до јавните комунални претпријатија.

Состојба на постојна сообраќајна мрежа

Линијата на постоечкиот пород се наоѓа во селото Гермијан и го сечи патот што го поврзува селото Гермијан со селата Бач и Кременица.

Електрични инсталации

На проектниот опфат евидентирани се и прикажани постоечките електрични инсталации, кои се превземени според податоците од одговорот од ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ Битола и постоечкиот пород на две места го пресекуваат надземни електроводови.

Гасовод-нафтовод

На подрачјето кое што е предмет на оваа проектна документација не се евидентирани постоечки гасоводи нафтоводи.

Водоводна инсталација

Во селото Гермијан, Општина Новаци има постоечка водоводна мрежа која што е прикажана во графичките прилози според податоците од Јавно

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

комунално прептпријатие "Водовод"-Битола, ул."Климент Охридски" бб, Битола.

Канализациона инсталација

Во селото Гермијан, Општина Новаци нема постоечка фекална канализациона мрежа.

Атмосферска канализација

Во селото Гермијан, Општина Новаци нема постоечка атмосферска канализациона мрежа.

Телефонска инсталација

Во селото Гермијан, Општина Новаци е евидентирана постоечка подземна телефонска инсталација истата е прикажана во графичките прилози според одговорот од надлежна институција за тоа подрачје Македонски Телеком АД, Скопје, Кеј 13-ти Ноември бр.6, Скопје

Кабловкска телевизиска инсталација

Во селото Гермијан, Општина Новаци нема евидентирана постоечка подземна и надземна кабловска телевизиска инсталација.

Инвентаризација на постојни споменички целини, градби од културно-историско значење и културни предели(заштитно-конзерваторски основи

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (службен весник на РМ бр.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11), во просторните и урбанистичките планови, врз основа на документацијата за недвижно културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита. Во проектниот опфат на селото Гермијан, не може да се даде мислење што постоело претходно од недвижни културни добра со оглед дека не е детално истражуван, затоа задолжително на било каква градежна активност на просторот на опфатот, обврска на инвеститорот е да се предвиди задолжителен надзор на стручно лице за заштита на културно наследство при било каков градежен ископ на терернот, согласно член74, ст.2, точ.2 и точ.5 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.в.РМ.бр.20/04г.)

Анализа на степен на реализација на важечки урбанистички планови

Проектот за инфраструктура е изработен според Изводот од Просторен план на Општина Новаци.

Анализа на можностите за просторен развој

Планираната намена во проектниот опфат согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (службен весник на РМ број 63/12) е следната:

-Е1- комунална инфраструктура- уредување на водотек-порој

Анализата на можностите за просторен развој покажува дека на овој локалитет селото Гермијан, Општина Новаци е можна реализација на проектот за инфраструктура со целосно почитување и имплементирање на соодветни критериуми за регулација на водотек, односно стандарди и нормативи за проектирање на порој-водотек.





ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
водовод БИТОЛА

Врз основа на член 21 од Статутот на ЈКП ”Водовод”- Битола, а во врска со член 32од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ 199/14 и 44/15), постапувајќи по барањето број 4708 од 04.04.2016год. поднесено по иницијатива на Комунално Јавно Претпријатие Нискоградба Битола во електронскиот систем e-urbanizam заради доставување на податоци и информации со кои располагаме на обележаниот опфат, ЈКП Водовод Битола се произнесува како што следува

бр. 08-5/44
од 14/04/2016

ПРЕДМЕТ: податоци и информации за водоводна мрежа

заради изработка на: Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој во с.Гермијан, Општина Новаци

Почитувани,

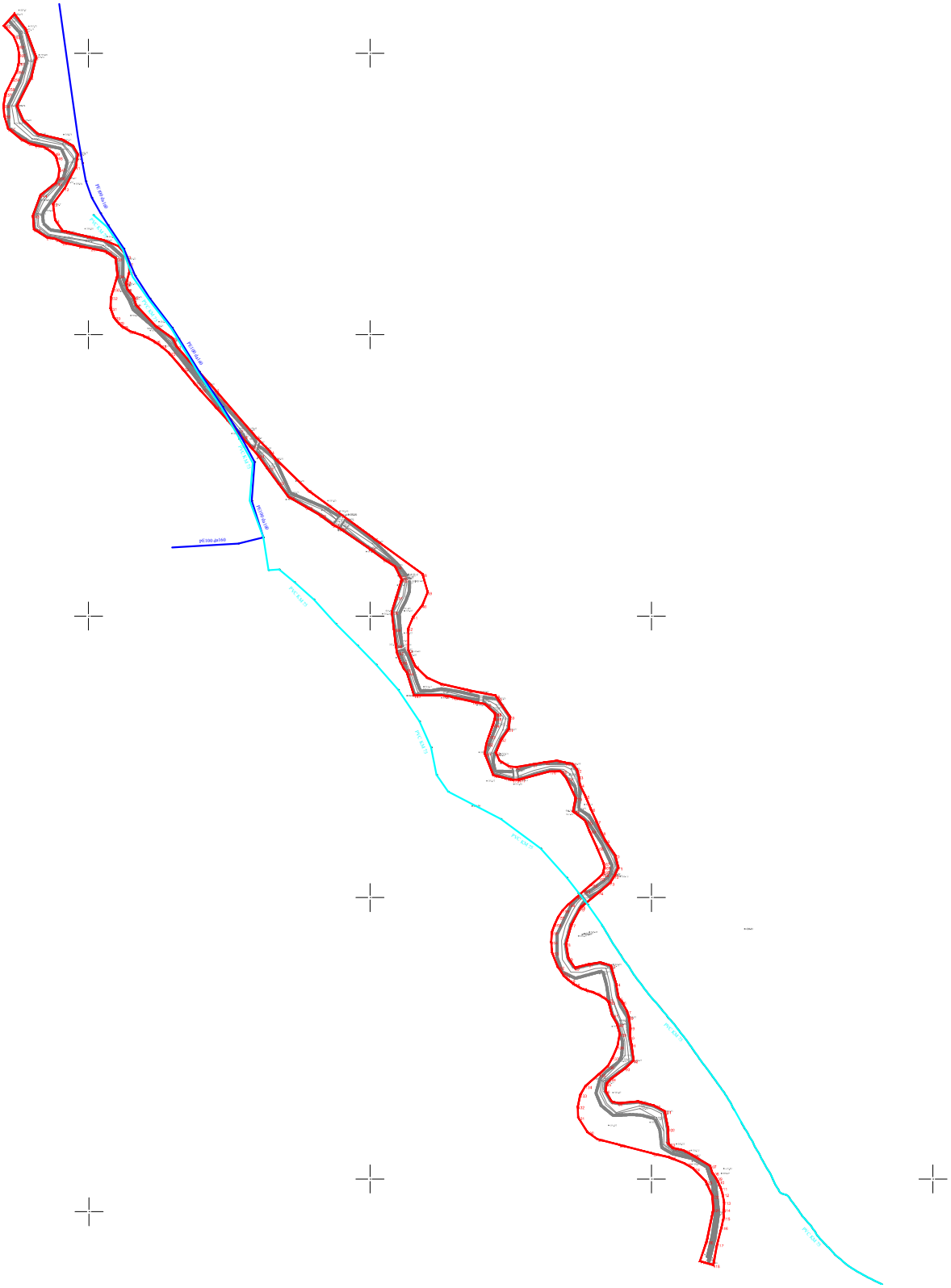
Во врска со наведеното барање за вцртување на водоводни инсталации на приложената ажурирана геодетска подлога, Ви испраќаме ситуација со вцртани водоводни инсталации.

Прилог: ситуација со вцртани инсталации

Поздрав,

З а б е л е ш к а

ЈКП ВОДОВОД



КОМУНАЛНО ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
НИСКОГРАДБА
КЈП НИСКОГРАДБА БИТОЛА

Ваш знак:_____Наш знак: 08-303/1

Битола 11.04. 2016 год.

До
Еко-Мар инжинеринг ДООЕЛ
Јоргов Камен бр.11
Битола

Предмет: Доставување на податоци за канализационата мрежа за водотек-порој во с.Гермијан

Врз основа на Вашето барање со Наш бр. 08-303/1 од 05.04.2016г. за податоци за канализационата мрежа за изработка на **„Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој во с.Гермијан”,** – Општина Новаци, Ве известуваме за следното:

На посочената локација немаме наша канализациона мрежа.

Со почит,

составил:

11.04.2016г.
Битола

КЈП Нискоградба - Битола

КЈП “Нискоградба“-Битола
Бул. 1 ви Мај б.б. 7000 Битола, П.фах 20
тел.++389 (0)47 233-600, 233 199, факс. ++389 (0) 47 224 -520; е-маил:niskogradba@mt.net.mk
Ж-ска: 500-165-17, Деп. Стопанска Банка А.Д.Битола; Дан.бр: МК4002989122476

Број 24-1250/2

Датум 05.04.2016

ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ Битола

Одговорно лице од КЕЦ Ташиевски Гоце 072 932 373 (име и презиме, телефон)

ЕВН Електростопанство на Македонија, Акционерско друштво за дистрибуција на електрична енергија, Скопје, со скратен назив ЕВН Македонија АД, Скопје, врз основа на член 174 ст.2 од Законот за општа управна постапка по барање на ЕКО МАР Инженеринг ДООЕЛ Битола ул.Јоргов Камен бр.11 Битола 071 235 018

(име и презиме на странката, за правни лица назив)

издава

Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти

Се потврдува дека
на приложената ситуација Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој во с.Гермијан,Општина Новаци има наши ел.инсталации.

(фактите во согласност со податоците од службената евиденција)

Оваа потврда се издава врз основа на нашата евиденција , а служи за Ваше барање за вцртување наши ел. инсталации на приложената ситуација .
и истата е со важност од 6 (шест) месеци од денот на издавање.

Податоци за објектот:

Објект: Општина: Новаци
Населено место: , Улица: , бр.:

Опфатени се следниве инсталации на дистрибутивна мрежа и објекти:

☒ Нисконапонски кабелски вод
☒ Среднонапонски кабелски вод
☒ Трансформаторска станица
☐ Оптички кабел
☐ Нисконапонски надземен вод
☐ Среднонапонски надземен вод
☐ Мерен/разводен ормар
☒ Друго

Составен дел на оваа Потврда е/ Прилог – графички приказ – подлога со вцртани инсталации според податоците од службената евиденција.

Забелешки:

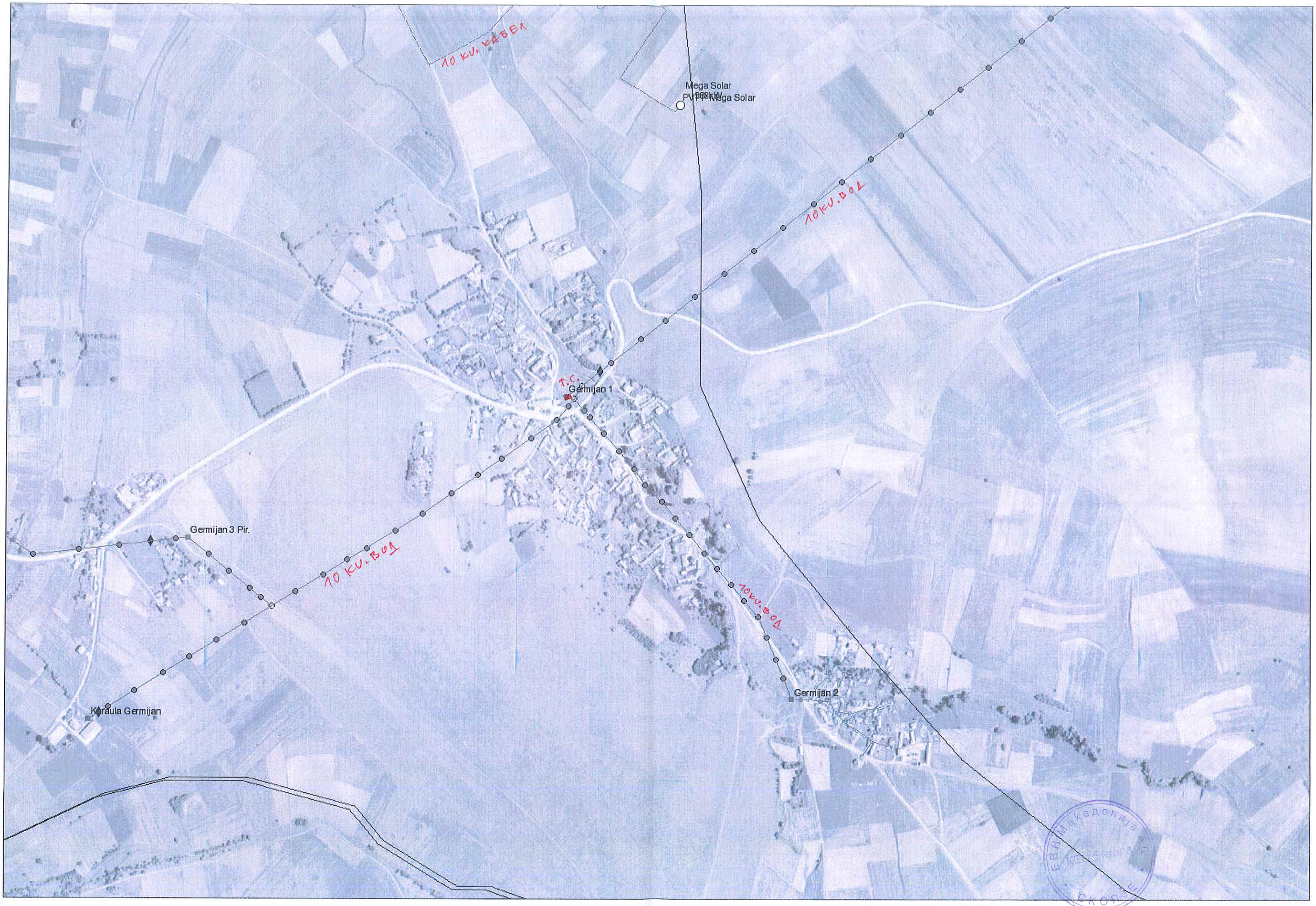
Ви напоменуваме дека КЕЦ Битола, нема евиденција за положени електрични кабли од страна на други изведувачи.

За ЕВН Македонија АД, Скопје

(потпис и печат)

ЕВН Македонија АД КЕЦ Битола СКОПЈЕ

Мрежа ЕВН Македонија



05.04.2016

1:6,000

Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

MKT_GENERAL_ALL

2016000209630

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

арх. бр: 145698/1
дата: 08-04-2016

„ Еко - Мар" Инжинеринг ДООЕЛ Битола
Ул.„Јоргов Камен" бр.11 7000 Битола

Ваше упатување: Барање на податоци и информации
Наше контакт лице: Ангела Настеска
Телефон: +389 48 404 104; +389 71 200 113
Датум: 06.04.2016 год.
Во врска со: Известување за постојни тк инсталации за изработка на проект за инфраструктура

Почитувани,
Во врска со Вашето барање број 03 – 13/1 од 04.04.2016 година, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за постојни тк инсталации за изработка на проект за инфраструктура за уредување на водотек – појој во с. Гермијан, Општина Новаци, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојни подземни тк инсталации кои се аплицирани на графичкиот прилог. Ве молиме во предлог планската документација да предвидите коридор за подземна тк инфраструктура, за во иднина да може МКТ непречено да ја инплементира тк инфраструктурата во планскиот опфат.
Напомена:
1.Доколку постоечката тк инфраструктура претставува пречка при вршење на градежните активности, Ве молиме писмено да се обратите за истата да се дислоцира/заштити, до Сектор за продажба во рок не пократок од 30 дена пред предвиденото започнување на работите. Во спротивно инвеститорот ќе биде одговорен за каква било штета врз операторот.
2.Ова известување важи 6 (шест) месеци од денот на издавањето.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,

Служба за управување со документација и
телекомуникациска инфраструктура
Раководител
Никола Тасевски

Сектор за развој на мрежи и
сервиски платформи
Директор
Лазар Динов

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ
Акционерско друштво за електронски комуникации-Скопје
Кеј 13-ти Ноември 6
1000 Скопје

06.04.2016

МЕПСО
МАКЕДОНСКИ ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН СИСТЕМ ОПЕРАТОР

Оператор на електроенергетскиот систем на Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија
и управување со електроенергетскиот систем,
во државна сопственост, Скопје
Бр. 02-2268/1
12.04 2016 год.
СКОПЈЕ

Максим Горки бр.4, 1000 Скопје

Т: кабинет на Генерален директор
+ 389 (0)2 3 149 811

подружница ОЕЕС
+ 389 (0)2 3 149 814

подружница ОПМ
+ 389 (0)2 3 149 813

подружница ОПЕЕ
+ 389 (0)2 3 149 815

Ф: + 389 (0)2 3 111 160

www.mepso.com.mk

До

Еко-Мар Инженеринг ДООЕЛ

Ул. Јоргов Камен бр.11

7000 Битола

Предмет: Податоци за постојни и планирани 110 kV и 400 kV објекти

Врз основа на Вашето барање бр. 03-13/1 од 04.04.2016 год., наш број 02/2268 за податоци потребни за изработка на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој во с.Гермијан во Општина Новаци, Ве известуваме дека наши постојни и планирани 110 kV и 400 kV објекти не се вкрстуваат со горе наведениот плански опфат.

Изработил: Александар Костевски
Контролирал: Ванчо Трпевски
Одобрил: Климент Наумоски

Генерален директор

м-р Синиша Спасов, дипл.маш.инж.

СКОПЈЕ

КО: - Генерален директор
- Служба за стратешко планирање и развојни анализи
- Архива

ЈП „Стрежево“ - Битола
Булевар 1 Мај бр.77, 7000 Битола / тел. (047) 207 800, 207 816 / Факс (047) 207 836
e-mail: strezevo@t.mk / web: www.strezevo.com.mk
жиро с-ка: 500-172-93, Стопанска банка АД - Битола

До
„Еко - Мар' Инжинеринг
ДООЕЛ Битола

Наш знак 09-24/65 Ваш знак

Битола, 12.04.2016

Предмет:

Вцртување на подземни инсталации

Во врска со Вашата поставка број 4708, креирана на 04.04.2016 год. и заведена од наша страна под бр. 09-24/65 на 12.04.2016 год., за достава на податоци и информации со кои располага ЈП „Стрежево" за даденият опфат, кои се потребни за изработка на Проект за инфраструктура за уредување на водотек – порој во с. Гермијан, Општина Новаци, Ве информираме дека на посочената локација дадена на геодетската подлога од Ваша страна, не постојат подземни инсталации на ЈП "Стрежево".

Со почит,

Подготвил - одобрил:
Павле Кондински, д.г.и.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. УП 1 Бр.11-32 од 21.04.2016 година
Скопје

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА НОВАЦИ
Н О В А Ц И
ПРИМЕНО: 04.05.2016
Орг. ед. 09 Број 220/11

Министерство за животна средина и просторно планирање, постапувајќи по барањето број УП 1 БР.11-32 од 24.02.2016 година од општина Новаци, за издавање на водостопанска согласност за регулација на поој наречен Јардерски во населено место с. Гермијан , општина Новаци врз основа на член 178 од Законот за води (Сл.весник на Р.Македонија бр.87/2008, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 донесе решение за издавање на

ВОДОСТОПАНСКА СОГЛАСНОСТ

На Општина Новаци за регулација на поој Јардерски во населено место с. Гермијан, општина Новаци со должина од 1573,20м, Вардарски речен слив, со следните услови:

1. Регулацијата на поојот наречен Јардерски да се врши според доставената документација, со стационажа од км 0+000,00 (кординати X=544928.351 Y=531027.761) до км 1+573,20 (кординати X=545550.688 Y=529930.390). Доколку во текот на регулацијата се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Инвеститорот е должен за истите да бара претходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање;

2. Доколку при регулацијата на поојот, се зафатат или оштетат постојни водостопански објекти, Инвеститорот е должен на своја сметка да ги доведе во првобитна функционална состојба;

3. Доколку при регулацијата на поојот настанат штети од поплави за кој причинител е градењето на објектите, Инвеститорот е должен тоа да го реши и надомести на своја сметка;

4. При регулацијата на поојот, наносниот материјал (песокот, чакалот и каменот) да се вадат во границите на сливното подрачје според геометриските параметри како што се дефинирани во техничкото решение според доставениот Основен проект со тех.бр.79/2012 од мај 2012 година;

5. По регулацијата, речното корито да се одржува во функционална состојба за пропуштање на големи води во случај на нивна појава;

6. Вадењето на речниот материјал при регулацијата не смее да надмине количина од В= 14123,31м^3;

7. Се задолжува Инвеститорот да води редовна евиденција на дневна основа во дневник за количеството на изваденият материјал (песок, чакал и камен), согласно Правилникот за формата и содржината на образецот и начинот на водење на дневникот за изваденото количество на песок, чакал и камен од коритата и бреговите на површинските водни тела (Сл. Весник на РМ 109/2014);

8. Вадењето, товарењето и транспортот на речниот материјал да се изведува со содветна механизација багер, кипер ,камион.

9. Се задолжува Инвеститорот да изврши уредување на речното корито со дел од изваденият речен материјал со количина од В= 1997,26 м^3;

10. Инвеститорот може да отстрани речен материјал од речното корито во количина од В= 12126.05м^3;

11. За изваденият речен материјал кој не се користи при регулацијата на речното корито, Инвеститорот може да го пушти во промет со испратници издадени и заверени од органот на управата надлежен за работите од областа на животната средина согласно Правилникот за формата и содржината на испратниците и за формата и содржината на Регистарот на издадени и заверени испратници (Сл. Весник на РМ 109/2014).

12. При регулацијата и вадење на материјалот да не се оштéти природната вегетација на сливното подрачје;

13. Вадењето на материјал од природните брегови на речното корито не се дозволува;

14. Инвеститорот е должен да постави геодетски белеги при регулацијата на речното корито;

15. Со регулацијата и вадење на наносниот материјал да не се наруши режимот на течењето на водотекот со кои би се предизвикало поплавување на крајбрежниот простор возводно;

16. При регулацијата на речното корито механизацијата не смее да биде стационирана на едно место за да не дојде до создавање на длабнатини кои би претставувале опасност за луѓето и добитокот;

17. За изваденият речен материјал кој не се користи за регулација, Инвеститорот е должен да пресметува и плаќа надоместок за вадење на песок, камен и чакал 7% од

цената на еден метар кубен песок, чакал и камен согласно член 215 од Законот за води;

18. По завршување на регулацијата, целиот отпаден и помошен материјал да се однесе надвор од речното корито, за да не дојде до нарушување на режимот на течењето, а природната околина да се доведе до првобитната состојба;

19. Инвеститерот е должен по завршуавње со регулацијата до Министертвото за животна средина и просторно планирање да достави геодетски елаборат за состојбата на извршената регулација

20. Доколку се утврди дека во текот на вршењето на регулацијата на поој во населено место с. Гермијан, Инвеститорот не се придржува кон условите содржани во Водостопанската согласност, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе донесе решение за запирање на работите и ќе се определи рок за прилагодување кон условите содржани во согласноста.

Водостопанската согласност престанува да важи со престанокот на важење на одобрението за градење согласно Законот за градење.

Општина Новаци поднесе барање број УП 1 бр. 11-32 од 24.02.2016 за издавање на Водостопанска согласност за регулација на поој наречен Јардерски во населено место с. Гермијан, општина Новаци. Кон Барањето доставени се следните документи од кои основниот проект и извештајот од ревизија се во електронска форма:

- Основен проект за уредување на поој во н.м. Гермијан со тех.број 79/2012 од мај 2012 година изработен од Еко Мар Инжинеринг дооел Битола;

- Извештај од извршена ревизија на проектна документација на Основен проект за уредување на поој во н.м. Гермијан, општина Новаци изработен од Аква - Инвест дооел Скопје со број 00-001/14 од 02.2014;

- Решение за одобрен елаборат за заштита на животната средина за проект – уредување на поој во н.м. Гермијан, општина Новаци 11-1813/2 од 14.03.2016 година издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање.

Со овој проект се планира уредување на поојот наречен Јардерски кој поминува по средината на населеното место Гермијан и го дели на два дела. Поојот наречен Јардерски е со голема сливна површина која не е пошумена, па во текот на поојни дождови доаѓа до излевање на поојот при што се поплавуваат куќите што се во непосредна близина на поојот и се причинуваат големи штети. Поради големите штети што ги причинува излевањето на поојот се пристапи кон решавање на овој поој и кон негово регулирање во вкупна должина 1573,20м. Сливната површина на Јардерски поој изнесува 18.57км^2 , должина на вододелницата изнесува 22,17км. Од добиените карактеристики за поојот пресметана е 100годишната вода по повеќе методи и усвоена е Q100=30.55m^3/s.

Јардерскиот поројима пад во горниот тек од 19,70%0.Во влезот на селото Гермијан коритото на поројот има пад од 8%0.. Со пресметките се усвојува трапезно на поројот со ширина б=6,0м ,наклон на косините м=0,5.Табеларно се дадени висините на водата во каналот во зависност од усвоениот пад на нивелетата. Постоечкото корито на поројот е неоформено со мал пресек а на долниот дел под мостот се разлева и нема никаква длабина.За да се изврши правилно нанесување на осовината на поројот потребно е негово исколчување со помош на стручно лице.Бидејќи во постоечката ситуација поројот е со многу кривини на делови од поројот се изврши исправување со отфрлање на неколку остри кривини. Во зависност од дозволената брзина, количината на вода и наклонот на нивелетата усвоен е следниот попречен профил на реката V=6.0m,h=1,0m со наклон на косините од 0.5. Самата изведба на регулација на поројот е следната: Исколчување на каналот према дадените правци и кривина; да се изврши машински ископ на теренот; рачно се докопуваат ножиците на дното на коритото; sидање на ножицата на каналот; поставување на дробен камен на дното на каналот и косините; sидање на камен во цементен малтер на дното и косините на каналот. Sидањето на каналот завршува со бетонски праг со ширина од 80см, а sидовите на каналот се од камен во цементен малтер со д=0.25м и се редени на камени отпадоци со д=10см. Дното на каналот е исто така од камен во цементен малтер. На горниот дел косината завршува со камени подолжни sидчиња со ширина од 0.30см кои му даваат цврстина на sидот и се вклопуваат со околината. Уредувањето на поројот согласно техничката документација е планирано во три фази и тоа: I фаза од стационажа 0+000 до сатционажа 0+615,39; II фаза од стационажа 0+615,39 до стационажа 1+125,28 и III фаза од стационажа 1+125,28 до стационажа 1+573,20 и при тоа предвиден волумен за ископ е 14123,31 m^3, а волумен за насип 1997,26 m^3. Со уредување на сливот и регулирање на поројот со изведба на соодветни градежни објекти и преземање на соодветни мерки ќе се спречат големите штети што ги предизвикува излевањето на поројот.

Врз основа на изнесеното Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Упатство за правна поука: Против ова решение Инвеститорот може да поднесе жалба во рок од **15 дена** од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

МИНИСТЕР
Bashkim Ameti

Изготвил: Даниела Наумоска
Контролирал: Снежана Мартулкова
Одобрил: Илбер Мирта
Согласен: Даниел Ефтимов
в.д. Директор на УЖС

Доставено до: Општина Новаци

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

Бул."Гоце Делчев" бр.18,
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта:
infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

Архивски број: 15-1949/2

Дата: 22.03.2016

ДО: ОПШТИНА НОВАЦИ
7211 Новаци

ПРЕДМЕТ: Извод од Просторен План на Република Македонија 2002-2020

Почитувани,

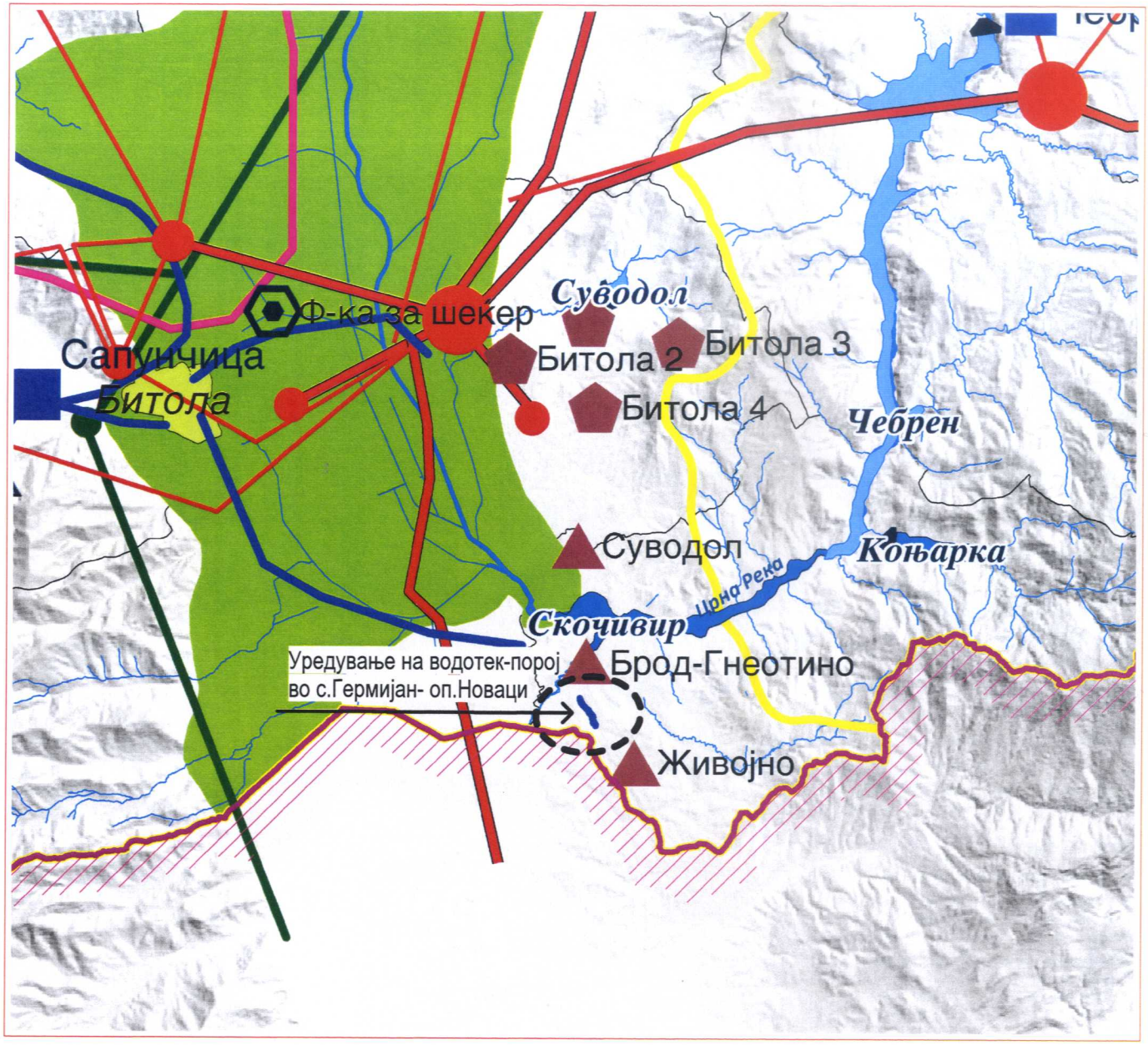
Во врска Ваш предмет бр. 09-220/1 од 25.02.2016 година (во систем на е-урбанизам бр. на постапка–ИПП 4130), доставен до Министерство за животна средина и просторно планирање под бр. 15-2068/1 од 10.03.2016 год., врз основа на член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 199/14, 44/15 и 193/15) и Правилникот за формата и содржината на Изводот од Просторниот План на Република Македонија ("Сл. весник на РМ" бр. 131/15), Министерството за животна средина и просторно планирање издава Извод од Просторен план на Република Македонија 2002-2020 за изработка на Инфраструктурен проект за уредување на водотек-порој во село Гермијан, општина Новаци.

СОДРЖИ:
1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

Прилог 1:
Водостопанска и енергетска инфраструктура
Прилог 3:
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002-2020

ВОДОСТОПАНСКА И ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА



P = 250 000

0 5 10 km

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

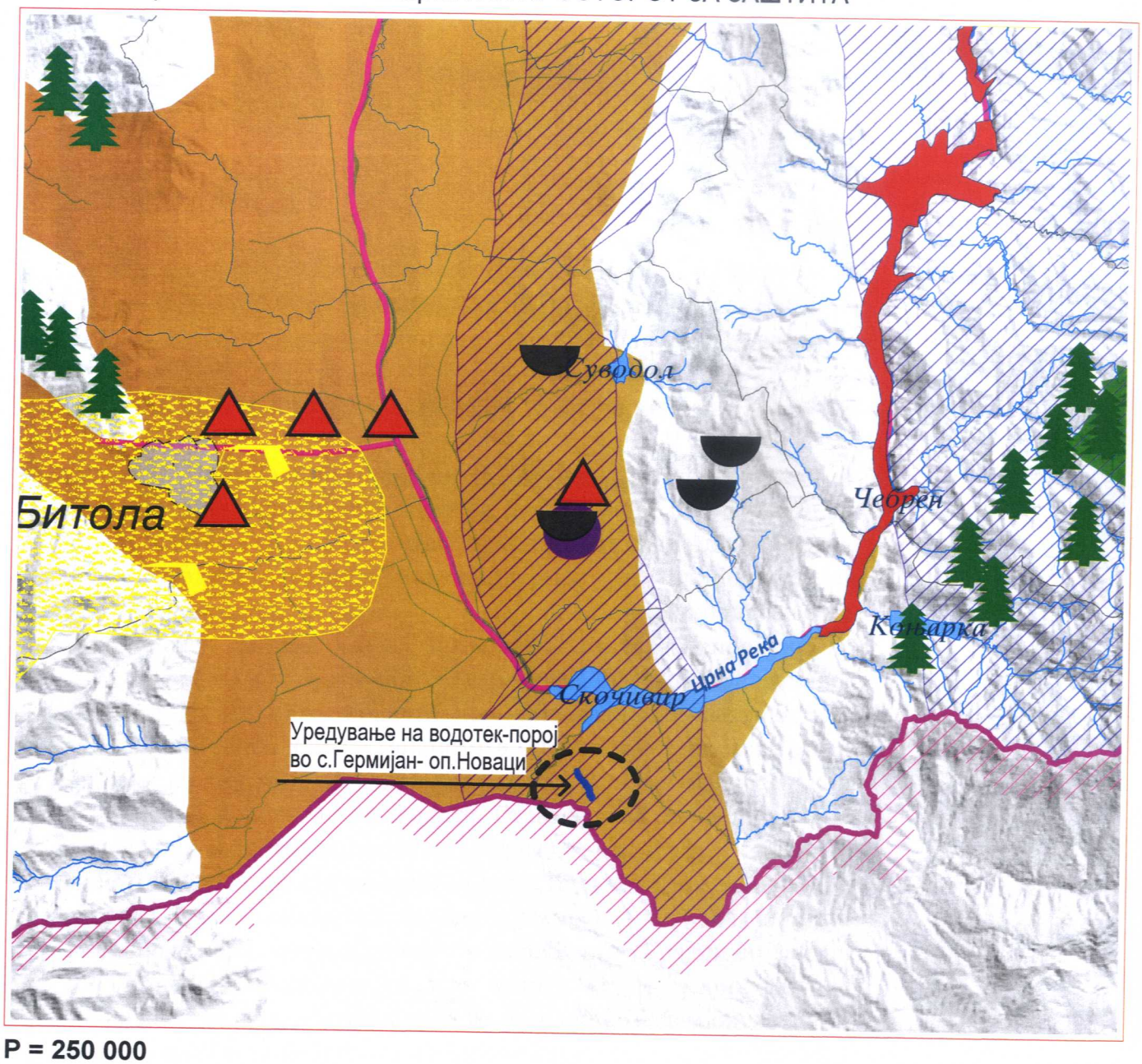
- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем

22.03.2016

По овластување од министер

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002-2020

РЕОНИЗАЦИЈА И КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ ЗА ЗАШТИТА



P = 250 000

0 5 10 km

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини

22.03.2016

По овластување од министер

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

Бул."Гоце Делчев" бр.18,
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта:
infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

Препис на поблиските услови од Просторен план на Република Македонија 2002-2020 за изработка на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој во с. Гермијан, општина Новаци.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура:

Согласно Просторниот план на Р. Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Р. Македонија е земја сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за "воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Реализацијата на Инфраструктурен проект за уредување на водотек-порој во село Гермијан, општина Новаци ќе има позитивно влијание од аспект на:

- Ефикасно спречување на пороите и ерозијата преку согледување на проблемот во целиот слив на водотекот, односно избегнување на парцијално решавање на проблемите во ерозивните подрачја.
- Заштитата од штетното дејство од ерозијата и пороите е од висок интерес за Републиката бидејки се штитат урбаните и земјоделските површини и објектите од инфраструктурата.

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

Бул."Гоце Делчев" бр.18,
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта:
infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www.moepp.gov.mk

Заштита од животната средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Инфраструктурниот проект за уредување на водотек-порој во село Гермијан, општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштитата на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терн со вегетација и оградување на нагибите.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Да се обезбеди организирано управување со отпад со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Да се обезбеди заштита, унапредување и адекватно користење на природните предели, амбиентите и пејзажите во просторот во насока на зачувување на амбиеталните, естетските и рекреативните потенцијали во просторот.

МИНИСТЕР
Nuzhan Izairi

Изработил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Неби Реџепи

ЛЕГЕНДА:

	ЛИНИЈА НА ОПФАТ ОД ОПШТ АКТ	dv	ДВОРНО МЕСТО
	ЛИНИЈА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА		СТАНБЕН ОБЈЕКТ
	НОВИ ОБЈЕКТИ		ГРАНИЧНА ЛИНИЈА ПОМЕЃУ ДВЕ КАТАСТАРСКИ ОПШТИНИ
	ПОМОШНА ЛИНИЈА	H	НИВА
	ЈАВЕН ПАТ		ЛОЗЈЕ
	РЕКА		ОВОШТАРНИК
	КАНАЛ	Di	ИНТ. ОВОШТАРНИК
	ГРОБИШТА		ЛИВАДА
	КАМЕЊАР		ПАСИШТЕ
	ДЕЛОВЕН ОБЈЕКТ		ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
	ЗНАК ЗА ПРИПАДНОСТ		
	ПОМОШЕН ОБЈЕКТ		

НАЗИВ НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА		
ИМЕ	ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕК-ПОРОЈ ВО С.ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ		
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ФАЗА	ПРОЕКТ		
ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР	P=1:1500
ИЗРАБОТУВАЧ	"ЦИВИЛ ГЕО ИНЖЕНЕРИНГ" ДООЕЛ Битола ул.'Солунска" бр.187 б тел: 047 609 545 e-maill:civil_geo@yahoo.com	УПРАВИТЕЛ Ратко Божиновски овл.геод.инж.	
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ	Ратко Божиновски овластен геод.инж.	СОРАБОТНИК Емилија Јосифовска дипл.геод.инж.	
ТЕХ. БРОЈ	125/2016	ДАТУМ	Април 2016, Битола
ЛИСТ БРОЈ	1		

PE100 da160

PVC KM 75

PE100 da160

PE100 da160

PVC KM 75

PE100 da160

PVC KM 75

PVC KM 75

PVC KM 75

10 KV.Вод

Порој

К.О.Вој

ЛЕГЕНДА:

	ЛИНИЈА НА ОПФАТ ОД ОПШТ АКТ		
	ПОСТОЕЧКА ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА		
	ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕФОНСКА ПОДЗЕМНА ИНСТАЛАЦИЈА		
	ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА		

НАЗИВ НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
ИМЕ	ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕК-ПОРОЈ ВО С.ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ
ФАЗА	ПРОЕКТ
ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ВКУПНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
РАЗМЕР	P=1:1500

ИЗРАБОТУВАЧ	ЕКО-МАР ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола ул.Јоргов Камен бр.11 тел: 047 231 511 e-mail:marijaajosifovska@yahoo.com
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА НОВАЦИ
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Марина Кевиловска дипл.инж.арх. овластување бр. Б 1.1904 МАРИНА КЕВИЛОВСКА дипл.инж.арх. АРХИТЕКТУРА Б.1. ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА 1904

УПРАВИТЕЛ:
Јосифовска Емилија дипл.геод.инж.

СОРАБОТНИК
Емилија Јосифовска
дипл. геод. инж.

ТЕХ. БРОЈ	125/2016	ДАТУМ	Април 2016, Битола

ЛИСТ БРОЈ 2

4.ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Вовед

Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци, се донесува во согласност со проектната програма зададена од Општина Новаци и го изработува правно лице со лиценца за изработка на проектна документација.

Проектниот опфат се протега по природниот тек на на поројот во с.Гермијан.

Границата на горенаведениот проектен опфат е дадена во графичките прилози, а вкупната површна на опфатот изнесува 21.214,2м2 или 2,1 ха.

За проектниот опфат издаден е извод од Просторен План на РМ 2002-2020. Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци, претставува основна подлога за Основниот проект за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци за добивање на одобрение за градење.

Цели

Проектот кој е основен развоен документ, има крајна цел преку:

- рационално користење на земјиштето,
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот,
- почитување и валоризација на културното и градителското наследство,
- вградување на заштитни мерки,
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето,
- предвидување на мерки за заштита и спасување,
- да ги утврди параметрите кои се потребни за реализацијата на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.

Планираната намена во проектниот опфат согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10, 64/11), е следнита:

- Е1 – комунална инфраструктура – уредување на водотек-порој

Општествено-економските цели на идниот развој на Општината произлегува од досегашните тенденциии и сегашната состојба, како и од сегашните и идните потреби и можности. Придефинирањето на целите на идниот развој, респектирани се и промените кои се очекуваат во доменот на општествениот и научно-технолошкиот прогрес.

Во тој контекст се дефинирани следните цели на идниот развој на Општината Новаци:

- потполно овладување на здружениот труд со општествена репродукција преку натамошен развој на социјалистичките самоуправни општествено-економски односи,
- полна и рационална вработеност како битна одредница на социјалната економската и општествената положба на човекот,
- натамошен развој на општествените производствени сили, посебно заокружување на процесот на идустријализацијата,
- елеминирање на стопанската неразвиеност и поедини делови на Општината и намалување на разликите во степенот на развиеноста,

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904
ЕКО-МАР ИНЖИНЕРИНГ

- подигнување на образовно-културното ниво на сите жители, соодветно на нивната положба и улога во самоуправното социјалистичко општество,

- создавање на оптимална развојна структура

- создавање на таква стопанска структура која се карактеризира со внатрешна динамика и со вклучување на сите компаративни предности на подрачјето во стопанскиот модел,

- развој на индустријата како поттикнувач на вкупниот развој и обезбедување на соодветна акумулација,

- намалување на селското и земјоделското население, зголемување на вработеноста во општествениот сектор и зголемување на вкупната активност,

- интензивни процеси на деаграризацијата и урбанизацијата во кои ќе бидат внесени повеќе квалитативни елементи,

- подигнување на нивото на општествениот стандард и условите на живеењето, и

- подигнување на нивото на материјалните развојни фактори кадровски, организациони и институционални.

Концепцијата на долгорочниот развој на Општината опфаќа главно:

- обележување на трендовите, определување на хоризонтите и дефинирање на развојната фаза во долгорочен временски интервал

- зацртување на стратешки координати на тазвојниот процес и основните економски трансформации што ги придружуваат и условуваат стопанските и општествените движења,

- дефинирање на клучните материјални и општествени цели кон кои треба да се насочи развојната политика и општествената акција, како и зацртување на рамките и основите врз кои среднорочните и краткорочните планови ќе ги конкретизираат и селектираат поблиску целите и задачите на развојот.

Во таа смисла како најосновните насоки во идниот развој на Општината можат да се истакнат следните процеси:

1) Натамошна индустријализација и нејзиното заокружување, при истовремено решавање на одредени инфраструктурни проблеми

2) Ангажирање на расположливата работна сила,

3) Активирање и валоризирање на природните ресурси и

4) Соодветен и побрз развој на преработувачката индустрија

Методологија

Основа за изработка на проектот се Просторен Плана на РМ и Проектната програма, утврдена од надлежните институции и Нарачателот.

Документационата основа, која е прилог кон овој план, е базниот аналитички плански документ врз кој е изработен Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.

Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци е изработен врз основа на Законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 51/05,137/07,91/09,124/10,18/11,53/11).

1. Вид на проектна документација

Проектната документација претставува Проект за инфраструктура, и се изработува во согласност со член 51-а од законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 51/05,137/07,91/09,124/10,18/11,53/11) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Македонија број 142/10,64/11), како и другата законска регулатива што го допира планирањето.

2. Географска и геодетска местоположба со граница на проектниот опфат

Линијата на новопланираното уредување на водотекот-порој е по должината на постоечкиот природен тек на поројот во с.Гермијан, О п ш т и н а Новаци.

Границата на горенаведениот проектен опфат е дадена во графичките прилози, а вкупната површна на опфатот изнесува 21.238,94м2 или 2,1 ха.

3. Текстуални одредби од изводот од план од повисоко ниво кои се однесуваат на подрачјето на проектниот опфат

Извод од Просторен План на РМ 2002-2020 година.

4. Податоци за создадени вредности и чинители

Создадените вредности, како чинители кои можат да влијаат врз развојот на просторот во рамките на опфатот на планот, го опфаќаат демографскиот состав, начинот на животот на населението, економскиот развој, сообраќајна поврзаност, инфраструктура, како и употребата на земјиштето во рамките на проектниот опфат.

Намена на просторот

Во границите на планскиот опфат постојат во дел асфалтирани улици и во дел земјени патишта, од кои некои имаат и тротоари и земјени површини.

Податоци за сообраќајна изграденост и поврзаност

Предметниот опфат на овој проект се протега низ селото Гермијан во Општина Новаци нормално на патот што го поврзува селото со селото Бач и селото Кременица.

5. Проектна програма

Проектната програма за изработка на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци е изработена во соработка со Нарачателот и е во составен дел на проектот.

6. Опис и образложение на планскиот концепт

6.1 Плански концепт за просторниот развој и хармонизација на просторот

Планскиот концепт е поставен врз основа на анализа на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма. Планскиот концепт е во директна зависност од создадените и природните фактори, композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е принципот врз кој се базира планскиот концепт. Истиот е условен и од мерките за заштита и спасување

6.2 Плански решенија за изградба и наменска употреба на земјиштето

Врз основа на проектната програма, проектот предвидува наменски употреби на земјиштето, односно класи на намени:

1. Инфраструктура – (група класа на намена –Е)

- Е1 – комунална инфраструктура- уредување на водотек-порој

Со проектното решение предвидено е уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.

Линиски дел

Линијата на новиот водотек порој се предвидува да се протега по текот на природниот порој во рамки на јавно земјиште, соодветно според постоечка подземна инфраструктура со најрационално и најприфатливо според постоечката состојба во селото.

карактеристични детали

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Сите вкрстувања со постоечки подземни инсталации, подземни водоводни линии, телефонска инсталација, електрична инсталација, задолжително ќе се извршат согласно законската регулатива.
.

7. Плански решенија на комунална инфраструктура

Основно решение за комунална инфраструктура

Основните решенија на комуналната инфраструктура се засноваат на постојната и планирана состојба. Истите се изработени во согласност со постојните важечки прописи за проектирање на ваков вид на објекти, приспособени на локалните услови, односно диктирани од нив (локациски, релјефни и условеноста од постојната изведена инфраструктурна мрежа)

Сообраќајна мрежа
Линијата на постоечкиот пород се наоѓа во селото Гермијан и го сечи патот што го поврзува селото Гермијан со селата Бач и Кременица.
Електрични инсталации
На проектниот опфат евидентирани се и прикажани постоечките електрични инсталации, кои се превземени според податоците од одговорот од ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ Битола и постоечкиот пород на две места го пресекуваат надземни електроводови. При изградба на проектот потребно е да се известат надлежните од ЕВН Македонија доколку има потреба за дислокација на постоечките инсталации.
Гасовод
На подрачјето кое што е предмет на оваа проектна документација не се евидентирани постоечки гасоводи нафтоводи.
Водоводна инсталација
Во селото Гермијан, Општина Новаци има постоечка водоводна мрежа која што е прикажана во графичките прилози според податоците од Јавно комунално прептпријатие "Водовод"-Битола, ул."Климент Охридски" бб, Битола.
Канализациона инсталација
Во селото Гермијан, Општина Новаци нема постоечка фекална канализациона мрежа..
Атмосферска канализација
Во селото Гермијан, Општина Новаци нема постоечка атмосферска канализациона мрежа.
Телефонска инсталација
Во селото Гермијан, Општина Новаци е евидентирана постоечка подземна телефонска инсталација истата е прикажана во графичките прилози според одговорот од надлежна институција за тоа подрачје Македонски Телеком АД, Скопје, Кеј 13-ти Ноември бр.6, Скопје
Кабловкска телевизиска инсталација
Во селото Гермијан, Општина Новаци нема евидентирана постоечка подземна и надземна кабловска телевизиска инсталација.

Одредба за заштита на културно наследство

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (службен весник на РМ бр.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11), во просторните и урбанистичките планови задолжително да се утврдуваат плански мерки за

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита. Во дадениот опфат линиската инфраструктура ќе се реализира на постојната сообраќајна мрежа во населеното место. На наведениот опфат постојат реализирани сообраќајници, огради и периоди, простор за кој не може да се даде мислење што постоело претходно, со оглед дека не е детално истражуван.
При било каква градежна активност на просторот во опфатот, обврска на инвеститорот е да се предвиди задолжителен надзор на стручно лице за заштита на културно наследство при било каков градежен ископ на теренот, согласно чл.74, ст.2, точ.2 и точ.5 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.в.РМ.бр.20/04г.)

8. Економско образложение за начинот, обемот и динамиката на финансирање на реализација на планските решенија

Со Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови и проекти се бара да се изработи економско образложение преку кое ќе се прикажат севкупните вложувања и нивните оправданости. Тоа значи дека треба да се појасни за трошоците за документација, расчистување на земјиштето, инфраструктура и уредување на јавните површини. Секако дека покрај ова и други понезначителни трошоци во билансот на вкупните трошоци за уредување на просторот но овие не се земаат во предвид со оваа анализа. Секакво определување на трошоците за реализација на овој опфат, таканаречено економско образложение, е соочено и оптоварено со низа ограничувања и истите реално ќе произлезат од вредностите и слични пресметки во идејните и основните проекти, а се изложени на промена на цените, неможност да се утврдат одделни ставки на трошоци, непредвидливост на одделни трошоци, обемот на уредување на градежното земјиште, постојниот расчекор помеѓу потребите и можностите, недостиг на егзактни елементи за докажување на одредени претпоставки и слично.
Поради се ова, оваа анализа треба да се земе апроксимативно и како ориентационо согледување која сосема условно може да се земе како планска одредба.
Реалната проценка за економската вредност на трошоците, направени или што треба да се направат околу урбанизирањето на просторот, проектирањето на целокупната инфраструктура, нејзината изградба, изградбата на објектите и доуредување на јвните патишта во урбаниот модул ќе произлезат од апроксимативните на неколку клучни позиции и тоа:

1.изградба на комплетната инфраструктура во опфатот
2.изработка на целокупната техничка документација за сите позиции заедно со вршење на сручен надзор при изградба на истите (3% од инвестиционата вредност)
Изработката и ставањето во функција на предвидената дејност, ќе обезбеди остварување на стопански активности со директен или индиректен економски ефект. Ефектуирањето на економската вредност на проектот отпочнува со реализација на предвидените инвестиции засновани на планските решенија преку изградба на објекти предвидени со плановите релевантни за опфатот.

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

9. Мерки за заштита

9.1Мерки за заштита на животната средина

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (член8) и е регулирана со Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05). Планските решенија, покрај другите фактори суштествени при дефинирање на Плановите односно проектите произлегуваат и од факторот заштита и унапредување на животната средина. Превентивната заштита на животната средина претставува еден од елементите на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина, засновано врз принципите на одржлив развој.

-Закон за животната средина (Сл.в. на РМ бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10 и 124/100)

-Закон за заштита на природата (Сл.в. на РМ бр.67/04, бр.84/07, бр.14/06, бр.35/10)

-Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ бр.67/04, бр.92/07, бр.35/10)

- Закон за управување со отпадот (Сл.в. на РМ бр.68/04, бр.107/07, бр.102/08, бр.143/08, бр.124/10)

-Правилник за услови кои што треба да ги исполнуваат депониите (Сл.в. на РМ бр.78/09)

-Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. на РМ бр.79/07, бр.124/10)

-Правилник за максимално дозволените концентрации и количества и за други штетни материи што можат да се испуштат во воздухот од одделни извори на загадување Сл. б. на РМ бр.03/90

-Закон за водите (Сл.в. на РМ бр.4/98, бр.87/08, бр.06/09, бр.161/09, бр.83/10)

Со овој плански документ заштитата се однесува на:

*заштита на воздухот

*заштита на водата

*заштита на почвата

*заштита на животната средина преку организирано прифаќање на комуналниот отпад

9.2 Мерки за заштита и спасување

Во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. в. на РМ бр 36/04, 49/04. 86/08 и 124/10) задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување. Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во за тоа предвидените центри.

Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозиви и опасни материи
Во согласност со:
- Закон за заштита и спасување (Сл.в. на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 и 93/12)
- Закон за пожарникарство (Сл. в. на РМ бр. 67/04)
- Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозиви и опасни материи (Сл. в. на РМ бр. 32/11)
и други позитивни прописи предвидени се следните мерки:
- да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптеретување
- сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможат несметан пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Мерки за заштита и спасување од урнатини
Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградба на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните повшини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето ќе се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони за тотални урнатини. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РМ, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Мерки за заштита и спасување од свлекување на земјиштето
Мерки за Радиолошка, Хемиска и Биолошка заштита
Во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. в. на РМ бр. 36/04, 49/04. 86/08 и 93/12) член 87 се предвидуваат следните мерки:
-да се предвидат мерки за заштита на луѓето, добитокот и растенијата од радиолошка, хемиска и биолошка опасност во согласност со законските прописи
- за ефикасна заштита на населението и материјалните добра, установите задолжително да обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување и соодветно обучен персонал.

10. Општи услови за изградба
-Сите нумерички податоци во графичките прилози се ориентациони (графички очитани)
Основните решенија за инфраструктурата се дадени на подлоги со прикажана проекција. Бидејќи се работи за основни решенија сите елементи дадени во инфраструктурниот план се менливи доколку проектите од пониско ниво покажуваат поопрадани, поекономични или условени од аспект на време на реализација на решенија.
-Со овој проект се предвидуваат следните наменски употреби на зејиштето (дефинирањето е според член 28 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 142/10 и 64/11)

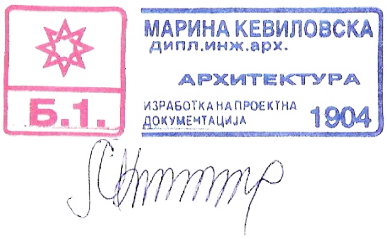
Б.1.
МАРИНА КЕВИЛОВСКА
дипл.инж.арх.
АРХИТЕКТУРА
ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
1904

1.Инфраструктура – (група на класа на намени – Е)
-Е1 – комунална инфраструктура –уредување на водотек-порој

11. Посебни услови за изградба

Посебни услови за градење во оваа документација се однесува на уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци и тоа:
-Во текот на реализацијата на овој План, доколку се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање наматеријални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. в. на РМ бр.20/04), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и веднаш да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на чл. 129 од Законот.
-Законска обврска е неопходно да се почитуваат мерките за заштита на животна средина, од влијанието врз животната средина на Проект за инфраструктура за уредување на водотек-порој с.Гермијан, Општина Новаци.
-Законски треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при изработка на проектна документација, согласно Законот за одбрана (Сл.в. на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл.в. на РМ бр. 36/04, 49/04) и Законот за управување со кризи (Сл.в. на РМ бр.29/05).





ЛЕГЕНДА:

	ЛИНИЈА НА ОПФАТ ОД ОПШТ АКТ
	ПОСТОЕЧКА ВОДОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕФОНСКА ПОДЗЕМНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕВН
	НОВОПРОЕКТИРАН ВОДОТЕК

НАЗИВ НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА	
ИМЕ	ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕК-ПОРОЈ ВО С.ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ	
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ФАЗА	ПРОЕКТ	
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	СИНТЕЗЕН ПЛАН-ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН НА ПОСТОЕЧКА И НОВОПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА	РАЗМЕР Р=1:1500
ИЗРАБОТУВАЧ	ЕКО-МАР ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола ул.Јоргов Камен бр.11 тел: 047 231 511 e-mail:marijaajosifovska@yahoo.com	УПРАВИТЕЛ: Јосифовска Емилија дипл.геод.инж.
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Марина Кевиловска дипл.инж.арх. овластување бр. Б 1.1904	СОРАБОТНИК Емилија Јосифовска дипл. геод. инж.
ТЕХ. БРОЈ	125/2016	ДАТУМ Април 2016, Битола
		ЛИСТ БРОЈ 3

ИВАНОВ
инженеринг
инженеринг проектирање надзор изведување
WWW.IVANOVENG.COM.MK

ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН

ОПШТИНА НОВАЦИ

ДОНОСИТЕЛ:
ОПШТИНА НОВАЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-15-02/15

ДАТУМ:
03/2016

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

С о д р ж и н а

- Насловна страна

Податоци за изработувачот

- Работен тим
- Регистрација на фирмата
- Лиценца на фирмата
- Решение за овластени планери
- Овластувања на вработените

Извод од план

Проектна програма

Мислења и податоци од комунални претпријатија и овластени институции

Документациона основа

А. Текстуален дел:
Вовед
1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на проектниот опфат
3. Податоци за природни чинители
4. Податоци за создадени вредности и чинители
5. Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и зеленилото
6. Инвентаризација на постојни споменички целини, градби од културно-историско значење и културни предели (заштитно-конзерваторски основи)
7. Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура

Б.Нумерички показатели

В. Графички дел:
1. Извод од план
2. Ажурирана геодетска подлога со граница на проектен опфат 1 : 2500
3. Инвентаризација на изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура на земјиштето во проектниот опфат 1 :2500
4. Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура 1 : 2500

Проектна документација

А. Текстуален дел:
1.Проектна програма
2.Вид на проектот, назив на подрачјето на проектниот опфат, површина на проектен опфат, единица на локална самоуправа на која припаѓа подрачјето
3.Опис и образложение на проектниот концепт
4.Опис и образложение на проектни решенија за изградба, наменска употреба на градежно земјиште, сообраќајна и комунална инфраструктура
5.Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите
6.Посебни услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

Б.Нумерички показатели

Б. Графички дел:
1. Намена на земјиштето и градбите, површини за градење и нивелациски план 1 : 2500
3. Инфраструктурен план 1 : 2500
4. Синтезен план 1 : 2500

Место:	Општина Новаци
Предмет:	ɳdɔqɐɘ ɾɆ ϒbɘ-dɆdɘdɘɐɘɘdɆ ɾɆ ϒɾjdɆQɸɆ bɆ dɔɔɸdɆmɆlbɆ ϒbɘ-dɆdɘdɘɐɘɘdɆ ϒ ɘ-qɐɆɑbɆ ɐɆbɆɑϒɾɆɜϒlɆ d.ęqdɒϒlɆb, ⅃ɕ ʁɘϒbɆ ȳɔJɆɜϒ
Изработка:	Иванов инженеринг дооел Битола
Работен тим:	Сашко Иванов диа
	Натали Ташевска-Гулевска диа

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА
дипл.инж.арх.
Овластен планер
0094

Технички број:	0801-15-02/15
Дата:	03. 2016

Број: 0809-50/150120160006853
Датум и време: 5.2.2016 г. 11:04:15

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Изготвил:

Овластено лице:

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 18 СТАВ 1 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ
("СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА БР. 51/05 и 137/2007")
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
ИЗДАВА

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

БРОЈ 0023

НА

ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,
ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ - БИТОЛА

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО : 29.01.2019 год.
ИЗДАДЕНО НА : 29.01.2009 год.
СКОПЈЕ

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр.199/14, 44/15), Комора на овластени архитекти и овластени инженери на Република Македонија издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО ПЛАНЕР, ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

САШКО ИВАНОВ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 16.07.2020 год.

Број: **0.0095**

Издадено на: 16.07.2015 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Блашко Димитров,
дипл.град.инж

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр.199/14, 44/15), Комора на овластени архитекти и овластени инженери на Република Македонија издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО ПЛАНЕР, ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 16.07.2020 год.

Број: 0.0094

Издадено на: 16.07.2015 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Блашко Димитров,
дипл.град.инж

Република Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

[redacted]

Архивски бр. 15-7923/2

Дата: 02.11.2015

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул."Гоце Делчев" бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

До: ОПШТИНА НОВАЦИ

Предмет: Извод од Просторен план на Република Македонија 2002-2020

Врска: Ваш бр. 09-817/3 од 10.9.2015 год.

Врз основа на член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 199/14 и 44/15) и Правилникот за формата и содржината на Изводот од Просторниот План на Република Македонија ("Сл. весник на РМ" бр. 131/15), а на основа на барање на Општина Новаци (бр. 15-7923/1 од 13.10.2015 год.), Министерството за животна средина и просторно планирање издава Извод од Просторен план на Република Македонија 2002-2020 за **Проект за инфраструктура за изградба на фекална канализациона мрежа во село Гермијан, Општина Новаци**.

СОДРЖИ:

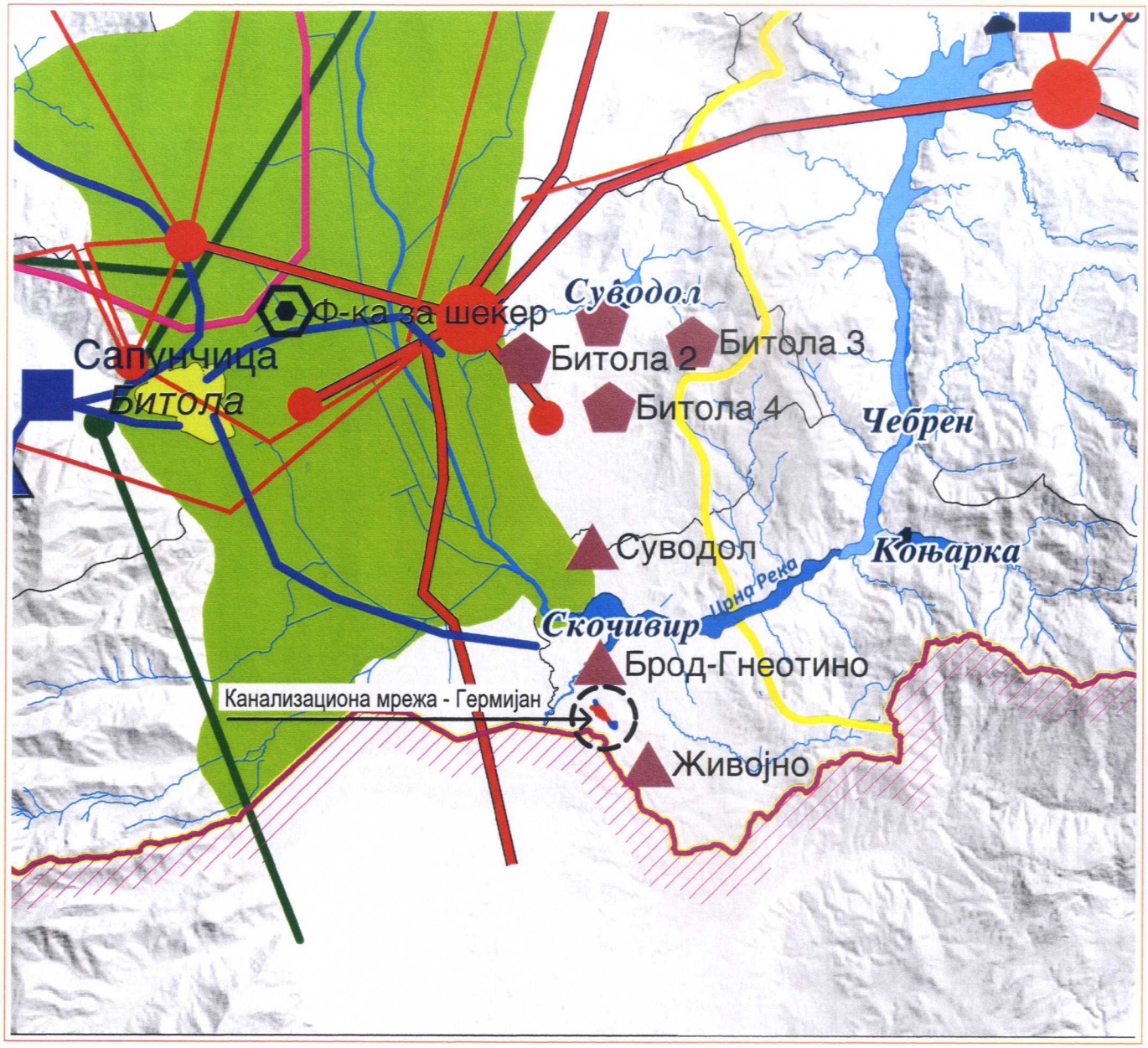
1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**:

Прилог 1:
Водостопанска и енергетска инфраструктура

Прилог 2:
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002-2020

ВОДОСТОПАНСКА И ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА



P = 250 000

0 5 10 km

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем

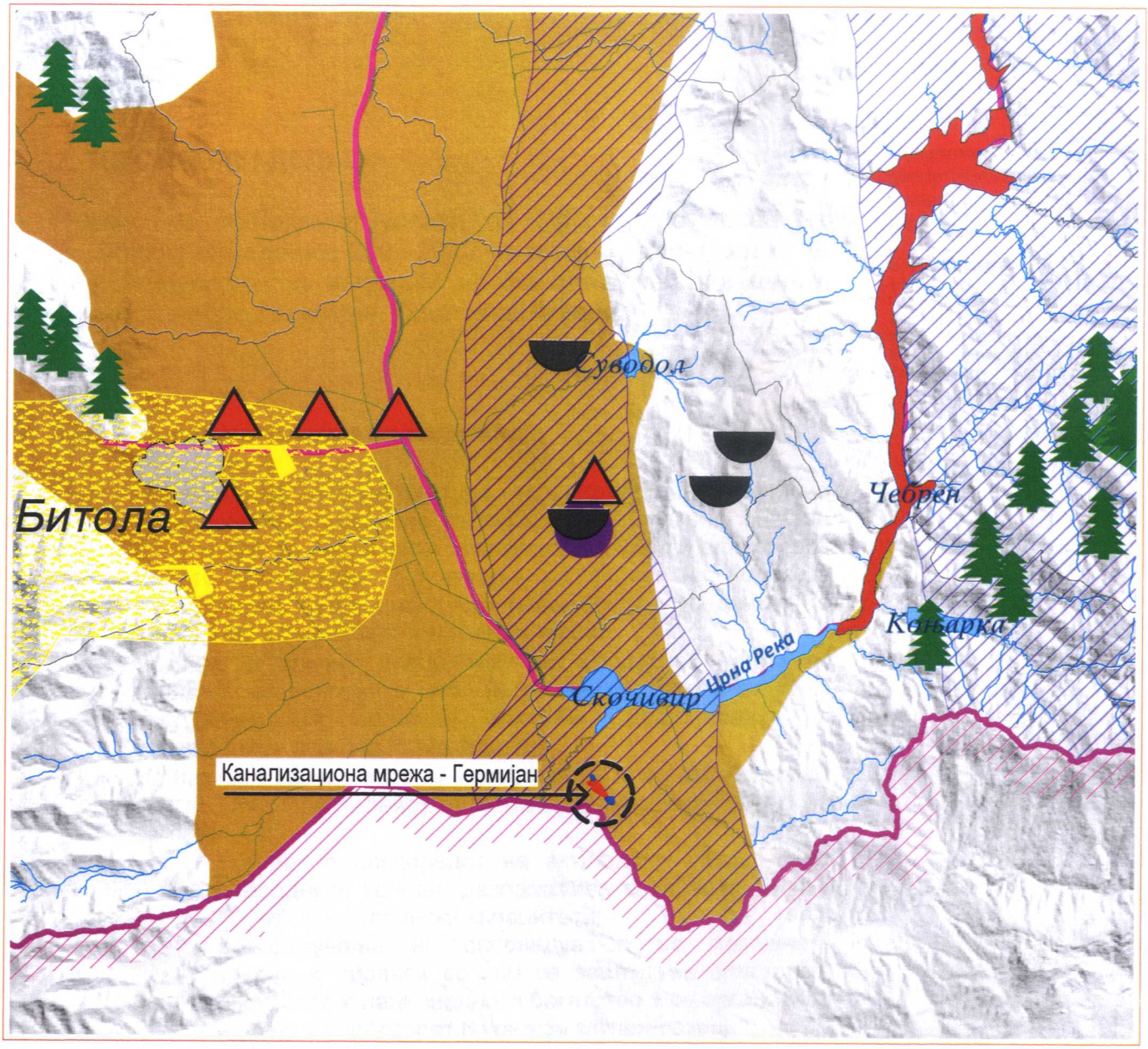
02-11-2015

По овластување од министер

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА * МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ * СКОПЈЕ

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002-2020

РЕОНИЗАЦИЈА И КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ ЗА ЗАШТИТА



P = 250 000

0 5 10 km

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини

02 - 11 - 2015

По овластување од министер

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул."Гоце Делчев" бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

2. **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**:

Препис на поблиските услови од Просторниот план на Република Македонија 2002-2020, за изработка на **Проект за инфраструктура за изградба на фекална канализациона мрежа во село Гермијан, Општина Новаци**.

Урбанизација и систем на населби

- Проектот за инфраструктура за изградба на фекална канализациона мрежа во село Гермијан, Општина Новаци би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефект.
- Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на селските населби, дефинирани во Просторниот план на Р. Македонија.
- Во рамките на насоките за изработка на планови и проекти кои ги дава Просторниот план на Р. Македонија, треба да се почитува:
  - изборот и распоредот на активности согласно со природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети;
  - обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето и развојот на комуналната инфраструктура влијае врз просторната дистрибуција и алокација на одредени производни и услужни дејности. Реализацијата Проектот за инфраструктура за изградба на фекална канализациона мрежа во село Гермијан, Општина Новаци ќе биде во функција на подобрување на комуналните услови за развој на производните и услужни дејности на ова подрачје, а со тоа и поттикнување на локалниот економски развој.

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

[redacted]

Заштита на животната средина

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно планирање

Бул."Гоце Делчев" бб
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3251 400
Факс. (02) 3220 165
Е-пошта: infoeko@moepp.gov.mk
Сајт: www. moepp.gov.mk

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина, при изработката на Проектот за инфраструктура за изградба на фекална канализациона мрежа во село Гермијан, Општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштитата на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Изработката на планската документација за изградба на канализационата мрежа да биде во согласност со Законот за води, со цел да се заштитат водите.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградување на нагибите.
- Да се преземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Да се обезбеди организирано управување со отпад со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Да се обезбеди заштита, унапредување и адекватно користење на природните предели, амбиентите и пејзажите во просторот во насока на зачувување на амбиеталните, естетските и рекреативните потенцијали во просторот.

МИНИСТЕР
Nurhan Izairi

Изработил: Дејан Гаџовски

Одобрил: Неби Реџепи

Република Македонија
Општина Новаци

Бр. 09-240/2
09-03-2015 год.
Новаци

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА НОВАЦИ

Број: **09-240/1** од **06.03.2015** год.

Одделение за комунални дејности, урбанизам, сообраќај, заштита на животна средина и ЛЕР

ИЗВОД БРОЈ: 09-240/2 од 09.03.2015

Општ акт за село Гермијан
тех. бр. У01-09/14 од 09,2014година

Одлука на Совет на Општина Новаци
бр. **14-71/21 од 31,01,2015год.**
(Сл. гласник на Општина Новаци бр. 01/2015)

ИЗВОДОТ ЗА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА, ИЗГРАДБА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО Гермијан СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

1, Заверена копија од прилог граница на плански опфат на село, наменски зони и сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:

- **Легенда**
- **табела со билансни показатели**

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

*** Заверена копија од:** општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

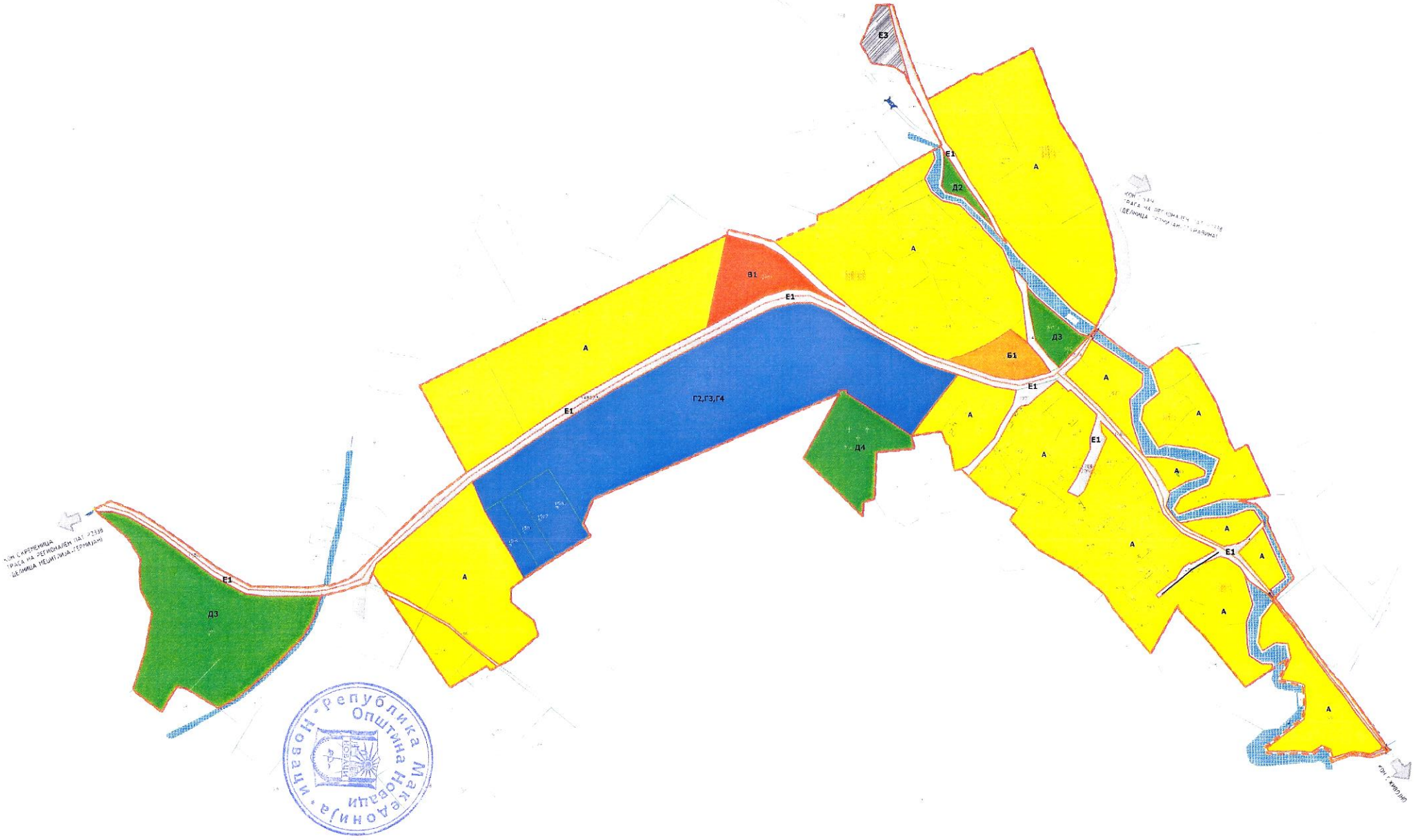
Изготвил:

Лиљана Најдовска, *диа*

РАКОВОДИТЕЛ на Одделение:

Летка Јовановска, *дипл. Правник*

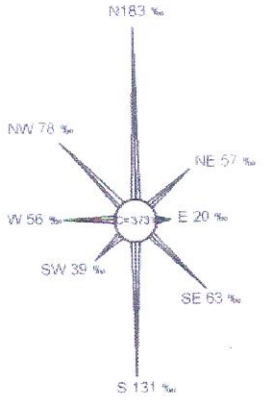
1.ГРАФИЧКИ ДЕЛ


Е3
Е1
А
Д2
В1
Б1
Д3
Г2,Г3,Г4
Д4
Република Македонија Општина Новаци

ПЛАН	# ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН
	## ОПШТИНА НОВАЦИ
ПОВРШИНА	43.71 ха
РАЗМЕР	1 : 2.500

	ЛЕГЕНДА		
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА		
А0,А1,А3	ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ СО ПОСЕБЕН РЕЖИМ ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ ГРУПНО ДОМУВАЊЕ	Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
		Д3	СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
Б1	МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Д4	МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ
В1	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	Е3	НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
Г2	ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА		Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ПОСТОЕЧКИ СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ
Г3	СЕРВИСИ		ПОСТОЕЧКА РЕКА, КАНАЛИ
Г4	СТОВАРИШТА		

ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ

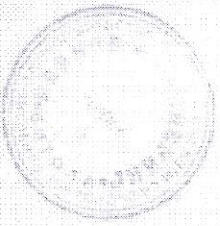


ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл инж.арх. Овластен планер 0094	САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	ДОБРИЦА ДОЛЧИНОСКА дипл	
ПРИЛОГ:	ГРАНИЦА НА ОПФАТ НА СЕЛО, НАМЕНСКИ ЗОНИ И СООБРАЌАЈНА ПОВРЗАНОСТ СО ПОШИРОКОТО ОПКРУЖУВАЊЕ	

Република Македонија Општина Новаци

ТЕХ. БРОЈ	У21-10/14	ДАТУМ	12.2014	ЛИСТ	4

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		површина (ха)	процент на основна класа на намена	процент на група на класи на намена
ГРУПА НА КЛАСИ НА НАМЕНИ	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА			
А	А0-домување во станбени куќи со посебен режим			
	А1-домување во станбени куќи			
	А3-групно домување	25.67	58.73%	58.73%
Б	Б1-мали комерцијални и деловни намени	0.42	0.96%	0.96%
В	В1-образование и наука	0.76	1.74%	1.74%
Г	Г2-лесна и незагадувачка индустрија			
	Г3-сервиси			
	Г4-стоваришта	7.31	16.72%	16.72%
Д	Д2-заштитно зеленило	0.18	0.41%	
	Д3-спорт и рекреација	3.47	7.94%	
	Д4-меморијални простори	1.04	2.38%	10.73%
Е	Е1-комунална инфраструктура	4.56	10.43%	10.43%
	Е3-некомпатибилна инфраструктура	0.3	0.69%	0.69%
ВКУПНО		43.71	100.00%	100.00%





2.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Планирањето на планскиот опфат на Општ акт за село Гермијан бил предмет на анализа на следната документација:

Општ акт за село Гермијан усвоен на Советот на Општина Бач со Одлука бр. 07-[illegible] од 06.1999 год.

Во оваа документација се предвидени површини и локации за следните објекти и дејности:

-станбена зона
-работна зона
-зона на јавни објекти
-зеленило
-спортско-рекреативна зона
-гробишта

ОПИС НА НАМЕНИ СПОРЕД ДЕФИНИРАНИ НАМЕНСКИ ЗОНИ

Согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14 и 125/14), со оваа документација се планираат следните наменски зони:

А – **Домување**, односно класите на намени:
А0 - домување во станбени куќи со посебен режим
А1 - домување во станбени куќи и домување во станбени куќи во селско-стопански двор
А3 - групно домување

Б – **Комерцијални и деловни намени**, односно класите на намени:
Б1 – мали комерцијални и деловни намени

В – **Јавни институции**, односно класите на намени:
В1 – образование и наука

Г – **Производство, дистрибуција и сервиси**, односно класите на намени:
Г2 – лесна и незагадувачка индустрија
Г3 – сервиси
Г2 – стоваришта

Д – **Зеленило и рекреација**, односно класите на намени:
Д2 – заштитно зеленило
Д3 – спорт и рекреација
Д4 – меморијални простори

Е – **Инфраструктура**, односно класите на намени:
Е1 - комунална инфраструктура
(сообраќајни површини и површини под вода - реки и канали)
Е3 – некомпатибилна инфраструктура

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се применуваат за сите катастарските парцели во рамки на планскиот опфат во чии

се дефинирани наменски зони за домување, јавни институции, зеленило и инфраструктура.

Во зоната предвидена за домување, во катастарските парцели до кои се обезбедува директно од дефинираните главни сообраќајни правци, во објектите со основна класа на намена А1 - домување во станбени куќи и домување во станбени куќи со земјоделско-стопански двор и А3 - групно домување дозволено е егзистирање на компатибилна класа на намени:

Б1 - мали комерцијални и деловни намени (до 30% во однос на основната класа на намени)

Формирањето на градежната парцела, површината за градба, висината на објектите, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

При формирањето на градежните парцели потребно е да се почитуваат имотно-правните односи, односно една или повеќе катастарски парцели да претставуваат градежна парцела. Основните услови за оформување на градежна парцела се дефинирани во член 22, 23 и 24 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

Површината за градење може да се протега во рамки на една или повеќе катастарски парцели, при што минимално растојание од површината за градење до меѓната на парцелата кон постоечката сообраќајница не треба да е помало од три (3) метри, согласно член 84-а од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

За секоја градежна парцела во зависност од наменската зона важат максимално дозволени урбанистички величини и параметри: процент на изграденост, коефициент на искористеност, висина на венец и катност и ги имаат следните вредности:

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	процент на изграденост	коефициент на искористеност	катност	максимална висина на венец м1
А1-домување во станбени куќи со посебен режим	60%	1.8	П+2	10.2
А2-домување во станбени куќи	60%	1.8	П+2	10.2
А3-групно домување	60%	1.8	П+2	согласно АУП
Б1-мали комерцијални и деловни намени	70%	1.4	П+1	8.0
Б2-образование и наука	70%	1.4	П+1	согласно АУП
Б3-чиста и незагадувачка индустрија	60%	1.2	П+1	согласно АУП
Б4-магацини	60%	1.2	П+1	согласно АУП
Б5-автопретпријатија	60%	1.2	П+1	согласно АУП
Б6-спорт и рекреација	70%	1.4	П+1	согласно АУП
Б7-меморијални простори	70%	1.4	П+1	согласно АУП
Б8-некомпатибилна инфраструктура	70%	0.7	П	согласно АУП

Процентот на изграденост на земјиштето е урбанистичка величина која ја покажува големината на изграденост, се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште изразен во процент.

Коефициентот на искористеност (к) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште и се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите

надземни спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во регионален број со две децимали.

4.8. Максимално дозволената висина на венец е планска одредба со која се утврдува висината на градбата и се одредува за онаа страна на површината за градење која граничи кон лицето на градежната парцела (страната од каде што се пристапува преку јавна сообраќајна површина), во согласност со член 44 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14):

- За рамен терен максималната височина на градбата се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата во должни метри;
- За терен во пад, доколку тротоарот долж лицето на парцелата е во пад, максималната височина се одредува помеѓу висинската кота на тротоарот во средината на страната на површината за градење долж падот на теренот и завршниот венец на градбата.

4.9. Стационарниот сообраќај - паркирањето да се решава во рамки на сопствена градежна парцела. Потребниот број на паркинг места да се утврди согласно член 59 и член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за постигнување на максимално дозволените урбанистички величини и параметри (процент на изграденост, коефициент на искористеност, висина на венец и катност).

4.11. Колски пристап до градежните парцели да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Доколку не е обезбеден колски пристап до парцелата и ако инвеститорот не може сам да го обезбеди, не може да се издаваат услови за градба.

4.12. При спроведување на општиот акт да се почитуваат одредбите од Законот за државни патишта (Сл. Весник на РМ бр 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 23/12, 163/13, 187/13, 39/14 и 42/14) и за градбите кои се наоѓаат во непосредна близина на трасата на регионалниот пат Р2338 (делница Мелитлија-Гермијан-Оровчина), да се побара согласност од надлежната институција - Јавното претпријатие за државни патишта.

4.13. Надлежните институции кои стопанисуваат со комуналните инфраструктурни системи (водовод, канализација, електрично напојување, фиксна телефонија,...) да обезбедат услови за приклучок на градежните парцели кон своите мрежи.

4.14. При спроведување на општиот акт, да се почитуваат во целост одредбите од Законот за водите (Сл. весник на РМ, бр. 87/08; 06/09; 161/09; 83/10; 51/11; 44/12; 23/13 и 163/13), во однос на водотеците во опфатот на општиот акт.

4.15. Во рамките на планскиот опфат, потребно е обезбедување на услови за соодветно собирање, чување, предтретман, третман, рециклирање или уништување на создадениот комунален отпад кој ќе се одлага во заеднички контејнери, а определувањето на нивните локации да се изврши со Одлука на Советотот на Општина Новаци.

4.16. При изградбата на новите објекти да се почитува важечката законска и подзаконска регулатива која го регулира градењето.

4.17. Сите параметри за уредување на просторот во планскиот опфат кои не се опфатени во приложените општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите од овој Општ акт, мора да бидат во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

НАЧИН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ГРАДБИ

Подземната инфраструктурна мрежа (водовод, канализација, електрично напојување, јавна телефонија,...) потребно е да овозможи приклучок на мрежата на секој објект кој се наоѓа во планскиот опфат.

Доколку се утврдат потреби за напојување кои ги надминуваат капацитетите на постојната инфраструктура, изградбата на нови инфраструктурни мрежи и објекти ќе се врши со изработка на Проекти за инфраструктура, во согласност со член 51-а и 51-б од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 51/05; 137/13; 163/13; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13; 163/13 и 42/14).

ПРОСТОРНА ОРГАНИЗАЦИЈА И УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ ВО СЕЛСКО-СТОПАНСКИ ДВОР

Во рамки на наменската зона за домување можна е реализација на објекти со основна класа на намени:

А1 - домување во станбени куќи во селско-стопански двор.

Во рамките на градежните парцели со класа на намена А1 (домување во станбени куќи - во селско-стопански дворови) освен објектот за домување, можат да се предвидат и помошни градби во функција на селско-стопанскиот двор (штали, складишта, гаражи и сл.).

Урбанистичките параметри (процентот на изграденост и коефициентот на искористеност) кои ги детерминираат условите за градба во градежните парцели со намена А1 - домување во станбени куќи во селско-стопански двор не ги опфаќаат помошните градби во функција на селско-стопанскиот двор.

7. ОПИС НА ОСНОВНИТЕ ВЛЕЗНИ И ИЗЛЕЗНИ ПОСТОЈНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО И НЕГОВАТА СООБРАЌАЈНА ПОВРЗАНОСТ СО ПОШИРОКОТО ОПКРУЖУВАЊЕ

Со Општиот акт за село Гермијан се дефинирани сите постоечки влезни и излезни правци во селото и неговата сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување:

- на североисток: од/кон с.Бач – траса на регионален пат Р2338
- на југозапад: од/кон с.Кременица – траса на регионален пат Р2338
- на југоисток: од/кон с.Живојно

Низ селото минува постоечка траса на регионален пат Р2338 (делница Мецитлија-Гермијан-Старавина).

Согласно член 40 од Законот за јавни патишта (Сл. Весник на РМ бр 84/08, 52/09, 124/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14 и 42/14) задолжително да се почитува заштитниот појас на регионалниот пат.

8. СООБРАЌАЈНИ УСЛОВИ ЗА ПРИСТАП ДО ГРАДБИТЕ И НАЧИН НА РЕШАВАЊЕ НА СТАЦИОНАРНИОТ СООБРАЌАЈ

Стационарниот сообраќај - паркирањето да се решава во рамки на сопствена градежна парцела. Потребниот број на паркинг места да се утврди согласно член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за постигнување на максимално дозволените урбанистички величини и параметри (процент на изграденост, коефициент на искористеност, висина на венец и катност).

Колски пристап до градежните парцели да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Доколку не е обезбеден колски пристап до парцелата и ако инвеститорот не може сам да го обезбеди, не може да се утврдат услови за градба.

НАТАЛИЈА ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА
Овластен планер
0094

Република Македонија Општина Новаци Новаци

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Да се изработи Проект за инфраструктура за изградба на сообраќајна инфраструктура и фекална канализација с.Гермијан, Општина Новаци, според приложените координати на траса и во согласност со:

- Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 199/14, 44/15 193/15 и 31/16)

- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 и 35/16)
- Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15), како и другите важечки законски и подзаконски акти.

Инвеститор:

Општина Новаци

Број 24-628/2

Датум 13.03.2015

ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ Битола

Одговорно лице од КЕЦ Ташиевски Гоце 072 932 373 (име и презиме, телефон)

ЕВН Електростопанство на Македонија, Акционерско друштво за дистрибуција на електрична енергија, Скопје, со скратен назив ЕВН Македонија АД, Скопје, врз основа на член 174 ст.2 од Законот за општа управна постапка по барање на Одделение за комунални дејности,урбанизам,сообраќај и заштита на животна средина и ЛЕР - Општина Новаци 7211 Новаци

(име и презиме на странката, за правни лица назив)

издава

Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти

Се потврдува дека
на приложената ситуација во с.Гермијан Општина Новаци нема наши подземни ел.инсталации..

(фактите во согласност со податоците од службената евиденција)

Оваа потврда се издава врз основа на нашата евиденција , а служи за Ваше барање за вцртување наши подземни инсталации на приложената ситуација,за понатамошно планирање за проектна документација.
и истата е со важност од 6 (шест) месеци од денот на издавање.

Податоци за објектот:

Објект: с.Гермијан Општина: Новаци
Населено место:с.Гермијан, Улица: , бр.:

MKDE-002_1211

Опфатени се следниве инсталации на дистрибутивна мрежа и објекти:

- ☐ Нисконапонски кабелски вод
- ☐ Среднонапонски кабелски вод
- ☐ Трансформаторска станица
- ☐ Оптички кабел
- ☐ Нисконапонски надземен вод
- ☐ Среднонапонски надземен вод
- ☐ Мерен/разводен ормар
- ☐ Друго

Составен дел на оваа Потврда е/ Прилог – графички приказ – подлога со вцртани инсталации според податоците од службената евиденција.

Забелешки:

Ви напоменуваме дека КЕЦ Битола, нема евиденција за положени електрични кабли од страна на други изведувачи како и за приклучните нисконапонски кабли за самите објекти.

За ЕВН Македонија АД, Скопје

(потпис и печат)

ЕВН Македонија КЕЦ Битола Скопје

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ

водовод БИТОЛА

Datum: 3/19/2015

До

ОПШТИНА НОВАЦИ
7211 нОВАЦИ

Јавно комунално претпријатие "ВОДОВОД" п.о. БР. 08-527/2 19-03 2015 ГОД. БИТОЛА

Ваш број: 09-267/1 од 13/03/2015

Наш број: 08- 5/27 од 17/03/2015

ПРЕДМЕТ: ВЦРТУВАЊЕ НА ПОДЗЕМНИ ИНСТАЛАЦИИ

Почитувани,

Во врска со наведеното барање за вцртување на подземни водоводни инсталаии на приложената цитуација во село Гермијан, Општина Новаци, заради изработка на проект за инфраструктура за линиска инраструктурна градба - изградба на фекална канализација во село Гермијан,
Ви испраќаме ситуација со вцртани водоводни инсталации.

При полагање на канализацијата да се запазат техничките услови за полагање на канализациони цевки. При паралелно водење на канализацијата со водоводната линија, да се запази минимално растојание од 1м. , а при меѓусебно вкрстување, канализационите цевки да се положат под водоводните инсталации на мимимално вертикално растојание од 50цм помеѓу дното на водоводната цевка и горната страна на канализационата цевка. Длабочината на вкопување на водоводните цевки изнесува околу 1м.

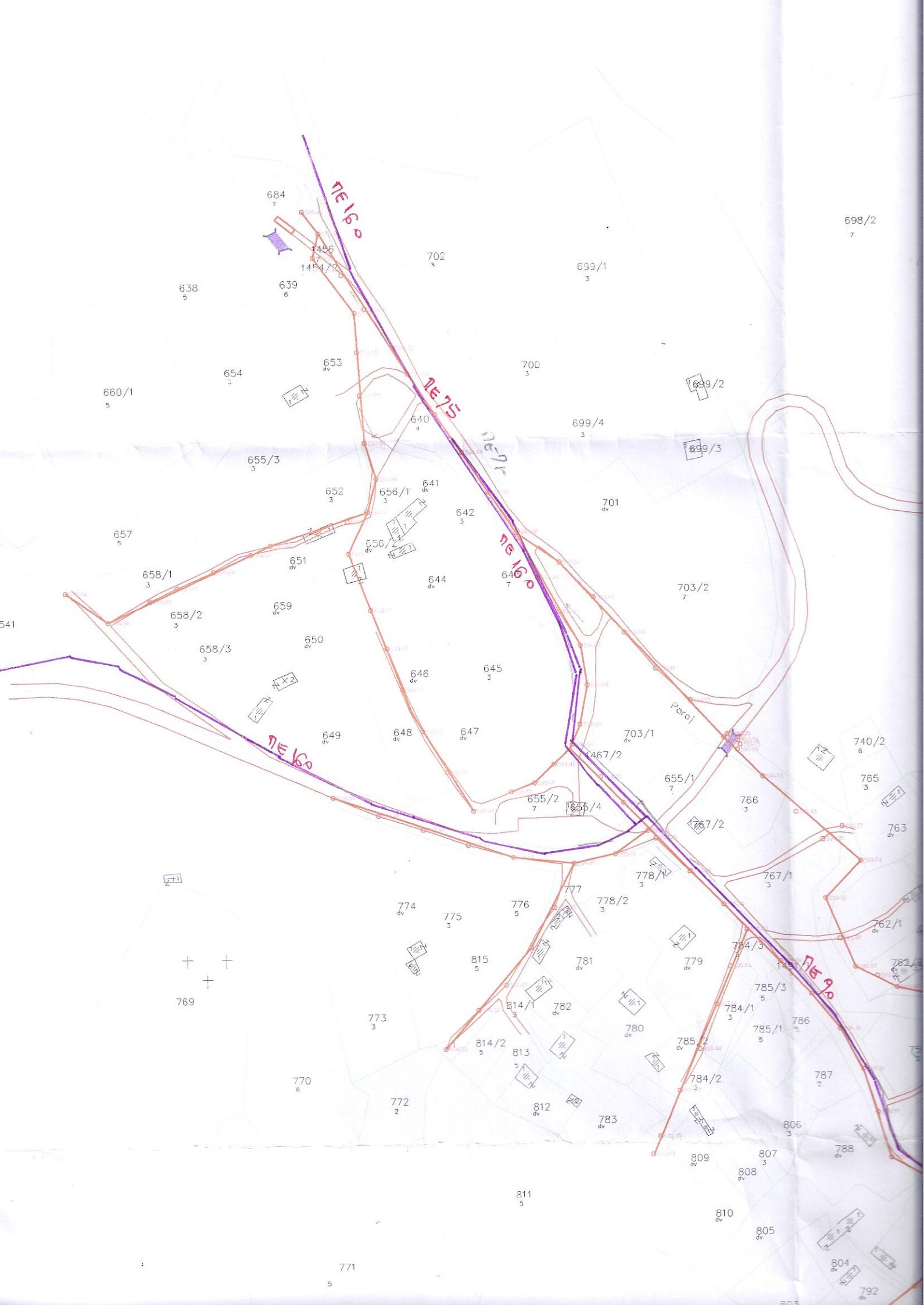
Прилог: ситуација со вцртани инсталации

Поздрав,

ЈКП „Водовод“ - Битола

Јавно комунално претпријатие "ВОДОВОД" п.о. БИТОЛА

Централа 227-448, 227-449 Деж.служба 238-200
Фил.станица 293-093 Телефакс 225-140


ΠΕ 16 ο
ΠΕ 75
ΠΕ 16 ο
ΠΕ 16 ο
ΠΕ 9ο
Poroj
684
1456
1454/2
639
638
702
699/1
698/2
654
653
700
660/1
640
699/4
699/2
699/3
655/3
652
656/1
641
642
701
657
656/2
651
658/1
644
646
703/2
659
658/2
650
658/3
646
645
649
648
647
703/1
1467/2
740/2
765
655/1
766
655/2
655/4
767/2
763
778/1
767/1
777
778/2
774
775
776
762/1
784/3
815
781
779
785/3
769
814/1
782
784/1
773
780
786
785/1
814/2
813
785/2
787
784/2
770
772
812
783
806
788
809
807
808
811
810
805
804
771
792

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

А.Текстуален дел

Вовед

Врз основа на барањето од страна на Општина Новаци, се пристапува кон изработка на ҷdcqɐɘ ɾⱢ ∀bɘ-dⱢdɘdəɐɘədⱢ ɾⱢ ∀ɾɟdⱢQ⊀Ⱬ bⱢ dɔɔ⊀dⱢmⱢlbⱢ ∀bɘ-dⱢdɘdəɐɘədⱢ ∀ ɘ-qɐⱢɑbⱢ ɐⱢbⱢɑ∀ɾⱢɜ∀lⱢb, ⌊ɛɞɘ∀bⱢ ȳɔJⱢɜ∀.

При изработка на Проектот за инфраструктура применет е методолошки пристап и постапка согласно:

- Закон за просторно и урбанистичко планирање (ȷɑ. Jqdƀ∀ɐ bⱢ ɬȲ ⊀d. 199/14, 44/15 193/15 ∀ 31/16)
- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (ȷɑ. Jqdƀ∀ɐ bⱢ ɬȲ ⊀d. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 ∀ 35/16)
- Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15), како и другите важечки законски и подзаконски акти.

Постапката за донесување на Проектот за инфраструктура ќе се спроведува согласно законската регулатива.

Методолошкиот пристап има суштинско значење за целокупниот процес при изработка на Проектот за инфраструктура и во суштина преставува изработка по фази ,почнувајќи од анализа на постојната состојба ,усвоените принципи за поедини проблеми до создавање на основната концепција за изработка на конкретни инфраструктурни решенија.

Предмет на анализа, односно документациона основа на проектот е планираната траса на постоечка сообраќајна инфраструктура која изнесува 2,2км и планирана траса на фекална канализација која изнесува 3,3км, а проектниот опфат е дефиниран како заштитен појас од 1м од секоја од страните на трасите.

Документационата основа на проектот е изготвена врз:

- геодетски подлоги;
- теренско снимање од страна на стручни лица;
- податоци добиени од комунални служби;
- податоци добиени од други стручни служби;
- постојна урбанистичка документација за проектниот опфат

Цел и предмет на изработка на проектот

Предмет на проектот е просторот предвиден со опфатот за реконструкција на постоечки улици и поставување на фекална канализација.

Проектот кој е основен развоен документ, има крајна цел преку:

- рационално користење на земјиштето;
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот;
- вградување на заштитни мерки;
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето;
- предвидување на мерки за заштита и спасување;
- да ги утврди параметрите кои се потребни за реализација на ҷdcqɐɘ ɾⱢ ∀bɘ-dⱢdɘdəɐɘədⱢ ɾⱢ ∀ɾɟdⱢQ⊀Ⱬ bⱢ dɔɔ⊀dⱢmⱢlbⱢ ∀bɘ-dⱢdɘdəɐɘədⱢ ∀ ɘ-qɐⱢɑbⱢ ɐⱢbⱢɑ∀ɾⱢɜ∀lⱢb, ⌊ɛɞɘ∀bⱢ ȳɔJⱢɜ∀ и воедно да ги даде и насоките за изработка на основен проект.

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје

ɳdjɔqɐəbƳɔɐ ɔɛɘ-Ƒɘ q Ϙqɘ-ƳbƳdƑb dɔ dɑqϘbƳəq əɔɜɐƳ:

1			X=545192.5927	Y=530539.6154
2			X=545204.4297	Y=530551.1999
3		bulge	0.0407	
4		center	X=545162.8128	Y=530593.7239
5		radius	59.5	
6	start	angle	314.38	
7	end	angle	323.72	
8			X=545210.7756	Y=530558.5127
9			X=545226.7276	Y=530580.2416
10			X=545241.0795	Y=530565.4254
11			X=545268.7374	Y=530541.0899
12			X=545295.7324	Y=530517.3375
13			X=545275.6669	Y=530496.3816
14			X=545292.6108	Y=530456.0747
15			X=545316.6474	Y=530443.7989
16			X=545354.8375	Y=530435.0726
17			X=545355.2830	Y=530437.0223
18			X=545317.3354	Y=530445.6932
19			X=545294.1714	Y=530457.5235
20			X=545278.0193	Y=530495.9466
21			X=545298.6196	Y=530517.4610
22			X=545270.0585	Y=530542.5914
23			X=545242.4606	Y=530566.8743
24			X=545227.9281	Y=530581.8769
25			X=545242.7676	Y=530602.0904
26			X=545256.5218	Y=530620.5952
27		bulge	0.0514	
28		center	X=545208.7681	Y=530656.0894
29		radius	59.5	
30	start	angle	323.38	
31	end	angle	335.16	
32			X=545262.7626	Y=530631.0925
33			X=545265.8257	Y=530637.7088
34		bulge	0.1088	
35		center	X=545211.8312	Y=530662.7058
36		radius	59.5	
37	start	angle	335.16	
38	end	angle	0	
39			X=545271.3312	Y=530662.7058
40			X=545271.3312	Y=530670.1477

41		bulge	0.0853	
42		center	X=545211.8312	Y=530670.1477
43		radius	59.5	
44	start	angle	0	
45	end	angle	19.49	
46			X=545267.9211	Y=530690.0016
47			X=545245.6772	Y=530752.8436
48			X=545234.3649	Y=530748.8395
49			X=545256.6088	Y=530685.9974
50		bulge	-0.0853	
51		center	X=545211.8312	Y=530670.1477
52		radius	47.5	
53	start	angle	19.49	
54	end	angle	0	
55			X=545259.3312	Y=530670.1477
56			X=545259.3312	Y=530662.7058
57		bulge	-0.1088	
58		center	X=545211.8312	Y=530662.7058
59		radius	47.5	
60	start	angle	0	
61	end	angle	335.16	
62			X=545254.9360	Y=530642.7502
63			X=545251.8730	Y=530636.1339
64		bulge	-0.0514	
65		center	X=545208.7681	Y=530656.0894
66		radius	47.5	
67	start	angle	335.16	
68	end	angle	323.38	
69			X=545246.8908	Y=530627.7537
70			X=545233.1154	Y=530609.2204
71			X=545219.4819	Y=530590.6496
72			X=545189.5904	Y=530623.2997
73			X=545127.7978	Y=530690.7948
74			X=545118.4492	Y=530697.3575
75			X=545095.6586	Y=530731.1112
76			X=545071.6963	Y=530771.3440
77			X=545023.1893	Y=530847.8729
78			X=545005.7119	Y=530884.9126
79		bulge	-0.0493	
80		center	X=545048.6698	Y=530905.1824
81		radius	47.5	
82	start	angle	205.26	
83	end	angle	193.97	
84			X=545002.5748	Y=530893.7151

85			X=544972.4786	Y=531014.6918
86			X=544961.8040	Y=531012.0362
87			X=544988.6006	Y=530904.3227
88			X=544983.9110	Y=530903.1560
89			X=544976.3300	Y=530913.9220
90			X=544967.4137	Y=530913.3970
91			X=544944.9250	Y=530912.0730
92			X=544968.4762	Y=530881.2412
93			X=544970.7490	Y=530883.3110
94			X=544978.8007	Y=530892.5693
95			X=544982.7206	Y=530891.3842
96			X=544991.4873	Y=530879.4560
97			X=544988.1703	Y=530865.5448
98			X=545011.5497	Y=530833.8682
99			X=545016.2397	Y=530759.4901
100			X=545022.6530	Y=530738.9366
101			X=545017.7565	Y=530720.6095
102			X=544962.5658	Y=530702.4096
103			X=544869.8717	Y=530660.1370
104			X=544846.3085	Y=530676.8930
105			X=544845.1495	Y=530675.2630
106			X=544869.6524	Y=530657.8388
107			X=544963.2961	Y=530700.5444
108			X=545016.6723	Y=530718.1460
109			X=545006.3018	Y=530696.4065
110			X=545041.0887	Y=530605.0889
111			X=545075.6782	Y=530548.0943
112			X=545077.3880	Y=530549.1319
113			X=545042.8929	Y=530605.9710
114			X=545008.4756	Y=530696.3183
115			X=545019.5254	Y=530719.4818
116			X=545024.7347	Y=530738.9797
117			X=545018.2205	Y=530759.8561
118			X=545013.5087	Y=530834.5819
119			X=544990.3313	Y=530865.9848
120			X=544992.9810	Y=530877.0974
121			X=545011.1535	Y=530847.6032
122			X=545013.5327	Y=530842.5610
123			X=545062.3236	Y=530765.5840
124			X=545086.3676	Y=530725.2143
125			X=545115.9918	Y=530681.3398
126			X=545122.6811	Y=530669.2533
127		bulge	-0.0588	
128		center	X=545078.3408	Y=530652.2183

129		radius	47.5	
130	start	angle	21.02	
131	end	angle	7.55	
132			X=545125.4293	Y=530658.4573
133			X=545134.2976	Y=530591.5241
134			X=545131.2347	Y=530584.2531
135			X=545110.9312	Y=530565.1342
136			X=545097.8601	Y=530560.2098
137			X=545098.5652	Y=530558.3382
138			X=545112.0109	Y=530563.4038
139			X=545132.0384	Y=530582.2628
140			X=545139.0009	Y=530575.0036
141		bulge	0.056	
142		center	X=545192.3040	Y=530599.1083
143		radius	58.5	
144	start	angle	204.33	
145	end	angle	217.16	
146			X=545145.6833	Y=530563.7705
147			X=545162.5177	Y=530544.8539
148		bulge	-0.5528	
149		center	X=545158.4091	Y=530541.1975
150		radius	5.5	
151	start	angle	41.67	
152	end	angle	285.92	
153			X=545159.9181	Y=530535.9086
154			X=545140.2440	Y=530530.2950
155		bulge	-0.117	
156		center	X=545127.2111	Y=530575.9721
157		radius	47.5	
158	start	angle	285.92	
159	end	angle	259.23	
160			X=545118.3380	Y=530529.3082
161			X=545077.4869	Y=530537.0760
162		bulge	-0.0394	
163		center	X=545086.3600	Y=530583.7399
164		radius	47.5	
165	start	angle	259.23	
166	end	angle	250.22	
167			X=545070.2817	Y=530539.0438
168			X=545030.3611	Y=530553.4043
169			X=544986.5271	Y=530571.7882
170			X=544899.0820	Y=530610.9670
171		bulge	0.1157	
172		center	X=544824.1383	Y=530443.1933

173		radius	183.7514	
174	start	angle	65.93	
175	end	angle	92.33	
176			X=544816.6778	Y=530626.7932
177			X=544817.1651	Y=530614.8031
178		bulge	-0.1157	
179		center	X=544824.1383	Y=530443.1933
180		radius	171.7514	
181	start	angle	92.33	
182	end	angle	65.93	
183			X=544894.1818	Y=530600.0132
184			X=544981.7526	Y=530560.7780
185			X=545026.0067	Y=530542.2179
186			X=545066.2198	Y=530527.7522
187		bulge	0.0394	
188		center	X=545086.3600	Y=530583.7399
189		radius	59.5	
190	start	angle	250.22	
191	end	angle	259.23	
192			X=545075.2453	Y=530525.2872
193			X=545116.0964	Y=530517.5194
194		bulge	0.0049	
195		center	X=545127.2111	Y=530575.9721
196		radius	59.5	
197	start	angle	259.23	
198	end	angle	260.36	
199			X=545117.2459	Y=530517.3125
200		bulge	-0.425	
201		center	X=545116.0735	Y=530510.4114
202		radius	7	
203	start	angle	80.36	
204	end	angle	348.25	
205			X=545122.9268	Y=530508.9859
206		bulge	-0.0768	
207		center	X=545074.9537	Y=530518.9646
208		radius	49	
209	start	angle	348.25	
210	end	angle	330.68	
211			X=545117.6752	Y=530494.9673
212			X=545113.8802	Y=530488.2113
213			X=545098.5238	Y=530460.3396
214		bulge	-0.0042	
215		center	X=545055.6068	Y=530483.9855
216		radius	49	

217	start	angle	331.15	
218	end	angle	330.18	
219			X=545098.1175	Y=530459.6166
220			X=545063.4884	Y=530419.1659
221			X=545060.3864	Y=530418.0434
222			X=545054.7127	Y=530412.0733
223			X=545061.2365	Y=530405.8733
224			X=545087.4065	Y=530433.4101
225			X=545099.5910	Y=530448.5223
226		bulge	0.0438	
227		center	X=545055.6068	Y=530483.9855
228		radius	56.5	
229	start	angle	321.12	
230	end	angle	331.15	
231			X=545105.0928	Y=530456.7203
232			X=545120.4343	Y=530484.5650
233			X=545124.2142	Y=530491.2942
234		bulge	0.0922	
235		center	X=545074.9537	Y=530518.9646
236		radius	56.5	
237	start	angle	330.68	
238	end	angle	351.74	
239			X=545130.8670	Y=530510.8439
240		bulge	-0.2953	
241		center	X=545137.7944	Y=530509.8378
242		radius	7	
243	start	angle	171.74	
244	end	angle	105.92	
245			X=545135.8737	Y=530516.5692
246			X=545168.1860	Y=530525.7887
247		bulge	0.0323	
248		center	X=545151.8606	Y=530583.0052
249		radius	59.5	
250	start	angle	285.92	
251	end	angle	293.32	
252			X=545175.4104	Y=530528.3641
253		bulge	-0.3027	
254		center	X=545177.5873	Y=530523.3132
255		radius	5.5	
256	start	angle	113.32	
257	end	angle	45.94	
258			X=545181.4118	Y=530527.2658
259			X=545207.3958	Y=530502.1239
260			X=545230.4694	Y=530478.5847

261			X=545203.5714	Y=530415.9403
262			X=545175.9533	Y=530351.6189
263			X=545177.7910	Y=530350.8298
264			X=545205.4091	Y=530415.1512
265			X=545231.9979	Y=530477.0753
266			X=545270.9107	Y=530433.2013
267			X=545280.6124	Y=530420.3680
268		bulge	-0.0597	
269		center	X=545242.7214	Y=530391.7232
270		radius	47.5	
271	start	angle	37.09	
272	end	angle	23.41	
273			X=545286.3103	Y=530410.5980
274			X=545299.2731	Y=530380.6622
275		bulge	-0.0391	
276		center	X=545255.6842	Y=530361.7873
277		radius	47.5	
278	start	angle	23.41	
279	end	angle	14.45	
280			X=545301.6815	Y=530373.6405
281			X=545303.1096	Y=530368.0987
282		bulge	0.077	
283		center	X=545359.7589	Y=530382.6968
284		radius	58.5	
285	start	angle	194.45	
286	end	angle	212.07	
287			X=545310.1880	Y=530351.6328
288			X=545311.6664	Y=530346.7328
289			X=545317.1701	Y=530343.6431
290			X=545319.7462	Y=530341.0778
291		bulge	0.0793	
292		center	X=545361.0250	Y=530382.5303
293		radius	58.5	
294	start	angle	225.12	
295	end	angle	243.26	
296			X=545334.7074	Y=530330.2844
297			X=545361.1650	Y=530316.9571
298		bulge	-0.0262	
299		center	X=545339.0205	Y=530274.9348
300		radius	47.5	
301	start	angle	62.21	
302	end	angle	56.22	
303			X=545365.4332	Y=530314.4142
304			X=545372.3990	Y=530309.7538

305			X=545343.7232	Y=530290.8742
306			X=545305.6731	Y=530260.3071
307			X=545306.9257	Y=530258.7479
308			X=545344.9020	Y=530289.2557
309			X=545374.2030	Y=530308.5470
310			X=545383.9749	Y=530302.0093
311		bulge	-0.0266	
312		center	X=545357.5622	Y=530262.5299
313		radius	47.5	
314	start	angle	56.22	
315	end	angle	50.12	
316			X=545388.0154	Y=530298.9833
317			X=545405.0142	Y=530284.7825
318		bulge	-0.0383	
319		center	X=545374.5610	Y=530248.3291
320		radius	47.5	
321	start	angle	50.12	
322	end	angle	41.36	
323			X=545410.2135	Y=530279.7161
324			X=545434.1418	Y=530252.5360
325		bulge	-0.0271	
326		center	X=545398.4893	Y=530221.1489
327		radius	47.5	
328	start	angle	41.36	
329	end	angle	35.15	
330			X=545437.3293	Y=530248.4931
331			X=545466.7494	Y=530206.7042
332			X=545503.9090	Y=530153.6491
333			X=545538.3596	Y=530109.1182
334			X=545552.5309	Y=530089.1096
335			X=545564.6978	Y=530070.8308
336			X=545591.7629	Y=530023.9703
337			X=545597.8120	Y=530008.7772
338		bulge	0.0292	
339		center	X=545652.1625	Y=530030.4167
340		radius	58.5	
341	start	angle	201.71	
342	end	angle	208.4	
343			X=545600.7012	Y=530002.5962
344			X=545606.9407	Y=529991.0545
345		bulge	0.0474	
346		center	X=545658.4021	Y=530018.8750
347		radius	58.5	
348	start	angle	208.4	

349	end	angle	219.25	
350			X=545613.1018	Y=529981.8597
351			X=545640.3854	Y=529948.4693
352			X=545655.2714	Y=529930.0968
353		bulge	0.0856	
354		center	X=545700.7245	Y=529966.9244
355		radius	58.5	
356	start	angle	219.02	
357	end	angle	238.58	
358			X=545670.2261	Y=529917.0034
359			X=545708.8799	Y=529893.3885
360		bulge	0.0479	
361		center	X=545739.3783	Y=529943.3094
362		radius	58.5	
363	start	angle	238.58	
364	end	angle	249.55	
365			X=545718.9424	Y=529888.4950
366			X=545738.8006	Y=529881.0915
367		bulge	0.0423	
368		center	X=545759.2365	Y=529935.9059
369		radius	58.5	
370	start	angle	249.55	
371	end	angle	259.25	
372			X=545748.3232	Y=529878.4329
373			X=545838.8146	Y=529861.2500
374			X=545840.8666	Y=529872.0569
375			X=545783.2886	Y=529882.9901
376			X=545792.5844	Y=529951.6532
377			X=545790.6024	Y=529951.9215
378			X=545781.3209	Y=529883.3637
379			X=545750.3753	Y=529889.2398
380		bulge	-0.0423	
381		center	X=545759.2365	Y=529935.9059
382		radius	47.5	
383	start	angle	259.25	
384	end	angle	249.55	
385			X=545742.6433	Y=529891.3985
386			X=545722.7851	Y=529898.8020
387		bulge	-0.0479	
388		center	X=545739.3783	Y=529943.3094
389		radius	47.5	
390	start	angle	249.55	
391	end	angle	238.58	
392			X=545714.6146	Y=529902.7753

393			X=545675.9608	Y=529926.3903
394		bulge	-0.0423	
395		center	X=545700.7245	Y=529966.9244
396		radius	47.5	
397	start	angle	238.58	
398	end	angle	228.89	
399			X=545669.4933	Y=529931.1352
400			X=545693.6228	Y=529969.2401
401			X=545699.8856	Y=529998.4233
402			X=545697.9301	Y=529998.8430
403			X=545691.7422	Y=529970.0086
404			X=545667.9921	Y=529932.5028
405		bulge	-0.0324	
406		center	X=545700.7245	Y=529966.9244
407		radius	47.5	
408	start	angle	226.44	
409	end	angle	219.02	
410			X=545663.8181	Y=529937.0217
411			X=545648.9179	Y=529955.4118
412			X=545624.8338	Y=529984.8864
413			X=545675.9213	Y=530057.8700
414			X=545785.1637	Y=530052.4385
415			X=545785.2630	Y=530054.4360
416			X=545674.9167	Y=530059.9225
417			X=545623.5189	Y=529986.4956
418			X=545621.6198	Y=529988.8198
419		bulge	-0.0474	
420		center	X=545658.4021	Y=530018.8750
421		radius	47.5	
422	start	angle	219.25	
423	end	angle	208.4	
424			X=545616.6172	Y=529996.2857
425			X=545610.3777	Y=530007.8274
426		bulge	-0.0292	
427		center	X=545652.1625	Y=530030.4167
428		radius	47.5	
429	start	angle	208.4	
430	end	angle	201.71	
431			X=545608.0317	Y=530012.8462
432			X=545597.6776	Y=530038.8521
433		bulge	0.0521	
434		center	X=545543.3270	Y=530017.2126
435		radius	58.5	
436	start	angle	21.71	

437	end	angle	33.65	
438			X=545592.0253	Y=530049.6276
439			X=545553.4092	Y=530107.6420
440			X=545512.7691	Y=530160.1735
441			X=545475.7517	Y=530213.0256
442			X=545446.3238	Y=530254.8254
443		bulge	0.0271	
444		center	X=545398.4893	Y=530221.1489
445		radius	58.5	
446	start	angle	35.15	
447	end	angle	41.36	
448			X=545442.3982	Y=530259.8045
449			X=545418.4699	Y=530286.9847
450		bulge	0.0383	
451		center	X=545374.5610	Y=530248.3291
452		radius	58.5	
453	start	angle	41.36	
454	end	angle	50.12	
455			X=545412.0665	Y=530293.2243
456			X=545395.0678	Y=530307.4252
457		bulge	0.0266	
458		center	X=545357.5622	Y=530262.5299
459		radius	58.5	
460	start	angle	50.12	
461	end	angle	56.22	
462			X=545390.0915	Y=530311.1519
463			X=545371.5498	Y=530323.5567
464		bulge	0.0266	
465		center	X=545339.0205	Y=530274.9348
466		radius	58.5	
467	start	angle	56.22	
468	end	angle	62.32	
469			X=545366.1992	Y=530326.7380
470			X=545339.6560	Y=530340.1085
471		bulge	-0.0793	
472		center	X=545361.0250	Y=530382.5303
473		radius	47.5	
474	start	angle	243.26	
475	end	angle	225.12	
476			X=545327.5080	Y=530348.8723
477			X=545320.7323	Y=530355.6196
478		bulge	-0.0888	
479		center	X=545359.7589	Y=530382.6968
480		radius	47.5	

481	start	angle	214.75	
482	end	angle	194.45	
483			X=545313.7616	Y=530370.8436
484			X=545312.3336	Y=530376.3854
485		bulge	0.0391	
486		center	X=545255.6842	Y=530361.7873
487		radius	58.5	
488	start	angle	14.45	
489	end	angle	23.41	
490			X=545309.3674	Y=530385.0332
491			X=545296.4045	Y=530414.9691
492		bulge	0.0597	
493		center	X=545242.7214	Y=530391.7232
494		radius	58.5	
495	start	angle	23.41	
496	end	angle	37.09	
497			X=545289.3871	Y=530427.0015
498			X=545279.4258	Y=530440.1782
499			X=545240.5106	Y=530484.0550
500			X=545215.1494	Y=530509.9279
501			X=545192.6151	Y=530531.7320
502		bulge	-0.4222	
503		center	X=545196.4396	Y=530535.6846
504		radius	5.5	
505	start	angle	225.94	
506	end	angle	134.38	

ϕdƐdƐəƐ bƐ ɕaƐbƳdƐbƐəƐ ə-qɐƐɑbƐ ɐƐbƐɑƳꟻƐɜƳlƐ q Qqə-ƳbƳdƐbƐ cp ɕdqɐdɕɵbƳ əɔɔɐƳ, Ɛ ꟻƐ dqɐcl Ɛ əɔɔɐƐ əƐɸqɑƐdbɔ dq QƐQqbƳ dɑqQbƳəq ɕƐdƐɒqədƳəq ɕɔ x Ƴ y ɐcɔdQƳbƐəƳ:

ÕŧȦÕ 1	ÕĻõÕȮÿȦ=1458ɒ	
1	X=544967.2001	Y=530926.0106
2	X=544983.3290	Y=530892.2450
3	X=544992.5675	Y=530879.6748
4	X=545042.2921	Y=530798.9711
5	X=545102.9074	Y=530707.0460
6	X=545138.7411	Y=530642.3008
7	X=545142.2480	Y=530619.6709
8	X=545137.8974	Y=530597.4936
9	X=545132.0742	Y=530583.6701
10	X=545176.7910	Y=530537.0485
11	X=545231.9624	Y=530479.5271
12	X=545266.5793	Y=530443.4484
13	X=545284.5718	Y=530421.7342
14	X=545298.0651	Y=530395.2763

15	X=545312.5073	Y=530347.4075
16	X=545376.6861	Y=530311.3791
17	X=545417.4400	Y=530278.6009
18	X=545437.1962	Y=530253.6824
19	X=545464.9969	Y=530214.4302
20	X=545487.1912	Y=530183.0938
21	X=545537.1284	Y=530112.5868
22	X=545562.0970	Y=530077.3333
23	X=545619.1631	Y=529978.5291
24	X=545663.8998	Y=529924.1712
25	X=545732.0545	Y=529885.0188
26	X=545781.2981	Y=529875.7411
27	X=545791.5934	Y=529951.7873
ÕŧȦÕ 2	Ǫ̃õÕȮÿȦ=83.5ɒ	
1	X=545698.9078	Y=529998.6332
2	X=545692.6825	Y=529969.6244
3	X=545663.8998	Y=529924.1712
ÕŧȦÕ 3	Ǫ̃õÕȮÿȦ=208ɒ	
1	X=545785.2134	Y=530053.4372
2	X=545675.4190	Y=530058.8963
3	X=545619.1631	Y=529978.5291
ÕŧȦÕ 4	Ǫ̃õÕȮÿȦ=87.5ɒ	
1	X=545306.2994	Y=530259.5275
2	X=545344.3126	Y=530290.0650
3	X=545376.6861	Y=530311.3791
ÕŧȦÕ 5	Ǫ̃õÕȮÿȦ=139.5ɒ	
1	X=545176.8721	Y=530351.2243
2	X=545204.4902	Y=530415.5457
3	X=545231.9624	Y=530479.5271
ÕŧȦÕ 6	Ǫ̃õÕȮÿȦ=178ɒ	
1	X=545059.2071	Y=530412.6271
2	X=545108.5361	Y=530470.2491
3	X=545133.6251	Y=530518.1451
4	X=545157.0043	Y=530523.2026
5	X=545176.7910	Y=530537.0485
ÕŧȦÕ 7	Ǫ̃õÕȮÿȦ=143ɒ	
1	X=544996.6216	Y=530557.2240
2	X=545099.0421	Y=530522.0258

3	X=545133.6251	Y=530518.1451
ÕŧÀÕ 8	ÕĻõÕȮÿÀ=42.5p	
1	X=545098.2126	Y=530559.2740
2	X=545111.4711	Y=530564.2690
3	X=545132.0742	Y=530583.6701
ÕŧÀÕ 9	ÕĻõÕȮÿÀ=359.5p	
1	X=545076.5331	Y=530548.6131
2	X=545041.9908	Y=530605.5299
3	X=545007.3887	Y=530696.3624
4	X=545018.5831	Y=530719.8291
5	X=545023.6939	Y=530738.9581
6	X=545017.2301	Y=530759.6731
7	X=545012.5292	Y=530834.2250
8	X=544989.2508	Y=530865.7648
9	X=544992.5675	Y=530879.6748
ÕŧÀÕ 10	ÕĻõÕȮÿÀ=190.5p	
1	X=544845.7290	Y=530676.0780
2	X=544869.7621	Y=530658.9879
3	X=544962.9310	Y=530701.4770
4	X=545018.5831	Y=530719.8291
ÕŧÀÕ 11	ÕĻõÕȮÿÀ=410p	
1	X=545355.0602	Y=530436.0474
2	X=545316.9914	Y=530444.7461
3	X=545293.3911	Y=530456.7991
4	X=545276.8431	Y=530496.1641
5	X=545297.1760	Y=530517.3993
6	X=545269.3979	Y=530541.8406
7	X=545241.7700	Y=530566.1499
8	X=545219.6448	Y=530588.9909
9	X=545188.8528	Y=530622.6244
10	X=545127.1339	Y=530690.0391
11	X=545102.9074	Y=530707.0460

2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на проектниот опфат

За проектниот опфат релевантен е Извод од Општ акт за село Гермијан усвоен со Одлука бр.14-71/21 од 31.01.2015 и Извод од Просторен план бр.15-7923/2 од 02.11.2015.

3. Податоци за природни чинители

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Климатски карактеристики

Во Пелагонија владее модифициран тип на **умерено континентална клима** со чисто изразени годишни сезони, а на планините се чувствува планинската клима која во зависност од надморската височина е различно изразена. Зимата е влажна и студена, а летото топло и суво. Есента е значително потопла од пролетта. Преминот од зима кон лето е побрз отколку обратно, пролетта е кратка и променлива.

Режимот на осончувањето е поволен и овој крај има доста ведри и сончеви денови како и доволен број на часови со сонце. Просечната годишна сума на сончевиот сјај во Пелагонија изнесува 2.332 часа.

Просечната годишна температура изнесува 11,5°C. Средно годишно максимална температура е 17,4°C, а средно годишна минимална 5,3°C.

Врнежите се одраз на медитеранско климатско влијание на овој елемент. Летните месеци се со малку врнежи, а доцните есенски се најврнежливи. Максимумот е во ноември 73мм и во декември 68 мм воден талог, а минимумот е во јули 32мм и август 34мм. Просечно годишно на ова подрачје паѓаат 610мм врнежи. Врнежите се најчесто од дожд, просечно 70-80%, а снегот е ограничен во зимските месеци. Просечно годишно има 30 денови со снежен покривач чија максимална дебелина е забележана од 63см. Мразниот период е долготраен, во просек започнува во октомври, а завршува во мај, но стварниот број на мразни денови е значително помал од деновите на просечниот мразен период. Првиот есенски ден со мраз е 25 октомври, а последниот пролетен ден со мраз е 8 април.

Просечната релативна влажност на воздухот изнесува 75%.

Ветровите се воглавно од север и југ, а поретко од останатите правци. Северниот ветер е со најголема честина и ја снижува температурата на воздухот. Неговата честина просечно годишно изнесува 183‰ со средна брзина од 2,2м/сек. Дува во текот на цела година особено во јули, март и февруари. Јужниот ветер се јавува со просечна честина од 131‰ и со средна годишна брзина од 3,6м/сек. Најчесто дува во март, април и ноември и ја зголемува температурата на воздухот. Западниот ветер е со мала честина од 56‰ и со средна годишна брзина од 3,6м/сек.

Пелагонија се одликува и со појави на локални струења кои во летните месеци делуваат освежително.

Релјефни карактеристики

Општиот пад на теренот кон северозапад е мошне поволен за градба.

Геолошки и геомеханички карактеристики

Геолошкиот состав на теренот обезбедува вообичаен начин на фундирање за објекти со мала, средна и голема височина.

Сеизмолошки карактеристики

Според инженерско-геолошките услови теренот, според стабилноста, е категоризиран како претежно нестабилен каде се можни појави на сите деформации во природни услови, или при делувањето на човекот. Според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација е изложена на потреси над 9^0 по МКС скалата.

Хидролошки карактеристики

Општина Новаци припаѓа на водостопанското подрачје ВП "Пелагонија". Ова ВП го опфаќа горниот слив на Црна Река од нејзиниот изворишен дел до водомерниот профил Скочивир. Ова ВП е богато со вода.

За целосно искористување на постојниот хидролошки потенцијал на водотеците во ВП "Пелагонија" изградени се акумулациите "Стрежево" на реката Шемница и "Прилепско Езеро" на Стара Река. Водата од овие акумулаци е наменета за наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП "Пелагонија" се предвидува изградба на акумулациите "Бучин" и "Скочивир" на Црна Река и акумулацијата "Цер" на Церска Река. Водите од овие акумулации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија, водоснабдување на населението и индустријата. Исто така овие акумулации ќе обезбедат и заштита од големи води-поплави и заштита од наноси.

4. Податоци за создадени вредности и чинители

Создадените вредности, како чинители кои можат да влијаат врз развојот на просторот во рамките на опфатот на проектот, го опфаќаат демографскиот состав, начинот на животот на населението, економскиот развој, сообраќајна поврзаност, инфраструктура, како и употребата на земјиштето во рамките на проектниот опфат.

5. Инвентаризација на земјиштето во проектниот опфат, изграденият градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и зеленилото

За целосно согледување на постојната состојба извршено е детално истражување по пат на директен увид на лице место - теренска работа и направена е детална анализа на добиените податоци.
Проектниот опфат е лоциран во земјиште дефинирано за јавна употреба на кој нема изградени објекти и намената е Е1-комунална супраструктура.

6. Инвентаризација на постојни споменички целини, градби од културно-историско значење и културни предели (заштитно-конзерваторски основи)

Во проектниот опфат на трасата, **нема евидентирани недвижни културни добра.**

7. Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура

Состојба на постојна сообраќајна мрежа

Во границите на проектниот опфат сите улици се асфалтирани.

Електични инсталации

Нема евиденција.

Хидротехничка инфраструктура

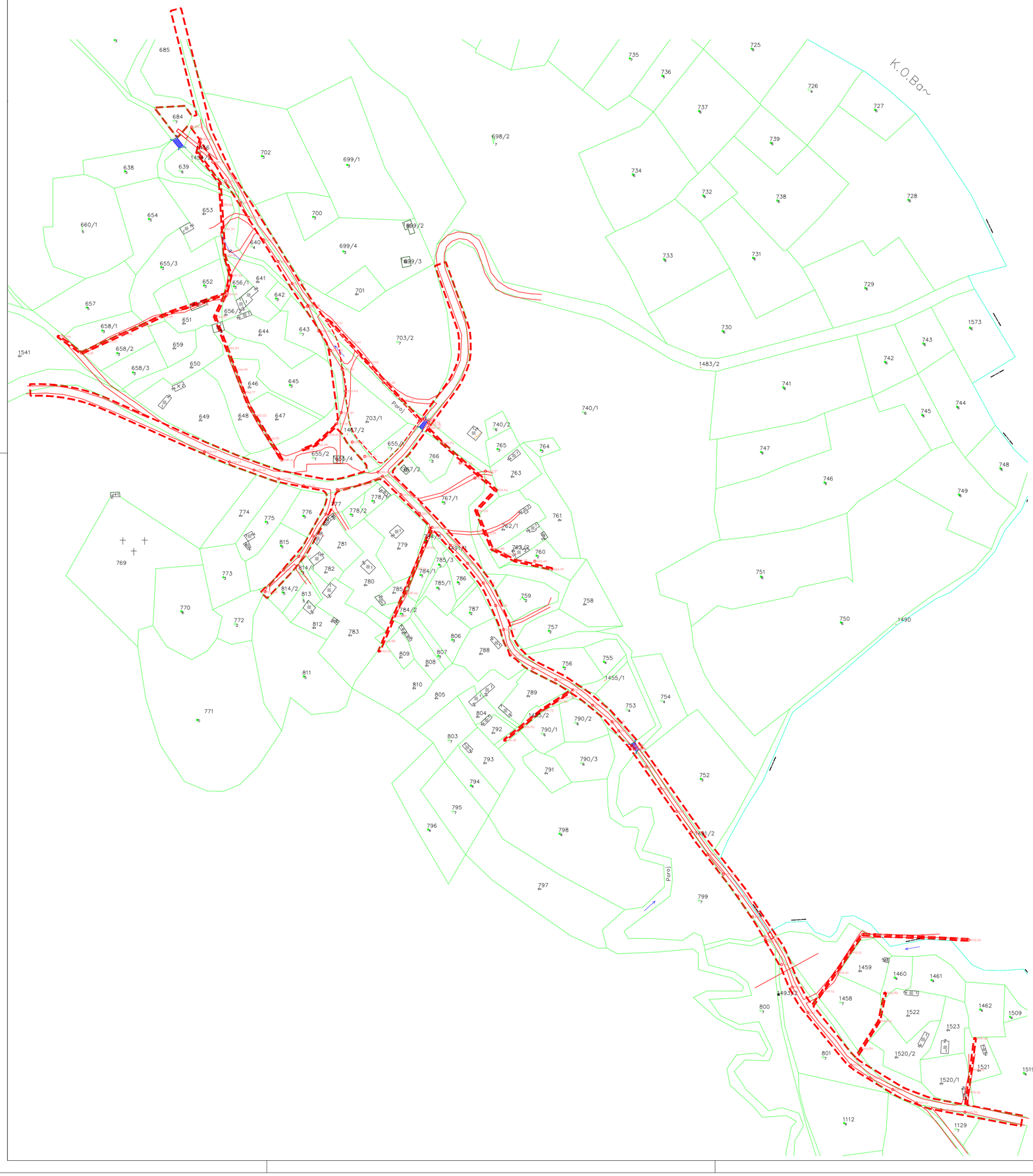
Во с.Гермијан нема постоечка фекална канализација.
Со трасата на планираната фекална канализација се вкрстуваат подземни постоечки инсталации:
-ф160, ф90 и ф75 водовод

Телефонска инсталација

Нема подземна тф инсталација.

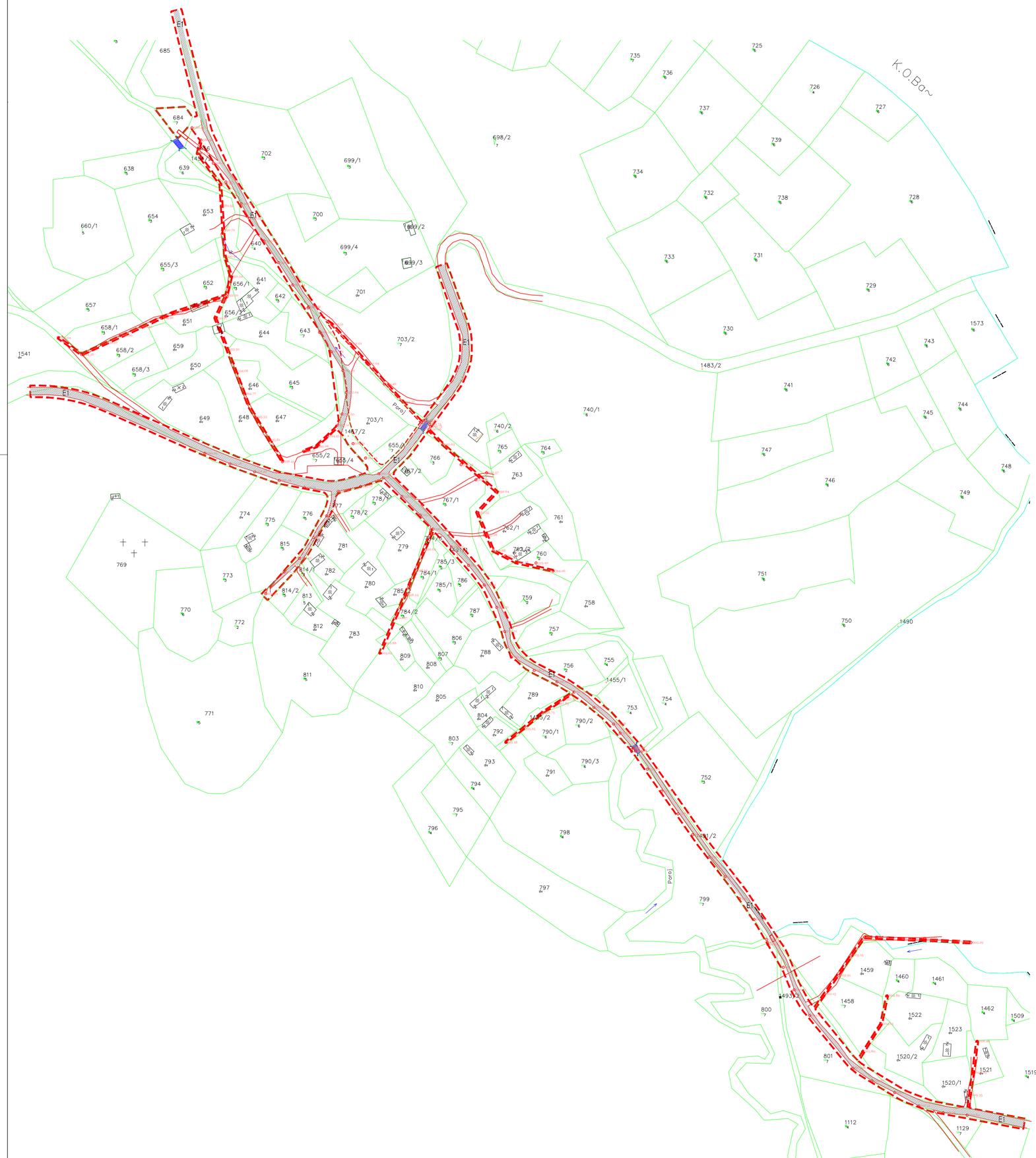
Б.Нумерички показатели

ПРОЕКТЕН ОПФАТ	2.93 ха
ПЛАНИРАНИ УЛИЦИ	2.2 км
ПЛАНИРАНА ТРАСА НА Ф.КАН.	3.3км
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ	Е1-комунална инфраструктура Е3-некомпатибилна инфраструктура-пречистителна станица



ВИД НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА		
ИМЕ	ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН		
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ПЛАНИРАНА ТРАСА	ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА МАГИСТРАЛНА УЛ. НИЗ Н.М.ГЕРМИЈАН И СЕРВИСНА УЛ.1 ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОЧЕТНА ТОЧКА – КРАК 1 (КП1521 КО ГЕРМИЈАН), КРАЈНА ТОЧКА – ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА (КП684 КО ГЕРМИЈАН)		
ДОЛЖИНА	2.2km СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 3.3km ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА		
ДЕЛ	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РАЗМЕР	1 : 2500
— —	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ

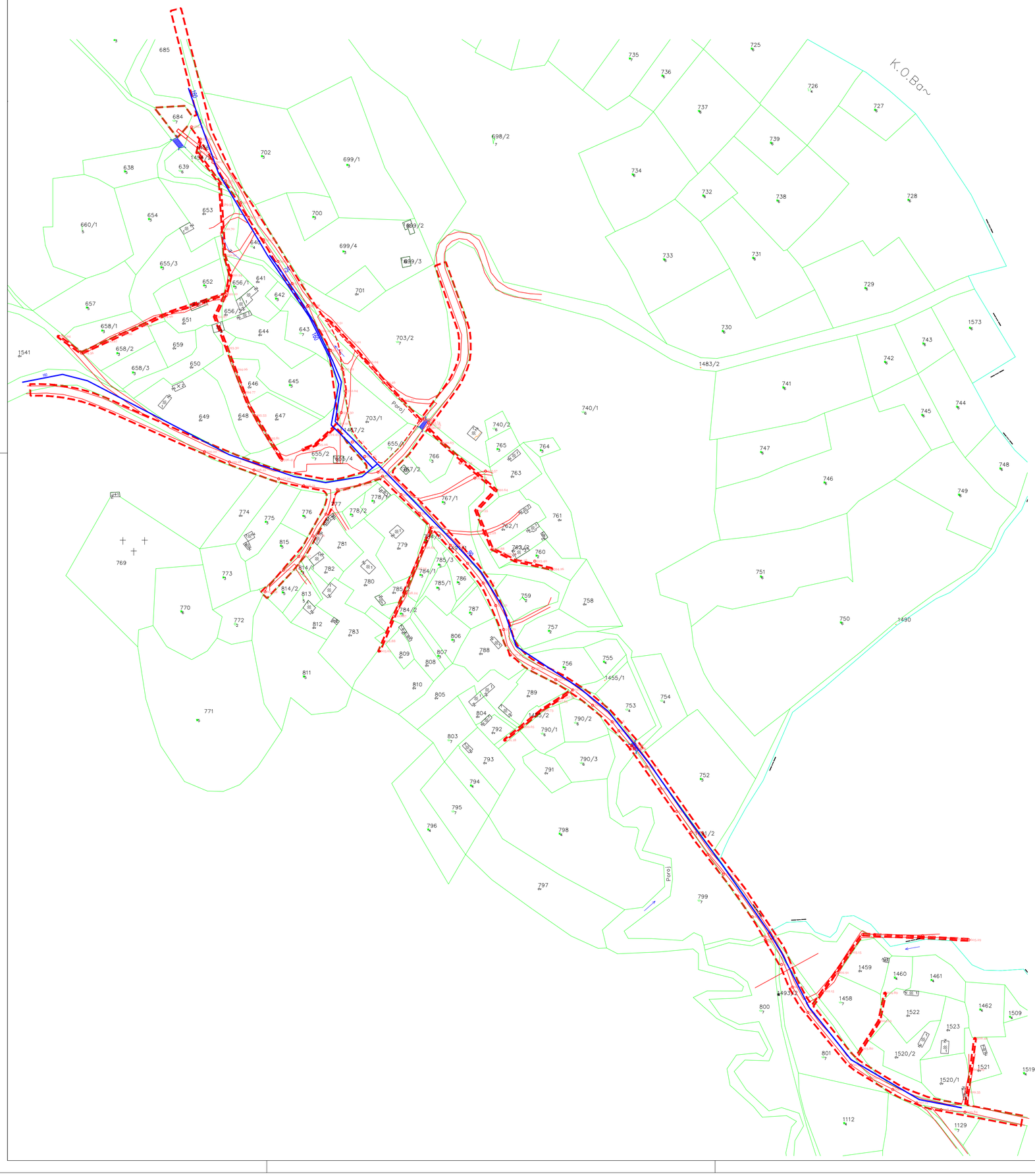
ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ дипл		
ПРИЛОГ:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
ТЕХ. БРОЈ	0801-15-02/15	ДАТУМ 03.2016	ЛИСТ 1



ВИД НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
ИМЕ	ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ
ПЛАНИРАНА ТРАСА	ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА МАГИСТРАЛНА УЛ. НИЗ Н.М.ГЕРМИЈАН И СЕРВИСНА УЛ.1 ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОЧЕТНА ТОЧКА – КРАК 1 (КП1521 КО ГЕРМИЈАН), КРАЈНА ТОЧКА – ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА (КП684 КО ГЕРМИЈАН)
ДОЛЖИНА	2.2km СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 3.3km ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
ДЕЛ	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА — РАЗМЕР 1 : 2500

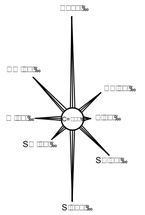
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА АСФАЛТИРАНИ УЛИЦИ	

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ dua	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ dua		
ПРИЛОГ:	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ		
ТЕХ. БРОЈ	0801-15-02/15	ДАТУМ 03.2016	ЛИСТ 2



ВИД НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
ИМЕ	ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ
ПЛАНИРАНА ТРАСА	ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА МАГИСТРАЛНА УЛ. НИЗ Н.М.ГЕРМИЈАН И СЕРВИСНА УЛ.1 ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОЧЕТНА ТОЧКА – КРАК 1 (КП1521 КО ГЕРМИЈАН), КРАЈНА ТОЧКА – ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА (КП684 КО ГЕРМИЈАН)
ДОЛЖИНА	2.2km СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 3.3km ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
ДЕЛ	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА — РАЗМЕР 1 : 2500

	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	ПОСТОЕЧКИ ВОДОВОД	



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ дипл	
ПРИЛОГ:	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
ТЕХ. БРОЈ	0801-15-02/15 — ДАТУМ 03.2016 — ЛИСТ 3	

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

А.Текстуален дел

1.Проектна програма

Да се изработи Проект за инфраструктура за изградба на сообраќајна инфраструктура и фекална канализација с.Гермијан, Општина Новаци, според приложените координати на траса и во согласност со:

- Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 199/14, 44/15 193/15 и 31/16)

- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 и 35/16)
- Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15), како и другите важечки законски и подзаконски акти.

Инвеститор:

Општина Новаци

2.Вид на проектот, назив на подрачјето на проектниот опфат, површина на проектен опфат, единица на локална самоуправа на која припаѓа подрачјето

Проектната документација претставува Проект за инфраструктура, и се изработува во согласност со :

- Закон за просторно и урбанистичко планирање (ȷɑ. ȷqdƀƳɐ ƀǾ ɬŸ ǿd. 199/14, 44/15 193/15 Ɣ 31/16)

- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (ȷɑ. ȷqdƀƳɐ ƀǾ ɬŸ ǿd. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 Ɣ 35/16)
- Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15), како и другите важечки законски и подзаконски акти.

Планираната траса на постоечка сообраќајна инфраструктура која изнесува 2,2км и планирана траса на фекална канализација која изнесува 3,3км, а проектниот опфат е дефиниран како заштитен појас од 1м од секоја од страните на трасите и изнесува 2,93 ха.

3.Опис и образложение на проектниот концепт

ПРОЕКТЕН КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ И ХАРМОНИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ
Проектниот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма, во директна зависност од создадените и природните фактори, композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е принципот врз кој се базира проектниот концепт. Истиот е условен и од мерките за заштита и спасување.

ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА И НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО
Врз основа на Проектната програма, проектот предвидува наменски употреби на земјиштето, односно класи на намени:

1. Инфраструктура - (група на класа на намена **- Е)**

- **Е1 - комунална инфраструктура – сообраќајна инфраструктура и фекална канализација**
- **Е3 – некомпатибилна инфраструктура – пречистителна станица**

4.Опис и образложение на проектни решенија за изградба, наменска употреба на градежно земјиште, сообраќајна и комунална инфраструктура

Основните решенија на комуналната инфраструктура се засниваат на постојната и планирана состојба. Истите се изработени во согласност со постојните важечки прописи за проектирање на ваков вид на објекти, приспособени на локалните услови, односно диктирани од нив (локациски, релјефни и условеноста од постојната изведена инфраструктурна мрежа).
Изработено е сообраќајно и нивелациско решение за постоечките улици, дефинирани како Магистрална улица низ населено место село Гермијан – врска со регионален пат Р2338 (делница Меџитлија-Гермијан-Старавина) , Сервисна улица 1 и Пристапна улица 1, со попречни профили прикажани во графичките прилози.
Планирана е траса на фекална канализација со 11 крака и ф200.

5.Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

- Сите нумерички податоци во графичките прилози се ориентациони (графички очитани).
- Основните решенија за инфраструктурата се дадени на подлоги со прикажана проекција. Бидејќи се работи за основни решенија сите елементи дадени во

инфраструктурниот план се менливи доколку проектите од пониско ниво покажуваат поопправдани, поекономични или условени од аспект на време на реализација на решенија.
- Со овој проект се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (ȷɑ. ȴqdƀƔɐ ƀǾ ɬŸ ǿd. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15 Ɣ 35/16)

1. Инфраструктура - (група на класа на намена **- Е)**
- **Е1 - комунална инфраструктура – сообраќајна инфраструктура и фекална канализација**
- **Е3 – некомпатибилна инфраструктура – пречистителна станица**

6.Посебни услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите
Посебни услови за градење во оваа документација се однесува на постоечка сообраќајна инфраструктура која изнесува 2,2км и планирана траса на фекална канализација која изнесува 3,3км:

- Õɔɐɔɑɐə ɛdƳ dqǼɑƳɾǼɜƳ|Ǽ ƀǼ ɛdɔɑɐəƀǼəǼ QɔɐəɒqƀəǼɜƳ|Ǽ QɔlQq Qɔ ɔəɐdƳȷǼɯq ƀǼ ɔǿlqɐəƳ, ɔQƀɔdƀɔ ɛdqQɒqəƳ (ɜqɑɔdƀɔ ɾǼɜəȷǼƀƳ ƳɑƳ ɘdǼjɒqƀəƳdǼƀƳ) ɔQ ɒǼəqdƳ|ǼɑƀǼəǼ ɐəɑəədǼ ƀǼ ɬŸ, ədqǿǼ QǼ dq ɛɔdəǼɛƳ ȷɔ dɔjɑǼdƀɔdə dɔ ɔQdqQǿƳəq ɔQ ɜɑqƀ 65 ɔQ ƃǼɔƀɔə ɾǼ ɾǼɕəƳəǼ ƀǼ ɐəɑəədƀɔəɔ ƀǼdɑqQdəȷɔ (ȷɑ.ĘqdƀƔɐ ƀǼ ɬŸ ǿd.20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15).

- Законска обрска е неопходно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина

- Законски треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при изработка на проектна документација, согласно ƃǼɔƀɔə ɾǼ ɾǼɕəƳəǼ Ɣ dɛǼdəȷǼɯq (ȷɑ.ĘqdƀƔɐ ƀǼ ɬŸ ǿd. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15)

-задолжително да се почитуваат условите за полагање на инфраструктурни кабли

- Земјаните работи се изведуваат во склад со општоважечките препораки и норми кои важат за нискоградба. Дополнително треба да се води сметка за одредбите кои се специфични за секоја комунална средина.

- При ископ да се внимава да не дојде до оштетување на постоечката улична инфраструктура, и да се обрне посебно внимание на индивидуалните приклучоци кои не се нанесени во подземниот катастар

- Цевководите се поставуваат во земја т.е. во ров со димензии, пресметани и зависно од надворешниот пречник на цевка и најмалото растојание помеѓу цевките "М".
- Длабина на ровот изнесува просечно 80 см. мерено од нивото на теренот до горната обвивка на цевката зависно од класата на оптоварувањето и номиналниот пречник.. Дали рововите ќе бидат изработени со коси бочни страни и од која длабина ќе биде неопходно разупирање се гледа од стандардот ДИН 4124 дел 4.1 до 4.3. Од стандардот се гледаат потребните агли на нагиб, зависно од квалитетот на земјиштето.

- ȳq q Qɔɾȷɔɑqƀɔ ɛɔdəǼȷəȷǼɯq ƀǼ qɑqɐəqƳɜƀƳ, əqɑqəɔƀdɐƳ, əɔɛɑƳəƳɐǼɜƳɔƀƳ, ȷǼdɔȷɔQƀƳ Ɣ QdəȷƳ ƳƀdəǼɑǼɜƳƳ ƀǼQ Ɣ ƀqɛɔdqQƀɔ Qɔ əɑƳɜƀǼəǼ ȷɔQɔȷɔQƀǼ, əqɐǼɑƀǼ Ɣ ǼəɒɔdəqdɑǼ ɐǼƀǼɑƳɾǼɜƳ|Ǽ Ɣ ƀƳȷƀƳəq ɛqƳɐɑəɜɔɜƳ ɔdȷqƀ ƀƳȷƀɔ ȷɐqdəəȷǼɯq. ŋdƳ ɛǼdǼɑqɑƀɔ ɛɔdəǼȷəȷǼɯq ƀǼ qɑqɐəqƳɜƀƳ, əqɑqəɔƀdɐƳ, əɔɛɑƳəƳɐǼɜƳɔƀƳ, ȷǼdɔȷɔQƀƳ Ɣ QdəȷƳ ƳƀdəǼɑǼɜƳƳ dɔ əɑƳɜƀǼəǼ ȷɔQɔȷɔQƀǼ, əqɐǼɑƀǼ Ɣ ǼəɒɔdəqdɑǼ ɐǼƀǼɑƳɾǼɜƳ|Ǽ Ɣ ƀƳȷƀƳəq ɛdƳɐɑəɜɔɜƳ, ɒƳƀƳɒǼɑƀɔɔəɔ dǼdəɔ|ǼƀƳq dɔ ƀƳȷ q dqȷəɑƳdǼƀɔ dɔ ĂədɑɔȷƳ ɾǼ ɛɔɑǼȷǼɯq ƀǼ qɑqɐəqƳɜƀƳ, əqɑqəɔƀdɐƳ, əɔɛɑƳəƳɐǼɜƳɔƀƳ, ȷǼdɔȷɔQƀƳ Ɣ QdəȷƳ ƳƀdəǼɑǼɜƳƳñ ƀǼ

ɗɔɔQJqəbƳəq ŎɔɒəbɆɑbƳ ɔɖjɆbƳɾɆɜƳƳ, ɓɔ ɓq ɛɔɒɆɑɐə ɔQ 0,60ɒ ɔQɓɔɗɓɔ 1,0ɒ ɔQ ɐɖɆ|bƳɔə ɖɆ⊄ bɆ JɔQɔJɔQɔə, ə-qɐɆɑbɆəɆ Ƴ Ɇəɒɔɗə-qɖɗɐɆəɆ ɐɆbɆɑƳɾɆɜƳ|Ɇ. Ɇqɖə ƳɐɆɑbɔəɔ ɖɆɗəɔ|ɆbƳq ɛɔɒqiə bƳJ əɖq⊄Ɇ QɆ ƳɾɓqɗəJɆ ɒƳb. 0,50ɒ.

Вид на друг цевовод	Вкрстување или паралелно водење со должина до 5.0 (м)	Паралелно водење со должина над 5.0 (м)
Водови за гас и вода	60 см	100 см
Електрични водови до 1 КВ, сигнални или мерни кабли	30 см	30 см
Електрични водови 10 КВ или 30 КВ	60 см	70 см
Поголем број кабли од 30 КВ или кабел над 60 КВ	100 см	150 см

-При пресекувања со други инфраструктурни инсталации, изведбата да се врши под надзор на одговорните служби во чија сопственост се постоечките инсталации

-Доколку дојде до појава на вкрстувања со неидентификувани електроенергетски кабли, задолжително да се прекине со работа и да се известат службите на ЕВН

Б.Нумерички показатели

ПРОЕКТЕН ОПФАТ	2.93 ха
ПЛАНИРАНИ УЛИЦИ	2.2 км
ПЛАНИРАНА ТРАСА НА Ф.КАН.	3.3км
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ	Е1-комунална инфраструктура Е3-некомпатибилна инфраструктура-пречистителна станица



МАГИСТРАЛНА УЛИЦА НИЗ Н.М. СЕЛО

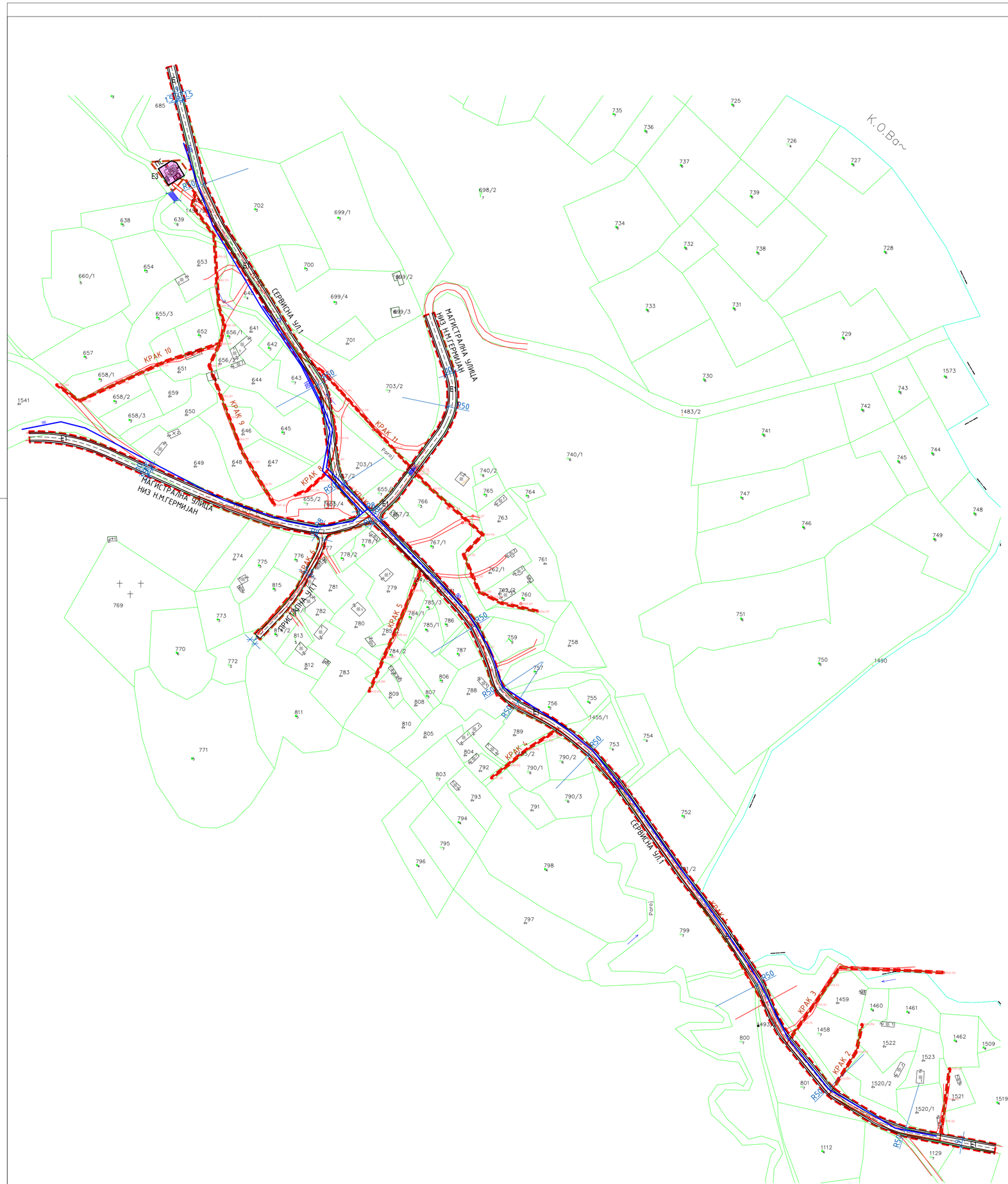
СЕРВИСНА УЛИЦА 1

ПРИСТАПНА УЛИЦА 1

ВИД НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА		
ИМЕ	ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН		
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ПЛАНИРАНА ТРАСА	ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА МАГИСТРАЛНА УЛ. НИЗ Н.М.ГЕРМИЈАН И СЕРВИСНА УЛ.1 ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОЧЕТНА ТОЧКА – КРАК 1 (КП1521 КО ГЕРМИЈАН), КРАЈНА ТОЧКА – ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА (КП684 КО ГЕРМИЈАН)		
ДОЛЖИНА	2.2km СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 3.3km ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА		
ДЕЛ	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РАЗМЕР	1 : 2500

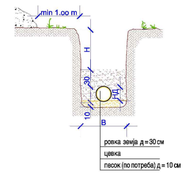
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
	Е3-НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
	КОЛОВОЗ	
	ПРИСТАПНИ УЛИЦИ/ТРОТОАРИ/ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ	

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА		УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл		
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ				
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094				
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ дипл				
ПРИЛОГ:	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ, ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ, НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН				
ТЕХ. БРОЈ	0801-15-02/15	ДАТУМ	03.2016	ЛИСТ	1

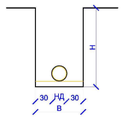


КАРАКТЕРИСТИЧЕН ДЕТАЛ

Детал на цевка во ров



Широчина на ров



ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

КРАК 1 ДОЛЖИНА=1458м

1	X=544967.2001	Y=530926.0106
2	X=544983.3290	Y=530892.2450
3	X=544992.5675	Y=530879.6748
4	X=545042.2921	Y=530798.9711
5	X=545102.9074	Y=530707.0460
6	X=545138.7411	Y=530642.3008
7	X=545142.2480	Y=530619.6709
8	X=545137.8974	Y=530597.4936
9	X=545132.0742	Y=530583.6701
10	X=545176.7910	Y=530537.0485
11	X=545231.9624	Y=530479.5271
12	X=545266.5793	Y=530443.4484
13	X=545284.5718	Y=530421.7342
14	X=545298.0651	Y=530395.2763
15	X=545312.5073	Y=530347.4075
16	X=545376.6861	Y=530311.3791
17	X=545417.4400	Y=530278.6009
18	X=545437.1962	Y=530253.6824
19	X=545464.9969	Y=530214.4302
20	X=545487.1912	Y=530183.0938
21	X=545537.1284	Y=530112.5868
22	X=545562.0970	Y=530077.3333
23	X=545619.1631	Y=529978.5291
24	X=545663.8998	Y=529924.1712
25	X=545732.0545	Y=529885.0188
26	X=545781.2981	Y=529875.7411
27	X=545791.5934	Y=529951.7873

КРАК 2 ДОЛЖИНА=83.5м

1	X=545698.9078	Y=529998.6332
2	X=545692.6825	Y=529969.6244
3	X=545663.8998	Y=529924.1712

КРАК 3 ДОЛЖИНА=208м

1	X=545785.2134	Y=530053.4372
2	X=545675.4190	Y=530058.8963
3	X=545619.1631	Y=529978.5291

КРАК 4 ДОЛЖИНА=87.5м

1	X=545306.2994	Y=530259.5275
2	X=545344.3126	Y=530290.0650
3	X=545376.6861	Y=530311.3791

КРАК 5 ДОЛЖИНА=139.5м

1	X=545176.8721	Y=530351.2243
2	X=545204.4902	Y=530415.5457
3	X=545231.9624	Y=530479.5271

КРАК 6 ДОЛЖИНА=178м

1	X=545059.2071	Y=530412.6271
2	X=545108.5361	Y=530470.2491
3	X=545133.6251	Y=530518.1451
4	X=545157.0043	Y=530523.2026
5	X=545176.7910	Y=530537.0485

КРАК 7 ДОЛЖИНА=143м

1	X=544996.6216	Y=530557.2240
2	X=545099.0421	Y=530522.0258
3	X=545133.6251	Y=530518.1451

КРАК 8 ДОЛЖИНА=42.5м

1	X=545098.2126	Y=530559.2740
2	X=545111.4711	Y=530564.2690
3	X=545132.0742	Y=530583.6701

КРАК 9 ДОЛЖИНА=359.5м

1	X=545076.5331	Y=530548.6131
2	X=545041.9908	Y=530605.5299
3	X=545007.3887	Y=530696.3624
4	X=545018.5831	Y=530719.8291
5	X=545023.6939	Y=530738.9581
6	X=545017.2301	Y=530759.6731
7	X=545012.5292	Y=530834.2250
8	X=544989.2508	Y=530865.7648
9	X=544992.5675	Y=530879.6748

КРАК 10 ДОЛЖИНА=190.5м

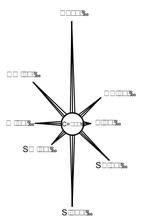
1	X=544845.7290	Y=530676.0780
2	X=544869.7621	Y=530658.9879
3	X=544962.9310	Y=530701.4770
4	X=545018.5831	Y=530719.8291

КРАК 11 ДОЛЖИНА=410м

1	X=545355.0602	Y=530436.0474
2	X=545316.9914	Y=530444.7461
3	X=545293.3911	Y=530456.7991
4	X=545276.8431	Y=530496.1641
5	X=545297.1760	Y=530517.3993
6	X=545269.3979	Y=530541.8406
7	X=545241.7700	Y=530566.1499
8	X=545219.6448	Y=530588.9909
9	X=545188.8528	Y=530622.6244
10	X=545127.1339	Y=530690.0391
11	X=545102.9074	Y=530707.0460

ВИД НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА				
ИМЕ	ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН				
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ				
ПЛАНИРАНА ТРАСА	ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА МАГИСТРАЛНА Ч/Л НИЗ Н.М.ГЕРМИЈАН И СЕРВИСНА Ч/Л.1 ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОЧЕТНА ТОЧКА – КРАК 1 (КП1521 КО ГЕРМИЈАН), КРАЈНА ТОЧКА – ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА (КП684 КО ГЕРМИЈАН)				
ДОЛЖИНА	2.2km СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 3.3km ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА				
ДЕЛ	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РАЗМЕР	1 : 2500		

	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
	Е3-НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
	ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА Ф200	
	ПЛАНИРАНА ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА	
	ПОСТОЕЧКИ ВОДОВОД	
	КОЛОВОЗ	



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА		УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ dua		
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ				
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094				
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ dua				
ПРИЛОГ:	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН				
ТЕХ. БРОЈ	0801-15-02/15	ДАТУМ	03.2016	ЛИСТ	2



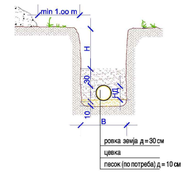
МАГИСТРАЛНА УЛИЦА НИЗ Н.М. СЕЛО

СЕРВИСНА УЛИЦА 1

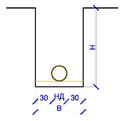
ПРИСТАПНА УЛИЦА 1

КАРАКТЕРИСТИЧЕН ДЕТАЛ

Детал на цевка во ров



Широчина на ров



ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

КРАК 1 ДОЛЖИНА=1458м

	X	Y
1	X=544967.2001	Y=530926.0106
2	X=544983.3290	Y=530892.2450
3	X=544992.5675	Y=530879.6748
4	X=545042.2921	Y=530798.9711
5	X=545102.9074	Y=530707.0460
6	X=545138.7411	Y=530642.3008
7	X=545142.2480	Y=530619.6709
8	X=545137.8974	Y=530597.4936
9	X=545132.0742	Y=530583.6701
10	X=545176.7910	Y=530537.0485
11	X=545231.9624	Y=530479.5271
12	X=545266.5793	Y=530443.4484
13	X=545284.5718	Y=530421.7342
14	X=545298.0651	Y=530395.2763
15	X=545312.5073	Y=530347.4075
16	X=545376.6861	Y=530311.3791
17	X=545417.4400	Y=530278.6009
18	X=545437.1962	Y=530253.6824
19	X=545464.9969	Y=530214.4302
20	X=545487.1912	Y=530183.0938
21	X=545537.1284	Y=530112.5868
22	X=545562.0970	Y=530077.3333
23	X=545619.1631	Y=529978.5291
24	X=545663.8998	Y=529924.1712
25	X=545732.0545	Y=529885.0188
26	X=545781.2981	Y=529875.7411
27	X=545791.5934	Y=529951.7873

КРАК 2 ДОЛЖИНА=83.5м

	X	Y
1	X=545698.9078	Y=529998.6332
2	X=545692.6825	Y=529969.6244
3	X=545663.8998	Y=529924.1712

КРАК 3 ДОЛЖИНА=208м

	X	Y
1	X=545785.2134	Y=530053.4372
2	X=545675.4190	Y=530058.8963
3	X=545619.1631	Y=529978.5291

КРАК 4 ДОЛЖИНА=87.5м

	X	Y
1	X=545306.2994	Y=530259.5275
2	X=545344.3126	Y=530290.0650
3	X=545376.6861	Y=530311.3791

КРАК 5 ДОЛЖИНА=139.5м

	X	Y
1	X=545176.8721	Y=530351.2243
2	X=545204.4902	Y=530415.5457
3	X=545231.9624	Y=530479.5271

КРАК 6 ДОЛЖИНА=178м

	X	Y
1	X=545059.2071	Y=530412.6271
2	X=545108.5361	Y=530470.2491
3	X=545133.6251	Y=530518.1451
4	X=545157.0043	Y=530523.2026
5	X=545176.7910	Y=530537.0485

КРАК 7 ДОЛЖИНА=143м

	X	Y
1	X=544996.6216	Y=530557.2240
2	X=545099.0421	Y=530522.0258
3	X=545133.6251	Y=530518.1451

КРАК 8 ДОЛЖИНА=42.5м

	X	Y
1	X=545098.2126	Y=530559.2740
2	X=545111.4711	Y=530564.2690
3	X=545132.0742	Y=530583.6701

КРАК 9 ДОЛЖИНА=359.5м

	X	Y
1	X=545076.5331	Y=530548.6131
2	X=545041.9908	Y=530605.5299
3	X=545007.3887	Y=530696.3624
4	X=545018.5831	Y=530719.8291
5	X=545023.6939	Y=530738.9581
6	X=545017.2301	Y=530759.6731
7	X=545012.5292	Y=530834.2250
8	X=544989.2508	Y=530865.7648
9	X=544992.5675	Y=530879.6748

КРАК 10 ДОЛЖИНА=190.5м

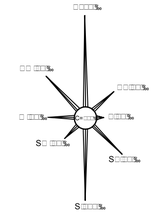
	X	Y
1	X=544845.7290	Y=530676.0780
2	X=544869.7621	Y=530658.9879
3	X=544962.9310	Y=530701.4770
4	X=545018.5831	Y=530719.8291

КРАК 11 ДОЛЖИНА=410м

	X	Y
1	X=545355.0602	Y=530436.0474
2	X=545316.9914	Y=530444.7461
3	X=545293.3911	Y=530456.7991
4	X=545276.8431	Y=530496.1641
5	X=545297.1760	Y=530517.3993
6	X=545269.3979	Y=530541.8406
7	X=545241.7700	Y=530566.1499
8	X=545219.6448	Y=530588.9909
9	X=545188.8528	Y=530622.6244
10	X=545127.1339	Y=530690.0391
11	X=545102.9074	Y=530707.0460

ВИД НА ПЛАН	ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА		
ИМЕ	ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН		
МЕСТО	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ПЛАНИРАНА ТРАСА	ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА МАГИСТРАЛНА УЛ. НИЗ Н.М.ГЕРМИЈАН И СЕРВИСНА УЛ.1 ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПОЧЕТНА ТОЧКА - КРАК 1 (КП1521 КО ГЕРМИЈАН), КРАЈНА ТОЧКА - ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА (КП684 КО ГЕРМИЈАН)		
ДОЛЖИНА	2.2km СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА 3.3km ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА		
ДЕЛ	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА		
Е3-НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА		
ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА Ф200		
ПЛАНИРАНА ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА		
ПОСТОЕЧКИ ВОДОВОД		
КОЛОВОЗ		
ПРИСТАПНИ УЛИЦИ/ТРОТОАРИ/ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ		



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ dua	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ dua		
ПРИЛОГ:	СИНТЕЗЕН ПЛАН		
ТЕХ. БРОЈ	0801-15-02/15	ДАТУМ 03.2016	ЛИСТ 3

4. ɟɷɸÕȮȮ, ȭȭȦȧⱠŧȦɷȮ Ȯ ŧȦȧⱠɷӯȮ ӮȦɷȭŧȮȟȦȭȮ ⱠÕ ɟȮɷȭ ⱠȧȭȦɟɷȮ ŧÕÕȭĘȦӯɷӯȮ ÕȦ ɸŧȧȦӯȮɟɷȮŁÕⱠɷⱠ ɳȭȦӯȮŧȦɖȭ Ȯ ÕȦ ÕⱠӯÕŧȭɷӯȮⱠɷ ɳȭȦӯɟÕȮ ⱠɳȺȦɷ

ÕƐ ɛɑƐbɗɐƳɔɘ ɔɛɘ-Ɛə bƐ ɸɳɟ ɕqdɒƳlƐb, Ⱡɛɞɘ9ƳbƐ ӯɔJƐɜƳ ɔɋ ɗəɖƐbƐ bƐ ɕȭⱡ Ȧɛɖɔəɾɑ Ȯɖəɞɘ9Jɔ ɾƐ ƳɗəɖƐRəJƐɯq, ƳbRɋbɖɖƳbj Ɣ ɛɖɔɜɋbƐƐ ƳɾɖƐɸɔəɖb q ɕqɔɋɖəɗɐƳ ɑɑƐɸɔɖƐə ɾƐ ɟɖɔɋɖəɗɐƳ ɖƐɸɔəƳ ɾƐ ɛɔɗɖɸbƳ bƐɒɖbƳ ɾƐ ƐRəɖƳɖƐbƐ ɟɖɔɋɖəɗɐƐ ɛɔɋɑɔɟƐ ɗɔ ɋɖɑɔJɔɋɖb ɸdɔl 0802-62/3 ɔɋ 01.10.2020 ɟɔɋƳbƐ.

5. Цель, задачи, объект и предмет исследования

Актуальность темы обусловлена необходимостью совершенствования подходов к организации и управлению в условиях динамично меняющейся среды, требующей от специалистов гибкости мышления и способности принимать решения в ситуациях неопределенности.

Объект и предмет исследования

Объектом исследования выступает совокупность общественных отношений, возникающих в процессе деятельности, связанной с предметом настоящей работы. Предмет исследования составляют закономерности, принципы и механизмы, определяющие эффективность данной деятельности.

Цель и задачи исследования

Целью работы является разработка теоретических положений и практических рекомендаций по совершенствованию организации и управления. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: анализ существующих подходов, выявление ключевых факторов, построение модели, проверка гипотез и формулирование выводов.

Методы исследования

Использовались общенаучные методы анализа и синтеза, сравнения и обобщения, а также специальные методы, применяемые в данной области. Эмпирическую базу составили данные, собранные в период с 2015 по 2020 год.

Структура работы

Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений. Общий объем работы составляет 120 страниц, включая 15 таблиц и 22 рисунка.

Апробация результатов

Основные положения работы докладывались на научных конференциях и семинарах, опубликованы в сборниках материалов и в периодических изданиях. Список публикаций приведен в конце работы.

Практическая значимость

Практическая значимость работы заключается в возможности использования разработанных рекомендаций в деятельности организаций различного профиля. Результаты исследования могут быть применены при подготовке учебных курсов и методических пособий.

Ограничения исследования

Исследование ограничено рамками выбранного периода и географической областью. Выводы не претендуют на универсальность и могут быть уточнены при расширении выборки.

Этапы работы

Работа выполнялась в несколько этапов: подготовительный, аналитический, экспериментальный и заключительный. На подготовительном этапе был собран и изучен материал, на аналитическом — проведена обработка данных, на экспериментальном — проверены гипотезы, на заключительном — сформулированы выводы.

Новизна исследования

Новизна исследования состоит в том, что впервые предложен комплексный подход к решению поставленной проблемы, учитывающий взаимосвязь ранее рассматривавшихся изолированно факторов. Также новым является предложенный автором критерий оценки эффективности.

Теоретическая основа

Теоретическую основу составили труды отечественных и зарубежных авторов, посвященные смежным вопросам. Использованы положения общей теории, частные концепции и эмпирические обобщения, накопленные в данной области.

Информационная база

Информационную базу составили официальные статистические данные, материалы периодической печати, отчеты организаций и результаты собственных наблюдений автора. Общее количество использованных источников — 87.

Допущения

При построении модели приняты следующие допущения: стабильность внешней среды в течение периода наблюдения, однородность выборки и независимость наблюдений. Нарушение этих допущений может повлиять на точность результатов.

Ожидаемые результаты

Ожидается, что предложенные рекомендации позволят повысить эффективность деятельности на 15–20% и сократить издержки. Также ожидается, что разработанная модель будет использована для прогнозирования на срок до 3 лет.

ɳɔdɔ|ɔɘ ĥƐdQqddǿƁ ɕdqəɗəƐJəJƐ ɛɔJdqɒɑb JɔQɔəɒɛ ɐɔ| dq ƐɐəƳJƳdƐ ɛdƳ Ɣbəqbᵲ¥JbƳ JdbqRƳ, ɟɑƐJɓɔ Jɔ ɕdɔɑqəbƳəq ¥ qdɑbɗƁƳəq ɒqdqɜƳ. ɳɔəɋɐbəJƐ ɔQ ɛɔJƳdɔƁƁƳəq QqɑɔJƳ bƐ ɕɑƐbƳbɗƁƳɔɐ ɒƐdƳJ ƳᵲbƐQ dqɑɔɛɔɔ ɕqdɒƳ|Ɛƀ (ɔɕɐɘƳbƐ ӯɔJɔ ɟqɑɔ), ¥ dq QJƳRƳ bƳᵲ QɔɑƳbɗƁƳɔɐ ɛdqQqɑ ɐƐQq ɐɘɔ jɔ ɕdqdɗɐbəJƐ dqɑɑƁƳɔɐ ƐəƐd. ĘɔQɔəɋɔɐ ɛdƳɕƐiƐ bƐ ɗɑƳJɓɔəɔ ɛɔQdƐ≠lq bƐ ɟəɗəɒƳ≠Ɛ.
|ᓴJɔ| ɛɔdɔ| q ɐƐdƐəəɋdƳɗə≠ɑb ɛɔ əɔƐ ɐəɘ ᵲƐ Jdqɒɑ bƐ ɗəɐbƳ ɛqdƳɔQƳ ɜqɑɔɗɒɔ ɛdqdɗəɐəJƐ, bɔ ɛdƳ ɗƳɑbƳ JdbqRƳ ɒɔRɑ QƐ QɔɗəƳjbɑq jɔɑqɒƐ ɐɔɑƳ≠ƳbƐ bƐ ɛdɔəɔɐ, ɐəɘ ≠qbɗəɔ dɑᵲəɑəƳdƐ dɔ qdɔᵲƳJbƳ ɛdɔ≠qdƳ, bɔɗɑɯɑ bƐƁɔɑbɑb ɒƐəɑdƳ|Ɛɑ ¥ ɛɔɔɑƐƁJəJƐɯɑ bƐ ɛɔbƳdəƳəq ᵲɑɒ|ɔQɑɑɗƳ ɛɔJdɐƳbƳ.

ɳdƳɗɔQbƳ dɑɗədɗƳ ¥ ɛdƳɗɔQɔ ɔbƐɗɒɒQdəɟɔ

cᵲəɒbɒɒɑɔ ƳɑɒɒbQ|ɑbᵲ bəƳɑɒɑbɑɔ ¥ Ƴɒəɒɒbɒ cɑQbƳdɒɔ ƳɑɒɒbQ|ɑbᵲ bəƳɑɒɑbɑɔ

ɟɔjɑƐɗɔɒ ɛɔQƐɛɔ≠Ƴəɑ ɔQ ɟɑəɛɔdɔə ᵲƐ ɛdƳɗɔQƳ|Ɛ ɛdƳ ɸɐdƐJƐəƐ ᵲƐ RƳJɔəbƐ ɗɗɑQƳbƐ ¥ ɛdɔɗəɒɗəƐ ᵲƐ RƳJɔəbƐ ɗɗɑQƳbƐ ¥ ɛdɔɗəɒɗəƐ ɛɑƐɒƳɗƐɯɑ ɛɑƐɒƳbɒp Ɛɑəɛɔɗɔ ɔɑ ɛɑƐɒƳbɒp Ɛɑəɛɔɗɔ ɔɑ (ø.11- 3466/4 ɔQ 16.07.2021ɟɔQ.), ɛɑƐɓɑƳɔɐ ɔɐə≠Ɛə bƐ ɸɳɹ ɟɑdɒƳ|Ɛɑ bɑ JɑɑɟəJƐ Jɔ ɟdƐbƳɜƳ bƐ ᵲɑɐəƳəɑbƳ ɛɔQdƐ≠lƐ əəJɗQɑbƳ ɗɔ ᵲƐɐɔb.

6. ɳĻÕÅфĻ ѯÒ ÕÅ ɹĻÕÕÅÕÕӯÒTE ŁÒӯÒфÕÕÒ ÕĻÒ ɹÕ ѣÕÕÕĘÅӯфӯÒ ÕÅ ɹĻɹфĻĥáÒфÕ ĘĻ ɳѣĻɹфĻѣĻф Ò ÕÅ ɳѣĻɹфĻѣӯÒĻф ѣÅÕĘĻĥ

6.1. ÒбJqбэЁdЪґЁзЪlЁ бЁ Ъґјdѯ€QqбЪɔэ јdѯ€QqRqб ə-ɔбQ, бЁ Jеэѕбѯ€эЁ ə-ЪґЪЗ-эЁ dəѕdѯ€dədəеэədѯ€ dɔ ɔQdqQqбѯ€ бѯ€пqбѯ€, dɔdəɔ|ѯ€, dədəеэədѯ€, ѯ€аɔ Ъ бЁ јdѯ€Qѯ€Ъəq ѕ ɔэ dq Jɔ ə-Ё€ґЁ бЁ јdѯ€Qqшq

ÕЁ зqɑɔdбɔ dɔjɑqQəJ€шq бЁ ɛɔdəɔ|бЁэЁ dɔdəɔ|ѯ€ Jɔ јdѯ€бЪзЪəq бЁ ɛɑЁбdЪcЪэɔ ɔɛə-Ёэ бѯ€ѕdЁJqбЪ dq Qqэ€ɑбЪ Ъdədѯ€RəJ€шЁ.

ɳдЪ əJЪQ бЁ dЁпɔэɛɔ qbɑɔ ɔədəɔ бЁ јdѯ€бЪзЪədѯ€ґЪdѯ€ q dqɔ|ɔɑbɔ ɔ ɔɛɔQЪбqзqbэЁdґЪdѯ€ бЁ bЁдqɔ|ɔ ɔədəɔ|ѯ€ dɔ ɑbЪəq ɔ€|qbɑ ɔɛ dЪəq bɑjɔJЪ ѯ€dЁɛəqddЪdəɑЪəЪ ѯ€Ё€ɔ Ъ ɛЁ€ɔЪɛɔbɑ бЁ ґqɑ|Ъɛəqɛɔ.

ÖɔѯЪqбЪəq ɛɔQЁэɔзЪ ɔQ ЪґJdɛqбЪəq QqəЁɑбЪ Ъdədѯ€RəJ€шЁ бЁ ɛdɔɔdɔcɔ dq ɛdЪɑѯ€RЁбЪ əЁѯ€qɑЁdɔ cqbɑ ѯ€ɑ Ъ бЁ јdѯ€ə-ЪзɑЪ ɛdЪɑɔґЪ.

ɹɔ Ёбѯ€ɑЪґЁəЁ ЪґJdɛqбЁ q ɔѯ€dѯ€ѯ€əɑЁ Ъ ɑɑЁdЪə-ЪɑѯЁзЪ|Ё бЁ QɔѯЪqбЪəq ɛɔQЁэɔзЪ, ɛdЪ ɛəɔ dq QɔѯЪqбЪ dɔjɑqQəJ€шЁ ɔQ ɛɔJqɱq ЁdɛɑbəɑЪ: ЪґjdѯQqbɔdɔ, ə-əbəзɑЪɔdɔ Ъdɔqbɔdɔdɔ бЁ ɛdɔdəɔdɔ, QЪdɛɔґЪзЪ|Ё бЁ ə-əbəзɑЪЪ Jɔ ɑɔəѯЁɑЪəbəq Ъ Qdəjɔ.

ɳдɔdəɔdɔ q ЁбЁɑЪґЪdѯ€ Jɔ ɔ qQqb Qqɑ ѕЪЪ jdѯ€бЪзЪ dq dɔJɛɛ¡ѯ€ɛ dɔ jdѯ€бЪзЪəq бЁ ɛɑЁбdЪcЪэ ɔɛə-Ёэ.

ĻQ Ъdədѯ€RəJ€шqəɔ бЁ ɛɔdəɔ|бЁэЁ dɔdəɔ|ѯ€ Ъ əJЪQcэ бЁ əqdqb, qbɑɔ q cqəЪdѯ€ɛЁ бЁ ɛɔdəɔ|бЁэЁ Ъ əJЪQcэ бЁ əqdqb, qbɑɔ q cqəЪdѯ€ɛЁ ɑɑЁбdЪcЪэ ɔɛə-Ёэ Jɔ бЁ|jɔɑqɑ Qqɑ ɛdqədэЁJəJ€ bqЪґjdѯQqbɔ jdѯ€QqRɔ ґqɑ|Ъɛəq (ɔəɔɑə 66%).

Ęɔ ɔQbɔd бЁ бЁɑqbЁэЁ, ɔəɔɑə 25% ɔQ ɛɔJdɛЪбЁэЁ q ЁбjЁRЪdЁбЁ ґЁ ɔѯ€|qbЪ ґЁ QɔɑəJ€шq ɑ|Ё q QɑɔЪбЁбЁэЁ ɔɛə-Ёэ Jɔ ɔɛə-Ёэ. Ļѯ€|qbЪəqbЁэЁ ɔɛdəɔɔQbɔdɔcэ-ɑЪəЪ, jədəɔ ЪґjdѯQqbЪ Jɔ ɑЁɑЪ ɛЁdɜqɑЪ ЪɑЪ Jɔ jɔɑɑqЪ dqɑɑbɔ-ɑəɔdəɔ QJɔcdɔJЪ, ґЁJЪdɔJЪ, ɔQ ɛdqbЁэЁ ɑЁбdЪбЁэɑЁбЁэЁ QJɔcdɔJЪəq бЁ ɛqddbɔэ Ъ ɛdЪɑ|qəЪбЪəq ɑЁбdЪбЁэЁ ɑЁбdЪэЁбЁэЁ ɑЁбdЪбЁэЁ. Ęɔ dqɑɔdɔ - ɔəɔɛбdЁбЪəq QJɔcdɔJЪ, ɔdJqb dəЁбЁбѯ€qbЪəq ɔѯ€|qbЪ ɑЁɑЪ dq ɔЁɔ¡ЁЁэ Ъ ɑqɑɔ ɛ qЪ ɔѯ€|qbЪ ɑЁɑЪ: ɛɑЁɑJбЁ, ɑ ґЁ ɛЁ ґЁ dЁɑЪ|Ё, ɑɔɑɔ ɛЁdqbЪəq бЁ ЪЪJбЪɔэ бЁ ɜЪqbЁ бЁ RЪJɔэ.

Ęɔ dqɑɔɔэ ęqdɒЪ|ЁЁ, ґЁ dЁґɑЪɑЁ ɔQ ɔdəЁбЁбЁəq dЁɑqɑЪ dqɑЁ Jɔ ɔ dqjЪɔэ бЁ ɳɑqЁjɔbЪ|Ё, ɔѯ€|qɑЪəq ґЁ RЪJqqшq Jɔ ə-ɔdЪɑЁ бЁ ѯ€əЁJəЁ ę bq dp ɑɔɔэ ɑ ґЁdəЁɑЪЪ. Ò¡Ё ɔQdqQqbɔ ѯ€dɔ| бЁ dqɑЁəЪJбЪ ɔQ ɛdЪбЁ ɔJЪ ɔѯ€|qbЪ ґЁ RЪJqqшq ɔp JЪdЪбЁ ɔQ ЁбЪґɑЪґɑЪ|q ɛdЪґɑЪ|q + ɑЁə. ɳɔədЪJЁшqəЪ бЁ dəЁбѯ€qbЪəq ɔѯ€|qbЪ q dp ɱqdЁɑЪQЁ, ɔQdqQqbɔ ѯ€dɔ| ɔQ dəЁбѯ€qbЪəq Ъ ɛɔɔɔɛбqЪəq ɔѯ€|qbЪ dp ɛɔɔdЪqbЪ dɔ ɑЪɑ. ÒЁ| ɛɔdəЁбdЪəq ɛɔɔɔɛбqЪ ɔѯ€|qbЪ, ɜqdəɔ, ɔɛəɔeəJЁшЁəЁ бЁ ɛdɔJɔɛ dq dЁбqЪdЁбЪ Ъ dp dЁɑɔbЪə. ÒЁdЁəЪdЁбЪəЁ бЁ ɔJЁ dqɑɔ dp, dqjЁ JqɱqɔdəЁбЪəЪ ɔ€ dЁɑЪ ɔJЪ ɔ¡dЁQqbЪ dp ɔ¡dЁбqЪdЁбЪ ɔ€ ɔdəЁбЁ|ЁЁ ґЁdЁQЪ ɔ€ ɑɔЪəЁ (Qqɑɑəɑbɔ, bЁдəеЪ|ЁЁэ dp ɔ¡ɔɑЪ, ɔQdqQqbɔ ѯ€dɔ| ɔQ ɛqəеɔ ɔQQqɑɑqbЪq (Ļφ ĂɹɑЁJəɛɔ ɔ̄əɒdЁЁdəЪdЁЪñ, ӯɔJЁɜЪ, ɳφ ęqdɒЪ|ЁЁ, Ļɛɑəѯ€бЁ ӯɔJЁɜЪ) Jɔ ɛɔɔ бЁdəЁJЁ ɛɔdqəəJЁЁə 6 əɜqbЪɜЪ Jɔ 1 ɛЁdЁɑɑɑɛЁ, JqddəЪ ɔ€|qɑЪ - QJq ɜdəJЪ (ĂɹJ. Ţɔd¡ЪñЪ ɔQ ɛɑЪґɔdЁQqbЁ ɜdəJЁ Ăɹ J.ÒɑЪɒɑbə Ļɛd¥QdəЪ Ъ ɳdqdɔJqəЁ ȧɔjɔɔdɔQЪɜЁñ) Ъ јdɔɛ¥ɑəЁ.

ĻQ lЁJqЪəq əɔJɔdqbЪ ɛdɔdəɔdЪ Jɔ ɔ dЁəɑЪ бЁ ɛɑЁбdЁɛɑЪ ɛɔɑəɛ-ёэ dq ґЁdəЁɛqЪdЁшq бЁ JɔQɔəɑ- ɛɔdɔ| наречен Јардерски, ЪdЁґɛ¥ɔəqbɔ ɔQ ÕÒĻ- ŸȦŧ ÒЬRqbqdЪbj Ö| Ļ ÕÕ ȧЪəɔɑЁ, ɔQ ЁɛdЪɑ 2016 jɔQЪqЁ dp əqɛ. ¥d. 125/2016, бЁdЁɜЁəqɑ Ļɛɑəѯ€бЁ ӯɔJЁɜЪ, dɔ ədЁ|бЁ ɜqɑ ɛdqbɑ dЁɜЪɔqЁɑЁ ɛqbɑɔ ɑЁdЪəɑɔɑ бЁ ґqɑ|Ъɛəqɛɔ, ɑЁəɑЪɑЁɑЁ ɛqbɑ Jɛɑɔɛəɜ€шq бЁ ЪəɜdЁЁdəЁdəеэədЁЁ Ъ ɔ¥|qbЪ dp əqdqbɔэ, ɛɔɜЪəɑЁJЁшq бЁ ґЁɛɔɑЁɑЪəq ɛdɔɛЪdЪ, dəЁбQЁdQЪ Ъ bɔq ґЁəЪґЁЪJЁ Jɔ ɛɑЁбdЪdЁшqəɔ, QЁ QqəЪдЪdЪ ɛЁdЁґɑdqədЪ ґЁ ɛdɔɔdЁшqəɔ бЁ ədqQəJЁшq бЁ JɔQɔəɑ- ɛɔdɔ| d. ęqdɒЪ|ЁЁ, Ļɛɑəѯ€бЁ ɓɔJЁɜЪ.

Ɛɔ ɉdƐɵƳɜɐƳɔɐ Ɋɑɑ ɔɊ ÔɔɒɐɑɋɓɵƐɜƐɋƀƐǿ ɔdƀɔɈƐ, ƀƐɜƳƀɔɐ ƀƐ ɐɔɔɵdɋǿƐ ƀƐ ɔǿǀɋɐɵƳɐɋ ɋ ɓǿɋɑɑRƐƀ dɔ dɑɑɊƀƳɐɋ ɒɑƐdƳ ƀƐ ƀƐɒɑɋƀƳ, ɔɊƀɔɋɒɔ ɔɔɑɊƳƀƐɜƀƳɐɋ ƀƐɒɑɋƀƳ ƀƐ ɉdƐɊǿƳɐɋ:

- **Å1** - ɊɔɒɐɈƐɯɋ Ɉɔ ɒɐɯƳ;
- **Ɛ1.1** ï ɔdƀɔɈƀɔ ɐɜƳɑƳɓɐɋ;
- **Ɛ5.1** ï ɜdɒɈƐ;
- **Ô3.1** ï dɓɔdɐdƐƳ ɐɋdƋƀ ƀƐ ɔɐɈɔdɋƀɔ; Ƴ
- **ȳŏ** - ƀɋƳŕɉdƐɊƀɔ ɾɑɒǀƳɓɐɋ.

ÔɋɒɔɉdƐɐdƐƳ ɓɔɊƐɔɔɜƳ

ɹɔɉɑƐdƀɔ ɳɔɓƳdɔɐ ƀƐ ƀƐdɋɑɑƀƳɋɐɔ, ɊɔɒƐɯƳƀɒdɐɈƐɐƐ Ƴ dɐƐɒɔɈƳɐɋ Ɉɔ ŧ.ɹ. ŸƐƐɑɋɔƀƳǀƐ ɔɊ 2021 ɉɔɊƳƀƐ, Ɉɔ dɋɑɔɔɐ ɕɋdɒƳǀƐƀ dɋ ɋɑɉƳdɐdƳɋƐƀƳ 195 ŔƳɐɑɒƳ ɔɋ ɒɑɋɊƀƐɜƐɐ dɐdɐɐɐɒɐɋƐ ɓɔ ɈɔɾɋɋƐdɐ Ƴ ɓɔɑ:

ƐɔɾɋƐdƐƀ ɉdɐɓƐ - ĘÔɸɳȳɭ	ɳɔɑ - ĘÔɸɳȳɭ 195	ŸƐŔƳ 99	ÔɑƀƳ 96
0-4	3	1	2
5-9	9	3	6
10-14	16	7	9
15-19	9	4	5
20-24	11	6	5
25-29	11	6	5
30-34	4	-	4
35-39	15	7	8
40-44	18	12	6
45-49	10	3	7
50-54	12	7	5
55-59	15	8	7
60-64	22	13	9
65-69	14	11	3
70-74	12	6	6
75-79	5	2	3
80-84	3	2	1
85+	6	1	5

ÔɋɒɔɉdƐɐdƐƳ ɐɔɔɑɜƳƳ ŕƐ ɐɑƐɒɑɐƳɔɐ ɐɑɔƳɔɑ

6.2. ОБЈФБЭЕДЧГЕ З Ч Л Е БЕ ЈДЕСДЁЧЭФ Ч ЈЭСДЭЈЧЭФ ЭС ЈЧЭФВЭЕБЕ ЧГЈДЕСДФБЕ ВЭЭАЭБЕАБЕ Ч СДЭЈЕ ЧБЭФДЭЧЭЭФДЕ

Ј Э Э ЁДЛЕЖЈЁ Л

Ӧэ ВЭСДЛЕЗ Ј Л Э Ф БЕ В А Е Б Д Е Ч Э С В Ё Э З Ё Э БЕ Д Ф А С Ф Ё Ч Ч Е Ф Ч Ч Ф Ё Ч Ч Ф Ё Ч Ч Ф Ё

6.4. ÒЬЈЧЬЭЕдУГЕЗУЙЕ ЬЕ В Ь Ф Ь Ь Ь

ВЭСФБЭRЦФЭО БЕ УДЭЕЭЕ ВЕДЗЯФАЕ Ф Ј ДЦЕСФБ 20ЈФЯЕ У Ф ВЭСДЈФЭФБЕ БЕ Ј Ј.ÒАУАРФБЭ Ц ЄДУСДЯУ У ЧЏДФДЈФЭЕ ЯОЈЭСДЭСФУЗЕ.
Ё ДЯЭЈЕЭЕ ĂЈ Ј.Ţ ЭДІЎЙ Ј Э ДФАО ЁФДАУЦЕБ Ф Ј ЯАЕЈБЕ ДФАДЕ ЗДЯЭЈЕ У ДФ БЕЭІЕ Ј Э ГЕВЕСБЎЭСЯ СФАО БЕ ДФАОЭЕО Ј Э БЯВЭСДФДЯСБЕ Ё ЯАУГУБЕ БЕ ЭСДБЭЈБЭЕО Ә Ж У А Ч В Э Ф. ЁДЕСЁЕЭЕ БЕ ЗДЯЭЈЕЭЕ УАЕ ЄДЕЈЭСЕЈЭАБЕ ЭСДБЭЈЕ Д Э СЭАЯЯДЯБЕ ЕВДУСЁЕ БЕ УДЭЭЭБЕЭЕ ДЭДЕБЕ. ЁАЕЈБУЭСЯ Ј АФГ ДФ БЕЭІЕ БЕ ГЕВЕСЎБЕЭЕ ДЭДЕБЕ У БЕСЎ БФЈЭ УАЕ БУ Ч В Ё Д Э ЯДФДЯЕ БЕ Ф Ә ДФДЯЕ БЕ Ф Ј Ţ ЭДІЎ. ӯЁ ГЕВЕСЎБЕЭЕ ДЭДЕБЕ ДФ БЕЭІЕ Ј АФГЭО Ј Э ЗДЯЭЈЕЭЕ, Ё БЕСЎ БФЈЭ ДФ УГЧЎЈБЭЈЕ ЯЕЭЯЁБЎЕЭЕ Д Э ЗЭФЯЈДЭЁЭЯЕ Э ЭДЭЭЭЭ Ә Э ДФ БЕЭІЕ У Д Э ЭДЭЭЭЭ Ф Ј Э ЭДЭЭЭЭ Ә Э ЯЕЭ ЄДЭГЭДЯЭО БЕ ЗДЯЭЈЕЭЕ. Ё ДЯЭЈЕЭЕ УАЕ БФ ДЎЯФЭЭЭЭЭЭЭЭ ЭЭЈЭДУ. ӯЁ Ә ЁДЎЕЧЭО УАЕ БЕЈЯЁДФБУ ЈЭФЯЯЭЯ Э ЯЭЭЭЭЭЭЭЭ

6.4.1.2. ŁŎĘÀŏĻŁÒŎÀ∉ÒĥÀ

ўЕ ЭЭФДЕЗЦФЭЭ БЕ ЭЭЭЕЕЭЭЭ БФАЕ Э∉ЦФЭЬ, БЬ ЕДŁФЭЭАЭЭЭ ЬЭЬ ЭЭАЕДЬЭФЭ ГЕ ДФЈЕАЭДЬГЕЗЬЦЕ.

6.4.1.3. ÒÀ₡ŎĘĻŁÒŎÀ∉ÒĥÀ

(ДЭЭДФЭ ЬГЈДФЭБЕ ЈЕАЭДЬГЕЗЬЦЕ)

ŎЕ ЗДЭЬЈЕЭЕ ĂЈЈ.Ţ℈ДіЬЋ, ДЭјЭЕДЬЭ ЬГЈДФЭФБЕ ЈЕАЭДЬГЕЗЬЦЕ, ДФ ЭДФФАЕјЕ ЬЕЭФјЭДЬЦЕ *значајно културно наследство.*

ФЭЬЗЕ Ь ŌĻ	ŎЕЭФјЭДЬЦЕ ДЭЭЭДФ ГЕјДЭГФБЭДЭ	ŎЕЭФјЭДЬЦЕ ДЭЭЭДФ ГБЕЗФШЭ	ЬЭФЭДЭЕЗЬЦЕ
1. Э∉ЦФЬЭЭЭ БЕ ∉ДЬЈЕ ĂЈЈ.Ţ℈ДіЬЋ ЈЭ Д.ЄФДЭЬЦЕБ ŌĻ 769	ўФГЕјДЭГФБЭ	ŎБЕЗЕЦЭ ЭЬЭЭЭДФ БЕДЭФФДЭЭ	

6.4.1.4. ŁŏŎÒŸ ўÀ ŏÀЖ₡ÒФÀ

ŋ℈ДЕЗЦФЭЭ БЕ ЭЭЭЕЕЭЭЭ БЕ ФŋĻ ГЕ ДФАЭ ЄФДЭЬЦЕБ - ОЭЭЬЗЬБЕ ўЭЈЕЗЬ Ф ЭЭДФФАФБЭ ЬЭЬ ЭДЬ ФАФЕ Ь ЭЭЕ:

- Э∉ЦФЬЭЭЭ БЕ ЗДЬЈЕ ĂЈЈ. Ţ℈ДіЬЋ Д℈ ŌĻ 769 Д℈ ДЭЕЭЭД БЕ ЭДЬФАЭЈ ї ŏўÀŁÀЋўĻ ŌФŏ₡ФŧўĻ ўÀЈŏŏŌЈ₡ĘĻ
- ŌĻўФÀŌ₡ўÀ ŏĻўÀ / ФФАЭЭ Э℈ ЬЕЭЕДЭЕДЬЕЭЕ ЭЕДЗФАЕ 802/1 ЭЭĻ Ф Ј℈ ДЕАЬЬЭФ БЕ ЭЭЭЕЕЭЭЭ БЕ ФŋĻ ЄФДЬЬЦЕБ / Ь
- ГЭБЕ ∉ФГ ФФĻДЭЈ℈ БЕ ГЕЭЭЬЭЕ

ŏ℈БЬ БЕ ГЕЭЭЬЭЕ

Ęэ ЭДЈ℈ДЭЭЭЭ БЕ ЭЭЭЕЕЭЭЭ БЕ ФŋĻ ГЕ ДФАЭ ЄФДЬЬЦЕБ, ГЕДЕФЬ Э∉ФГЭДФФФФЭЕЗЕЕЕШФ БЕ Д℈Д℈ЭЭЭЕЕЭЕ БЕ ЭЭЭЭЭЕЕЭЭЭ ЭЭЭЭЕЕЭЭЭ БЕДФАФФДФЭЕЗЈ℈, Д℈ ФФАЭЭЭЕЕЭЭЭ БЕДФАФФДФЭЕЗЈ℈, Д℈ ФФАЭЭЭЕЕЭЭЭ БЕ ГЕЭЭЬЭЕ ДФАЯЬЭ Д℈ ЭЭЕЕЭЭЭЭЭ

- ЎЁ ЭЭДЭЭЪЪЪЁ ЭЁ ЭЭЭЭЁЭЭЭЭЭЭЁ ЭЁ ФЪЭ ЭЭЭЭЁЭЭЭЭЭЭЁ ЭЁ

ҢЭЂДЏУЬЂЭ►ЬУ ЯЕВЭЅУЭЂЬУ ДЭ╪ДЕ
(ДЂЯУ►Ь ЬЕ ЯЕВЭЅЕ ЭД Ј►ЭДЂ ДЭЂ►ДЂЬ)

ÕЉ►ЭЈЭЈЉШЂ ЬЕ УЯЈЭДЬЉЭЕ ДЭДЭ|ЉЕ Ь Ј ЕЉ|ДЭЭЭ ЬЕ ЭЉ|ЉЭЭЈЉЭЕ ĂЈЈ. Ţ╪ДіУñ

ФДУ3Е У Ôң	ŧЂЯУЬ ЬЕ ЯЕВЭЅЕ (ДЭ►ЂДЬ)	Ј ВУД ЬЕ УЬЭЂДЬЬЭЭЭ	УДЭДЭДЉЕ3У|Е
1. Э╪|ДЭЭЭ Ь Е ╪ДЭЈЕ ĂЈЈ.Ţ╪ДіУñ Ј Э Д.ЄЂДЬУ|ЕЬ Ôң 769	Ę►Э Д ДЭ►ЂДЬ	ФЬДЭЭЈЬ Ј ЂДЯЯЈЉШЂ ЬЕ Э╪|ДЭЭЭ, ЭЬЬЯЉЂДЈЕ3У|Е, ДЂДЭЉЈДЈЕ3У|Е, ДЉЬЕ3У|Е У ДЂДЭЬЬЭЉЭЭЭЭЭ У |Е ЬЕ Э Д|ДЂДЂЬЬ УЂЬЬЭЬЬ ЂДЂЂЭЬЬ	

Ј Э ДЂЯЬЭЭЭ ЬЕ ЯЕВЭЅЕ Э Д Ј►Э Д (2) Д►ЭЭЭЂДЬ, ДЂ ЭЂДЂДЬЉЕЈЕЉЭ ЬЭЂЬУ ЬЕ ЯЕЭ►ЭЈЭЈЉШЂ ЬЕ Э Д ЭЂЬЬЭЭЭ Ь Е ЬЭЂ Ь Е Ь Ь Ь

7. ȦӯȦȫȮȎȦ ӯȦ ɟɯȎɳȫӯOT ӯȦ ƚȎȦȫȮȎȦǿȮȟȦ ӯȦ ĘȦÕȫŁÕȮⱠɯ фƚȧȦӯȮɟɯȮŁÕȮ ɳȫȦӯ

ɳɔQdƐ⊰lqəɔ bƐ ɑɑƐbdƏƳɔɘ ɔɕɘ⊰ɘ bƐ фɳɹ ęqdɒƳlƐb, ⱠɓɕɜƴbƐ ӯɔJƐɜƳ bq ǿƳɑɔ ɑdqQɒqɘ bƐ ədǿƐbdɜƴɜɐƳ ɑɑƐb ƳɑƳ ədǿƐbƳdɜƴɜɐ-ɑɑƐbdƏƐ QɔɐəɒqbəƐɜƳlƐ. ɟɓɔdqQ əɔƐ, bq ɒɔRq QƐ dəƐbq ғǿɔd ғƐ dəqɓqb bƐ dqƐɑƳғƐɜƳlƐ bƐ JƐRqɜɐƳ ədǿƐbƳdɜƴɜɐƳ ɑɑƐb.

ÕƐ ɑdqQɒqəbƳɔɘ ɑɑƐbdƏƳ ɔɕɘ⊰ɘ dqɑɑqJƐbəqb ɑɑƐbdƏƳ Qɔɐəɒqbɘ ɐɔl ɟƳ QƐJƐ ɔdbɔJbƳəq JɑqғbƳ ɛƐdƐɒqədƳ Ɣ bƐdɔƏɔƳ ɛdƳ ɑɑƐbƳdƐɯq bƐ ɛdɔdəɔdɔɘ ɛdqədəƐJəJƐƐə фdɑɔJƳəq ғƐ ɑɑƐbƳdƐɯq bƐ ɛdɔdəɔdɔɘ ɐɔƳ ɛdɔƳғɑqjəJƐƐə ɔQ ɳdɔdəɔdbƳɔɘ ɑɑƐb bƐ ƚȲ (2004 - 2022).

Ⱡ Q dədƐbƐ bƐ ȲƳbƳdəqddəJɔəɔ ғƐ ЯƳJɔəbƐ ddqQƳbƐ Ɣ ɛdɔdəɔdbɔ ɑɑƐbƳdƐɯq ƳғQƐQqbɔ q ƚqɕqbƳq ғƐ фdɑɔJƳ ғƐ ɑɑƐbƳdƐɯq bƐ ɛdɔdəɔdɔɘ (ǿd. фɳ1-15 381/2021 ɔQ 26.03.2021). фdɑɔJƳəq ғƐ ɑɑƐbƳdƐɯq bƐ ɛdɔdəɔdɔɘ, ƳғdƐǿɔəqbƳ ɔQ Ȧjqb⊰ƳlƐəƐ ғƐ ɑɑƐbƳdƐɯq bƐ ɛdɔdəɔdɔɘ (əqɛ. ǿd. Y17520 ɔQ ə◦qJdəƐdƳ 2021) dq dɔdəƐJqb Qqɑ bƐ ƚqɕqbƳqəɔ Ɣ dɔQdRƐə ɔɕɕəƳ Ɣ ɛɔdqǿbƳ ɔQdqQǿƳ, bƐdɔəƳ Ɣ ɑqɕqbƳlƐ Ɣ ғƐɐɑəɜbƳ dɔjɑqQəJƐɯƐ dɔ ɔǿJdɾəJƐɜɐƐ ƐəƳJbɔdə ɔQ ɑɑƐbdƏƐəƐ QɔɐəɒqbəƐ⊰ƳlƐ ɔQ ɛɔJƳɔɑɔ ƳJɔ Ɣ jdƐə◦ɜƳ ɛdƳɑɔғƳ ɐɔƳ ɛdɑəɑəƐJəJƐƐə ƳғJɔQ ɔQ ɳdɔdəɔdbƳɔɘ ɑɑƐb bƐ ƚqɕəǿɑƳɐƐ ȲƐɐqQɔbƳlƐ.

8. І Ё Ö Ў Ò Ò À Ў À Ъ І Ъ Õ Ў І Ъ Ј Э Ò Э Э Ö Ò І Ъ Є І À Ў Ò Ł Э Ц Ё À Д Ъ À Э Ъ І Ъ Ў À Ъ І Ъ І Ъ І Ъ Ј Ъ І Ъ І Ъ Ј Э Э І Ъ І Ъ Ј Э Э І Ъ Ъ І Ъ Ј Э Э І Ъ Ў À Ъ І Ъ Ј Э Э І Ъ І Ъ Ј Э Э І

9. ÕŁФЄÒ ŋĻÕÀФĻ ǾÒ ŁÕŌÕĘÀӯФӯÒ ÕÀ ŋŌÀӯ ЈÕÒĻФ ĻŋĂÀФ Ò ӯÕєĻĘĻФĻ ŋĻ ƬÒŁĻÕĻ ĻŋÖŁФÕФĘÀ ąŌ

ЈЗјаЕДЬЗ ЭАДЬ 47 ЗД ÕЕЄЗЬЗЭЕ ЋЕ ЭДЄЕЂЏДЭЊЭЄЗ ЃАЕЂЏДЕШД (ЈЃа.ЈДДЬЏа ЬЕ ŁЈ Ў Ѕd.32/20, 111/23 Џ 99/23), ЃДЏДЭЏјЬЕЭЏ ДД ЏЬЭЊЭДЂЕЗЏЏ Џ ЃЗДЕЭЗЏ ЗД ДДАДЈЕЬЭЂЏЬЏ ДДЯЕЈЬЏ Џ ЈЕЈЬЏ ЏЬДЭЏЭЭЭЗЏЏ Џ ДЭЭДЭЊЬЏ ДЗАЭЯЄЏ ЬЕ ЈЕЈЬЏ ЃДЭДЭЃЗЏЈЕЭЏЈЕ, ЄЗЏ ДД ЃДЏЗЗЃДЏЈЕЭЏЈЕ ДДАЭЯЗЗЯДЬЏ ЂЕЕЄЗ ДДА ЗД ЃЗЬЕЕ ЭЗЊЂЕ.

АРХИВСКИ ПРИМЕРОК

Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

НАЦИОНАЛНА УСТАНОВА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ
НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ-БИТОЛА

Примено	18.10.2022		
	Број:	Прилог	Вредност
08	342/3		

Бр. УП 17-718
21.09.2022 год.
Скопје

НУ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ - БИТОЛА

ул. Климент Охридски бр.18

7000 БИТОЛА

УПРАВАТА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, орган во состав на Министерството за култура со својство на правно лице, врз основа на член 71 став 8 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр.20/04, бр.115/07, бр.18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18), по барање на НУ Завод за заштита на споменици на културата и Музеј - Битола, донесе

Р Е Ш Е Н И Е

за одобрување на Заштитно-конзерваторските основи за културно наследство за УПС Гермијан, општина Новаци

1. **Се одобруваат** Заштитно-конзерваторските основи за културно наследство за УПС Гермијан, општина Новаци (бр 08-342/2 од 05.08.2022 год.), изработени од надлежната установа за заштита на културното наследство, НУ Завод за заштита на споменици на културата и Музеј - Битола.

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

НУ Завод за заштита на споменици на културата и Музеј - Битола поднесе барање за одобрување на Заштитно-конзерваторските основи за културно наследство за УПС Гермијан, општина Новаци (бр 08-342/2 од 05.08.2022 год.).

По увидот во поднесената документација е утврдено дека барањето за одобрување на Заштитно-конзерваторските основи е основано. Основите се изработен и ги содржат сите потребни податоци во согласност со Правилникот за содржината и методологијата за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културното наследство, а во врска со член 71 став 8 од Законот за заштита на културното наследство.

Согласно наведеното е одлучено како во диспозитивот на ова решение.

Правна поука: Против ова решение може да се изјави жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор

степен, во рок од 15 дена од приемот на решението, преку Управата за заштита на културното наследство.

Со почит,

В.Д. Директор,
Арјан Асланај

Изработил: Ф. Доневски
Проверил/Одобрил: м-р Билјана Јовановска

НУ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ - БИТОЛА



ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ ЗА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

за

село Гермијан

Битола 2022 г.

ТЕКСТУАЛЕН ПРИКАЗ

1. Правна и програмска заснованост на основите

Заштитно конзерваторските основи за село Гермијан - Општина Новаци, се изработуваат согласно доставено барање бр. 08-378/1од 09.08.2021г од страна на општина Новаци. Израбитувач на планот е ДООЕЛ "ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ"-Битола

Обврските за изработувањето на Урбанистички план за село Гермијан - Општина Новаци, пред се произлегуваат од со закон пропишаните правила и начин на изработка на истиот.

Со Законот за заштита на културното наследство (“ Службен весник на РМ” бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/8) се утврдуваат видовите, категориите, идентификацијата, начините на ставање под заштита и другите инструменти за заштита на културното наследство, режимот на заштита и користењето на културното наследство, правата и должностите на имателите и ограничувањата на правото на сопственост на културното наследство од јавен интерес, организацијата, координацијата и надзорот, стручните звања и други прашања што се од значење за единството и функционирањето на системот на културното наследство во Република Македонија.

Според член 69 од Законот за заштита на културното наследство заради создавање на трајни економски и други општествени услови за опстојување, оживување и функционално користење на недвижното културно наследство неговата заштита е една од основните цели на просторното и урбанистичкото планирање.

Во остварувањето на целите, зависно од видот и подрачјето на опфатот на планот, се обезбедува :

1. Задолжително опфаќање и почитување на недвижните добра заштитени според одредбите на овој закон;
2. Разработка на режимот на заштита што е од значење за планирањето, уредувањето и користењето на просторот, според соодветна заштитно-конзерваторска основа;

Според член 70 од Законот за заштита на културното наследство со просторен и урбанистички план не можат да се променат заштитно-правниот статус и режимот на заштита, ниту границите на заштитеното добро и на неговата контактна зона, утврдени со актот за заштита.

Минатата година, во месец мај, донесен е нов / Сл. весник на РСМ, бр.113 од 25.05.2021г. / Правилник за содржината и методологијата за изработка на заштитно - конзерваторските основи за културното наследство.

Заштитно-конзерваторската основа во смисла на овој закон е документационата основа за третманот на недвижното културно наследство во просторните и урбанистичките планови.

Според член 72 од Законот за заштита на културното наследство при изработката на нацртот на просторен и урбанистички план, изработувачот на планот е должен да ги почитува заштитно-конзерваторските основи од членот 71 на овој Закон.

Ако нацртот на планот содржи плански решенија со кои се отстапува од заштитно-конзерваторските основи, надлежниот орган е должен за тоа да го извести доносителот на планот преку учество во стручната расправа, односно стручната консултација по нацртот на планот.

Согласност на предлогот на просторен и урбанистички план во случаите кога таква согласност е потребна согласно со Закон, може да се издаде ако во предлогот на планот е вграден соодветен режим на заштита утврден по претходно доставена заштитно-конзерваторска основи според членот 71 на овој Закон.

Причините за пристапување кон изготвување на урбанистички план произлегуваат и од потребите за :

- Усогласување на планските решенија и поставки со одредбите на Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник 32/20) и други релевантни закони и подзаконски акти, поготово усогласување со Законот за заштита на културното наследство.
- Во член 13 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (32/20) стои дека урбанистичкиот план содржи текстуален дел и графички приказ на планските решенија на опфатот, како и нумерички дел со билансни показатели за планскиот опфат и за инфраструктурата.

Урбанистичките планови во чии што плански опфат постојат споменици, споменички целини и други заштитени добра со статус на културно наследство,треба да содржат детални параметри за заштита на недвижното културно наследство.

- Податоците за постојната состојба, можностите за просторен развој и програмските проекции за просторниот развој претставуваат документациона основа на деталниот урбанистички план, која е прилог на планот.

2. *Идентификација на подрачјето на опфатот на основите*

а) Опис на границите и површина на подрачјето на опфат

Идентификација на подрачјето на опфатот:

- Општина Новаци
- Катастарска општина Гермијан и катастарска општина Бач
- село Гермијан

Подрачје на опфат на овие *ЗКО* е планскиот опфат на *УП* за село Гермијан за чии потреби тие и е изработуваат.

Планскиот опфат на УП за село Гермијан се наоѓа во КО Гермијан и КО Бач, и тоа источно од градот Битола. Гермијан е средно по големина село, сместено во југоисточниот дел на Битолското Поле во непосредна близина на границата со Грција. Селото е рамничарско, на надморска висина од 637 метри. Од градот Битола е оддалечено 22 километри, додека од општина Новаци 21 километар.

Границата на планскиот опфат претставува затворена линија со следните координати:

1 Y=7545265.1900 X=4530700.6300
2 Y=7545245.0400 X=4530750.9500
3 Y=7545233.4995 X=4530751.0712
4 Y=7545213.4500 X=4530797.9100
5 Y=7545209.3000 X=4530807.5900
6 Y=7545182.7000 X=4530849.9100
7 Y=7545159.3800 X=4530913.8600
8 Y=7545148.0800 X=4530944.0900
9 Y=7545081.7800 X=4530910.4600
10 Y=7545073.3037 X=4530912.1067
11 Y=7545023.2084 X=4530955.9017
12 Y=7544990.5373 X=4530944.7178
13 Y=7544979.9400 X=4530975.6600
14 Y=7544973.0588 X=4530999.7441
15 Y=7544951.2046 X=4530998.8225
16 Y=7544952.0000 X=4530995.7500
17 Y=7544930.5800 X=4530950.5300
18 Y=7544945.3300 X=4530925.5100
19 Y=7544971.9700 X=4530921.7200
20 Y=7544986.5800 X=4530913.0300
21 Y=7544995.2100 X=4530896.7700
22 Y=7545033.7977 X=4530821.2701
23 Y=7545023.8900 X=4530819.7800
24 Y=7544999.9200 X=4530828.3400
25 Y=7544988.8100 X=4530832.1500
26 Y=7544965.7313 X=4530816.0784
27 Y=7544981.3500 X=4530793.6500
28 Y=7544970.9800 X=4530787.8500
29 Y=7544956.8100 X=4530778.4200
30 Y=7544923.5500 X=4530760.5600
31 Y=7544914.3100 X=4530753.9800
32 Y=7544896.5600 X=4530743.2600
33 Y=7544874.4100 X=4530735.7600
34 Y=7544819.4500 X=4530702.6900
35 Y=7544810.0700 X=4530704.9800
36 Y=7544798.6400 X=4530708.9700
37 Y=7544761.5700 X=4530717.4700
38 Y=7544759.7400 X=4530711.1000
39 Y=7544367.8882 X=4530524.3289
40 Y=7544363.0500 X=4530533.3800

41 Y=7544346.8000 X=4530512.5900
42 Y=7544314.9600 X=4530519.5800
43 Y=7544287.2900 X=4530532.3100
44 Y=7544280.1900 X=4530534.1300
45 Y=7544219.8400 X=4530540.2500
46 Y=7544216.1100 X=4530504.0200
47 Y=7544209.8000 X=4530438.1900
48 Y=7544215.9800 X=4530406.3100
49 Y=7544227.9700 X=4530373.9800
50 Y=7544232.6300 X=4530353.8100
51 Y=7544227.0000 X=4530327.9000
52 Y=7544229.4300 X=4530271.8900
53 Y=7544223.4611 X=4530271.3883
54 Y=7544158.5550 X=4530262.4250
55 Y=7544146.0600 X=4530263.9900
56 Y=7544105.5300 X=4530285.9900
57 Y=7544065.6300 X=4530315.8500
58 Y=7544024.8500 X=4530345.4100
59 Y=7543996.8400 X=4530361.5700
60 Y=7543975.5800 X=4530368.0500
61 Y=7543957.4700 X=4530367.6100
62 Y=7543995.9400 X=4530334.8500
63 Y=7544012.7100 X=4530307.5600
64 Y=7544011.0000 X=4530293.2700
65 Y=7544012.1200 X=4530270.0600
66 Y=7544026.2300 X=4530240.3400
67 Y=7544016.8400 X=4530191.0300
68 Y=7544001.1200 X=4530143.8600
69 Y=7544036.6300 X=4530116.3500
70 Y=7544057.2300 X=4530148.1600
71 Y=7544069.0400 X=4530144.9900
72 Y=7544110.4500 X=4530120.6900
73 Y=7544135.3500 X=4530134.7700
74 Y=7544165.5200 X=4530158.4500
75 Y=7544206.9127 X=4530198.6425
76 Y=7544211.4400 X=4530193.9800
77 Y=7544216.8653 X=4530187.2135
78 Y=7544189.4800 X=4530151.4300
79 Y=7544156.9200 X=4530112.2100
80 Y=7544206.6080 X=4530078.4279
81 Y=7544231.2890 X=4530062.4539
82 Y=7544278.3100 X=4530068.6000
83 Y=7544283.2500 X=4530111.0550
84 Y=7544288.1900 X=4530153.5100
85 Y=7544292.2900 X=4530187.7100
86 Y=7544299.3000 X=4530272.6900
87 Y=7544302.4200 X=4530277.2900
88 Y=7544307.1950 X=4530288.9900
89 Y=7544398.7630 X=4530150.8981
90 Y=7544414.1427 X=4530138.7399
91 Y=7544457.8650 X=4530178.7950
92 Y=7544478.5500 X=4530163.5200
93 Y=7544500.6700 X=4530195.4800
94 Y=7544517.6503 X=4530209.3663

95 Y=7544512.1708 X=4530227.5952
96 Y=7544481.3596 X=4530251.1830
97 Y=7544481.7020 X=4530268.6175
98 Y=7544500.0000 X=4530280.5300
99 Y=7544520.2900 X=4530293.7100
100 Y=7544542.1100 X=4530307.1900
101 Y=7544563.1700 X=4530320.1700
102 Y=7544584.8100 X=4530333.2600
103 Y=7544568.2474 X=4530360.4817
104 Y=7544587.4049 X=4530384.2836
105 Y=7544864.1876 X=4530495.6471
106 Y=7544853.6500 X=4530429.2412
107 Y=7544840.5159 X=4530346.5445
108 Y=7544917.0439 X=4530350.2903
109 Y=7544927.8300 X=4530355.7400
110 Y=7544928.6600 X=4530373.2100
111 Y=7544943.6100 X=4530377.7200
112 Y=7544946.5800 X=4530436.3800
113 Y=7544995.1700 X=4530440.4100
114 Y=7544991.6900 X=4530456.8600
115 Y=7545028.8200 X=4530462.2200
116 Y=7545034.4500 X=4530447.5700
117 Y=7545038.6800 X=4530443.9700
118 Y=7545044.2100 X=4530413.0000
119 Y=7545051.7900 X=4530414.4100
120 Y=7545052.9000 X=4530415.1100
121 Y=7545057.2297 X=4530409.8104
122 Y=7545046.9800 X=4530387.0300
123 Y=7545045.6000 X=4530362.4000
124 Y=7545050.2813 X=4530338.0060
125 Y=7545113.7200 X=4530350.1800
126 Y=7545149.0900 X=4530312.8600
127 Y=7545196.7600 X=4530286.2600
128 Y=7545216.1400 X=4530270.4300
129 Y=7545232.6300 X=4530256.9000
130 Y=7545244.2700 X=4530237.1400
131 Y=7545289.6900 X=4530181.4900
132 Y=7545301.3600 X=4530202.1900
133 Y=7545316.9800 X=4530229.3200
134 Y=7545324.7100 X=4530242.2800
135 Y=7545326.4200 X=4530235.6200
136 Y=7545354.8700 X=4530204.3700
137 Y=7545407.0385 X=4530138.6519
138 Y=7545460.8000 X=4530173.9900
139 Y=7545448.1900 X=4530145.7400
140 Y=7545478.0300 X=4530137.5300
141 Y=7545479.5800 X=4530116.2100
142 Y=7545477.0200 X=4530098.5300
143 Y=7545429.5800 X=4530062.3900
144 Y=7545433.7600 X=4530054.9100
145 Y=7545457.0900 X=4530054.8100
146 Y=7545489.7000 X=4530052.7200
147 Y=7545501.6000 X=4530060.8200
148 Y=7545509.6700 X=4530057.1000

149	Y=7545511.8500	X=4530048.0000
150	Y=7545512.9600	X=4530043.0100
151	Y=7545537.5000	X=4530050.4900
152	Y=7545561.5000	X=4530047.2100
153	Y=7545576.8617	X=4530053.0411
154	Y=7545601.3692	X=4530002.3878
155	Y=7545616.1362	X=4529975.5632
156	Y=7545627.4818	X=4529960.2416
157	Y=7545643.6606	X=4529939.9189
158	Y=7545657.9853	X=4529924.1970
159	Y=7545673.3941	X=4529912.6044
160	Y=7545694.4019	X=4529901.2137
161	Y=7545702.2000	X=4529895.2500
162	Y=7545700.8160	X=4529871.0781
163	Y=7545745.6290	X=4529871.0659
164	Y=7545751.2100	X=4529866.8600
165	Y=7545773.8484	X=4529837.7634
166	Y=7545778.7200	X=4529841.8300
167	Y=7545835.3061	X=4529830.2701
168	Y=7545845.2100	X=4529861.5600
169	Y=7545847.2197	X=4529870.0130
170	Y=7545897.3400	X=4529859.4100
171	Y=7545914.0600	X=4529875.8900
172	Y=7545922.5100	X=4529895.3600
173	Y=7545878.8100	X=4529902.9000
174	Y=7545872.1200	X=4529940.5200
175	Y=7545915.9200	X=4529946.1400
176	Y=7545899.2600	X=4529978.2400
177	Y=7545877.6500	X=4529972.8500
178	Y=7545851.5600	X=4529976.8000
179	Y=7545837.4800	X=4529985.0300
180	Y=7545829.9300	X=4529995.9900
181	Y=7545850.9900	X=4530010.3700
182	Y=7545841.7100	X=4530023.1700
183	Y=7545818.4000	X=4530021.7000
184	Y=7545817.4000	X=4530089.3800
185	Y=7545797.5400	X=4530094.2300
186	Y=7545787.3300	X=4530093.3700
187	Y=7545763.6900	X=4530099.9200
188	Y=7545731.6480	X=4530109.3261
189	Y=7545737.0511	X=4530126.5594
190	Y=7545663.0168	X=4530153.4680
191	Y=7545646.8400	X=4530140.1500
192	Y=7545648.8300	X=4530122.8700
193	Y=7545672.5200	X=4530114.3300
194	Y=7545654.5400	X=4530077.4100
195	Y=7545648.4700	X=4530062.0000
196	Y=7545641.9900	X=4530056.0400
197	Y=7545626.6900	X=4530061.4700
198	Y=7545617.2100	X=4530072.5100
199	Y=7545597.3800	X=4530071.5500
200	Y=7545578.9900	X=4530061.5200
201	Y=7545550.8000	X=4530103.5300
202	Y=7545527.3300	X=4530137.1100

203	Y=7545520.7800	X=4530145.4500
204	Y=7545516.2100	X=4530151.8000
205	Y=7545481.9500	X=4530199.0150
206	Y=7545447.6900	X=4530246.2300
207	Y=7545444.9700	X=4530249.8000
208	Y=7545440.8800	X=4530257.7400
209	Y=7545462.3900	X=4530274.5100
210	Y=7545433.0400	X=4530340.5500
211	Y=7545431.6100	X=4530347.6900
212	Y=7545421.6900	X=4530363.4600
213	Y=7545411.0100	X=4530363.7800
214	Y=7545400.8700	X=4530371.6800
215	Y=7545428.3000	X=4530377.1300
216	Y=7545402.9326	X=4530423.7947
217	Y=7545409.8880	X=4530427.5758
218	Y=7545395.3437	X=4530454.3329
219	Y=7545389.7200	X=4530467.8100
220	Y=7545384.5200	X=4530479.4400
221	Y=7545374.6400	X=4530494.9100
222	Y=7545348.1100	X=4530536.3800
223	Y=7545342.6400	X=4530551.5500
224	Y=7545325.5700	X=4530566.5800
225	Y=7545312.7700	X=4530581.8800
226	Y=7545253.3300	X=4530619.4800
227	Y=7545269.9600	X=4530653.1400

Површината во границите на планскиот опфат изнесува **56,31 ха.**

Од најсеверната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат се движи по источната граница на КП 1467, минува низ КП 698/1, се движи по северна граница на КП 702, се движи по северна граница на КП 699/1, се совпаѓа со источната граница на КП 699/1, минува низ КП 1483/2, се движи по источна граница на КП 1483/2, минува низ КП 740/1, минува низ 740/2, минува низ КП 740/1, се движи по источна граница на КП 761, минува низ КП 740/2, се движи по источна граница на КП 758, се движи по јужна граница на КП 757, минува низ КП 1467, се движи по северна и источна граница на КП 755, се движи по источна граница на КП 1455/1, се совпаѓа со источна граница на КП 753, минува низ КП 800, се движи по источна граница на КП 1491/2, се движи по северна граница на КП 1492, се совпаѓа со источна граница на КП 1232/2, се движи по граница на КП 1227, минува низ КП 1127, се движи по северна граница на КП 1232/3, се движи по северна граница на КП 1234, се совпаѓа со северна и источна граница на КП 1235, се движи по северна граница на КП 1492, минува низ КП 1492, се движи по источна граница на КП 1509, се движи по северна и источна граница на КП 1519 и стигнува до најисточна точка на планскиот опфат.

Од најисточна точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат продолжува да се движи по источна и јужна граница на КП 1519, минува низ КП 1491/2, се движи по источна граница на КП 1130 и стигнува до најјужната точка на планскиот опфат.

Од најјужната точка на планскиот опфат границата, минува низ КП 1130, минува низ КП 1494, се движи по нејзина западна граница, минува низ КП 1113, се движи по западна граница на КП 1113, минува низ КП 801, минува низ КП 1493/2, минува низ КП 800, се движи по западна граница на КП 799, минува низ КП 1468, минува низ КП 798, се движи по јужна граница на КП 1492, се движи по јужна и западна граница на КП 799, минува низ КП 1468, КП 798, се совпаѓа со западна граница на КП 791, минува низ КП 798, се совпаѓа со југоисточна граница на КП 793 и КП 794, се совпаѓа со западна граница на КП 794, КП 803, КП 805, КП 810, КП 783, минува низ КП 811, се движи по западна граница на КП 811, минува низ КП 772, се движи по јужна и западна граница на КП 815, се движи по

југозападна граница на КП 775, се движи по јужна граница на КП 774, се движи по источна граница на КП 769, минува низ КП 1483/1, се движи по источна граница на КП 1508, се движи по јужна граница на КП 1058, КП 1507, КП 1506, КП 1505, минува низ КП 1483/1, се движи по источна граница на КП 1020, минува низ КП 1486, минува низ КП 1021, КП 1022, КП 1018, КП 1017, КП 1486, КП 1483/1, се движи по источна граница на КП 1485, минува низ КП 1015, КП 1014, минува низ КП 1470, се движи по источна и јужна граница на КП 981, минува низ КП 981, се движи по западна граница на КП 981 и стигнува до најзападната точка на планскиот опфат.

Од најзападната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат се движи по северната граница на КП 981, минува низ КП 1483/3, се совпаѓа со западна граница на КП 860/2, КП 859/2, КП 858, КП 857, КП 854/1, се совпаѓа со северна граница на КП 854/1, минува низ КП 1470, се совпаѓа со северна граница на КП 827, минува низ КП 826, КП 1545, КП 1544, КП 1543, КП 1542, КП 1540, КП 1488/2, се движи по северна граница на КП 1488/2 се совпаѓа со северна граница на КП 657, минува низ КП 654, се движи по северна граница на КП 653, минува низ КП 653, минува низ КП 685, се движи по источна граница на КП 1467 и стигнува до насевернатa точка на планскиот опфат.

Наведените граници на планскиот опфат на предметниот *УП* се содржани и во *Планската програма* за неговата изработка.

Согласно законската регулатива, за потребите на овие *ЗКО*, наведените граници на подрачјето на опфатот овде се дадени така како што се утврдени од доносителот на планот, соодветно претставени и во графичкиот приказ.

Во наведените граници, подрачјето на опфат на овие *ЗКО* зафаќа вкупна површина од **56,31** ха.

б) *Катастарска идентификација на подрачјето на опфат*

Предметното подрачје на опфатот на село Гермијан, во целост припаѓа на ***КО Гермијан и КО Бач*** и тоа со следните катастарски парцели:

1014,1015,1017,1018,1019,1020,1021,1022,1113,1129,1130,1227,1232/2,1232/3,1233,1234,
1235,1455/1,1455/2,1458,1459,1460,1461,1462,1467/1,1467/2,1468,1470,1483/1,1483/2,1483/3
1485,1486,1488/2,1491/1,1491/2,1491/3,1492,1493/1,1494,1505,1506,1507,1508,1509,1519,
1520/1,1520/2,1521,1522,1523,1540,1541,1542,1543,1544,1545,640,641,642,643,644,645,646,
647,648,650,651,652,653,654,655/1,655/2,655/3,655/4,656/1,656/2,657,658/1,658/2,658/3,659,
685,698/1,699/1,699/2,699/3,699/4,700,701,702,703/1,703/2,740/1,740/2,753,755,756,757,758,
759,760,761,762/1,762/2,763,765,766,767/1,767/2,769,774,775,776,777,778/1,778/2,779,780,
781,782,783,784/1,784/2,784/3,785/1,785/2,785/3,786,787,788,789,790/1,790/2,790/3,791,792,
793,796,798,800,801,802/1,802/2,803,804,805,806,807,808,809,810,812,813,814/1,814/2,815,
826,827,828,829,854/1,857,858,859/1,859/2,860/2,981

в) *Други релевантни податоци*

Во прилог на барањето до НУ Завод и музеј Битола за изработка на овие заштитно конзерваторските основи доставени се:

- Одлука за отпочнување на постапка за донесување на Урбанистички план за село Гермијан бр.14-95/10 од 31.01.2021г.
- ПЛАНСКА ПРОГРАМА Урбанистички план за село Гермијан, општина Новаци со тех. бр. 0801-02-04/21 од 04/2022г. изработена од ДООЕЛ " ИВАНОВ ИНЖЕНЕНЕРИНГ" - Битола.
- Решение за одобрување на ПЛАНСКА ПРОГРАМА за Урбанистички план за село Гермијан, општина Новаци со тех. бр. 0801-02-04/21 од 04/2022г. изработена од ДООЕЛ " ИВАНОВ ИНЖЕНЕНЕРИНГ" - Битола. со бр. 09-300/7 од 01.07.2021 г.

Урбанистичкиот план за село Гермијан, како плански развоен документ треба да го постигне следното :

- Оформување на урбанистичка функционална целина која ке претставува континуитет во урбанизирањето на просторот;
- Усогласување и надоврзување на усвоените плански документи од повисоко ниво ;
- Оптимално димензионирање на системите од комуналната инфраструктура ;
- Услови за хумано живеење и работа на населението ;
- Обезбедување на услови за одржлив развој, рационално уредување и користење на земјиштето (како необновлив ресурс) и системите на инфраструктурата ;
- Услови за зголемување на вредноста на земјиштето и степенот на уреденост на просторот ;

3. *ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА*

3. 1. Инвентар на незаштитени добра

1.

назив	Црква Св.Ѓорги
локација	С.Гермијан
адреса	С.Гермијан
вкатастарска парцела	КП 769
граници	Во границите на парцелата
Степен на зачуваност	средна
Класификација на доброто	*Класа* 1 Недвижно културно наследство *Вид:* 1.1 Споменик *Група:* 1.1.1 верски објекти *Подгрупа* 1.1.1.3градби на христијанската религиј *Тип* *1.1.1.3.1 Црква*

Напомена:

Во самото село Гермијан нема индикации за постоење на локалитети, но на локации надвор од селото постојат неколку ридчиња за кои можеме да претпоставиме дека се наоѓаат археолошки локалитети. Овие претпоставки би можеле да се потврдат само со извршување на археолошко рекогносцирање на тие локации. Во„ Археолошка карта на Република “ нема евидентирано локалитети на територијата во селото Гермијан и во близина на самото село.

ВОВЕД

Пелагониската котлина е сместена во југозападниот дел на Македонија, со импресивна просторна големина. Значењето на котлината уште повеќе се зголемува ако се додаде тоа дека таа претставува голем културно - историски комплекс, во кој се застапени голем број на локалитети од праисторискиот период. Нејзината затворена географска целина претставувала мост на многубројни предисториски цивилизации, додека пак нејзиното природно богатство овозможило егзистенција на најстарите човечки заедници. Иако географски изолирана, котлината била поврзана преку двата превои Дервен и Плетвар со повардарието и северните области, преку превојот Барбарас со западните области, преку Ѓавато со албанскиот простор, и Кири Дервен на југ со долината на Островското езеро. Сите овие премини претставувале цврста сувоземна врска на Пелагонија со преостанатите региони, тоа го потврдуваат и најстарите археолошки наоди на пелагонискиот простор. Пелагонија била и останала единствена географска целина, со територијални особености кои овозможуваат продирање на надворешни културни влијанија, која со своите карактеристики ни овозможува да добиеме една јасна слика за предисторискиот период на овие простори.

Првите земјоделски заедници ги населиле плодните пелагониски полиња уште во времето на неолитот, кога пред 8000 години го започнале процесот на доместикација како на земјоделските култури така и на добитокот.. Првите земјоделци ги формирале своите населби на мали природни возвишенија кои со континуираното живеење добиле карактер на тумби. Најчесто тумбите биле лоцирани близу до нивите и мочуриштата, станувајќи безбедно место за повеќе генерации кои можеле да егзистираат во благосостојба. Овие вештачки формирани ридчиња се суштински поврзани со почетокот на замјоделството и континуираниот живот во праисториската средина. Тоа се темели на лесниот пристап до прехрабени ресурси и можноста за нивно долготрајно користење. Ваквите економски придобивки ќе предизвикаат општествени промени кои ќе ги формираат првите земјоделски заедници, и кои со помали или поголеми локални модификации, ќе станат стабилни неколку стотици или илјадници години.

Од предисторијата до денес Пелагонија, претставува една од најплодните житници во Македонија, поради што разни популации биле привлечени да се населат во овој регион. На тој начин се формирале бројни предисториски, антички, средновековни и модерни населби кои се развиле во културни центри во своето време. Оваа традиција започнала во неолитот, кога пред 8000 години првите земјоделски заедници кои ги населиле плодните пелагониски полиња и го иницирале процесто на доместикација, како на житариците и животните, така и на сопствената општествена улога. Првите земјоделци ги формирале своите села на мали природни возвишенија кои со континуираното живеење добиле карактер на тумби. Лоцирани близу до нивите и мочуриштата, тумбите биле безбедно место за повеќе генерации да егзистираат во благосостојба, која пак овозможува процут во доменот на културата, економијата и верувањата. Овие вештачки формирани ридчиња се суштински поврзани со почетокот на замјоделството и континуираниот живот во определена на една заедница. Тоа се темели на лесниот пристап до прехрабени ресурси и можноста за нивно долготрајно акумулирање. Ваквите економски придобивки ќе предизвикаат општествени промени кои ќе ги формираат првите земјоделски заедници, и кои со помали или поголеми локални модификации, ќе станат стабилни неколку стотици или илјадници години. Тоа покажува дека земјоделците што ги формирале овие населби повеќе преферирале рамничарски предел, отколку ридско-планински региони, така што го имале предвид и присуството на мочуриштата во близина на нивните населби. Тоа се темели на економските мотиви за формирањето на земјоделските села по котлините, односно на брзиот пристап до плодна почва во која можеле да ги одгледуваат житариците, но и полесно да ја носат стоката на пасење и поење. Близината на мочуриштата формирани од изливањето на реките, имале значителен економски ефект и обезбедувала поголем простор.

Поранешното име на село Гермијан било во врска со истоименото население што го доселиле Турците од Азија. Сегашното име на населбата е во врска со фактот дека нема чешма, а со вода се снабдувале од бунари, кои колонизираното српско население / донесено по балканските војни / ги викало герами, затоа и населбата ја нарекувале со ова име.

4. Проценка на општата состојба на подрачјето на опфатот

Анализа на постојна состојба

Подрачјето на опфатот на УП за село Гермијан, општина Новаци се наоѓа во југоисточниот дел на Битолското поле, во непосредна близина на границата со Грција, и на исток од градот Битола. Има основно училиште до петто одделение. Црквата Св. Ѓорѓи изградена е во 1860 година и е главна селска црква. Во селото, веднаш под црквата Св. Ѓорѓи има новоизградена црква Св. Климент Охридски и Пресвета Богородица / ја нема на подлога /. Слава на селото е Ѓурѓовден.

Надлежни субјекти за заштита и управување со споменичкото наследство, се: Управата за заштита на културното наследство (Министерство за култура на Република Македонија), НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Битола, како и сопствениците и корисниците на објектите кои се или ке будат заштитено добро.

Степен на негова зачуваност односно оштетеност

Зачуваноста на споменичкото наследство во опфатот се карактеризира со постојна физичка структура на објектот на црквата Св. Ѓорги, кој заслужува да биде ставен под заштита и е предмет на обработка во овие заштитно конзерваторски основи.

Имајќи го во предвид горе наведеното, по однос на зачуваноста на физичката структура, објектот на црквата е во средна состојба.

Улога во губењето на културното наследство има и не извршената валоризација и ревалоризација на добрата / и тоа поради недостаток на стручен кадар и финансиски средства /, не истраженоста на археолошките локалитети и немањето на соодветна планска документација на сите населени места.

Претходни конзерваторски интервенции

Во гранците на опфатот кој е предмет на овие заштитно конзерваторски основи, во изминатиот период не се вршени конзерваторски интервенции од страна на надлежните институции.

Оспособеност за ефективно користење

Оспособеноста за ефективно користење е условена од карактеристиките и постојните услови на просторот. Подрачјето на опфатот го сочинуваат претежно нови објекти .

Во главно објектите се од станбен карактер. Во селско - стопанските дворови, освен станбените објекти се наоѓаат и помошни објекти како: плевна, казан за ракија, кокошарник, штали за крави и трла за овци за потребите на нивниот начин на живот.

Ефективното искористување на просторот на опфатот би се овозможило со почитување и спроведување на пропишаните параметри од заштитниот режим за предметниот опфат.

Спроведувањето на овие зафати се наложува како регулатива на неопходни мерки со кои ќе се обезбедат непречено согледување и афирмација на објектите валоризирани како културно наследство, кои се иницирани како базична структура за ефективното искористување на просторот во опфатот.

Инфраструктура

Гермијан се наоѓа во југоисточниот дел на Битолското Поле. Селото е рамничарско, на надморска висина од 637 метри. Од градот Битола оддалечено е 22 километри, додека од центарот на село Новаци е оддалечено 21 километри.

Гермијан се наоѓа во Битолското Поле, меѓу селата Кременица, Брод, Бач и Живојно.

Патната мрежа во Регионот кон кој припаѓа село Добромири, ја сочинуваат: магистралните, регионалните и локалните патишта. Со магистралниот пат бр. 26 Скопје-Кичево-Охрид-Ресен-Битола-граница со Грција и Скопје-Велес-Прилеп-Битола-Ресен, и регионалниот пат Прилеп, Битола, Макази, Царев Двор, Стење - албанска граница, просторот на регионот е поврзан со другите региони на РМ и соседните држави, а едновремено и со најважните патишта.

Воздушениот сообраќај во регионот се одвива преку постојниот аеродром во Охрид, истиот со мали интервенции би можел да ги опслужува скоро сите типови на летала. Овој аеродром, освен со Охрид и Струга, има поврзаност и со Ресен и Битола, а со тоа и со туристичките места.

Објектите кои се наоѓаат во опфатот, се електрифицирани, а има и вода од локалната водоводна мрежа. Во селото нема канализациона мрежа. Од електронска и телекомуникација постои интернет, фиксна и мобилна телефонска мрежа.

Надлежни субјекти за заштита и управување со споменичкото наследство

Надлежни субјекти за заштита и управување со споменичкото наследство, се: Управата за заштита на културното наследство (Министерство за култура на Република Македонија), НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј Битола и локалната самоуправа како надлежна за просторното и урбанистичкото уредување на градот и селата во склоп на Општина Битола, како и сопствениците и корисниците на објектите кои се или ќе бидат заштитено добро.

Анализи на сите релевантни аспекти на уредувње на просторот:

- Главната селска улица всушност е патот за село Бач, додека останатите селски улици се помали и формираат помали блокови во селската населба и водат до секоја парцела.

- Селото Гермијан претставува селска населба од збиен тип, со овален облик, која се протега во правец северозапад - југоисток.
- Архитектонскиот концепт на објектите во текот на нивната градба бил прилагоден кон нивната функција и значење.
- Градбата од аспект на идентификација на културно историското наследство во границите на опфатот, според архитектонските карактеристики ја вбројуваме во типот црква.
- Архитектонските карактеристики на објектите во рамките на опфатот се разновидни во зависност од функцијата. Сочуваниот автентичен градежен фонд на објектите се со различен степен на оштетеност.
- Причините за пропаѓањето на овие објекти се: староста на објектите, квалитетот и трошноста на градежниот материјал, како и различните деструктивни влијанија заради несоодветно одржување, со неадекватни санациони зафати и сл.
- Селото Гермијан е лоцирано на 22 километри од градот Битола и е сместено во југоисточниот дел на Битолско Поле.
- Објектите присутни во рамките на опфатот, со оглед на местоположбата, наменската функција и застапеност на објектите од јавен карактер, се со ограничен опсег на можности, во делот на услужни дејности.

Јавни објекти, отворени јавни простори и зелени површини

Јавни објекти во границите на опфатот: основно училиште до петто оделение

Отворените јавни простори во граници на опфатот се: отворениот простор во склоп на училиштето, детските и спортските игралишта;

Јавни зелени површини - зеленилото во дворовите и околу истите

Сакрални објекти - во границите на опфатот е црквата Св. Ѓорѓи и новоизградена црква Св. Климент Охридски и Пресвета Богородица / ја нема на подлога /

Урбоморфолошка анализа :

Гермијан е средно по големина, полско село, во непосредна близина на границата со Грција. Главната селска улица всушност е патот Гермијан - Бач. Останатите селски улици се помали и формираат помали блокови во селската населба и водат до секоја парцела.

Градежен фонд - *в*о границите на споменатиот опфат е третиран објектот на црквата Св. Ѓорѓи .

Архитектонско – техничка анализа

катност, конструктивен систем, градежен материјал, типови на кровови, кровен покривач, ритам на отвори и карактеристични елементи на фасадите

Во селото Гермијан, за разлика од останатите рамничарски села во регионот на Пелагонија, објектите за живеење во форма на буквата Г не се толку застапени. Има одреден број на релативно нови објекти за живеење со висина од приземје и приземје + кат. Покривањето на станбените објекти е со керамида, одреден број од станбените и помошните објекти се покриени со лим. Кај постарите помошни објекти, често,оштетувањата на кровот се санирани и со салонит.

Карактеристика на ова село се, сега веке останати во мал број, доминантните селски дворови оградени со ограда од плитар / делумно во лоша состајба заради користениот материјалот / со големи, наткриени со керамида, дрвени влезни порти. Во тие дворови се наоѓаат разместени куќата за живеење и останатите помошни објекти. Повекето објекти во таквите дворишта, се од плитар.

Во границите на опфатот како постари објекти се црквата, и неколку полуразрушени објекти градени од плитар.

Објектите воглавно се призмени, или приземје и кат, и имаат богата програмска содржина.

Во селско-стопанските дворови, освен станбените објекти се наоѓаат и бројни помошни објекти, како : плевна, говедарник, кокошарник.

Анализа на развојни потреби потенцијали и можности

Согледувања кои се однесуваат на привлечноста на ревитализацијата, оспособеноста за користење на споменичкото наследство како фактор на одржливиот развој (од аспект на културниот туризам кон барањето за нови пропратни функции со адаптација на просторот во опфатот, со сочувување на неговиот традиционален начин на функционирање и сл.)

Институциите кои се грижат за заштитата на културното наследство апелираат заштитата да не биде сфатена како кочница на урбаниот развој на просторот на опфатот, туку треба да се нагласи дека токму културата и културното наследство на едно подрачје се двигатели кои нудат поголем број на можности за развој на истите и соодветно на принципите на заштитата се настојува да овозможи реализација на барањата во рамките на заштитниот режим.

Проценка на влијанијата

Во периодот на социјалистичкото уредување со промената на условите во општеството се промени и состојбата на културното наследство.

Слободното толкување на општинските нормативи, и непостоењето на урбанистички планови, доведе до стихијна изградба на објекти на подрачјето на опфатот .

Допринос кон денешната ситуација даде и миграцијата село-град, т.е. напуштањето на објектите, т.е. нивното оставање на забот на времето.

Меѓутоа со новиот Закон за заштита на културното наследство и со правилникот за содржината и методологијата за изработка на заштитно конзерваторските основи за културното наследство дадени се патоказите за разрешување на сложената проблематика во ваквите урбани средини.

Со предложените мерки на заштита се предлагаат насоки за понатамошното урбанистичко планирање во границите на опфатот. Постапувањето според насоките во заштитно конзерваторските основи обезбедува донесување на плански решенија кои нема да бидат во спротивност со законските акти од доменот на наследството, што ќе овозможи услови за нивна соодветна идна имплементција.

5. *МЕРКИ НА ЗАШТИТА*

5.1 *ВАЛОРИЗАЦИЈА*

Валоризацијата која следува во прилог е изготвена врз основа на теренските истражувања за потребите за изработка на урбанистичкиот план за село Гермијан, Општина Новаци.

Со оваа валоризација, се врши усогласување со постојните законски прописи, според усвоената методологија со Правилникот за содржината и методологијата за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културното наследство.

Валоризација во опфатот на Урбанистички план за село Гермијан, се однесува на постојната ситуација. На подрачјето на опфатот се предлага еден објект да се здобие со статус предлог.

Р. бр. **1.**	 
назив	Црква Св.Ѓорги с.Гермијан
локација	Село Гермијан
адреса	Село Гермијан
катастарска парцела	КП 769
опис на содржините	црква
граници	Во границите на КП 769
површина на добро	117м2 (габарит)
Автор	Непознат
време на настанување	Црквата е градена во 1860 година

Образложение:

Архитектонско стилски особености:
На парцелата се наоѓаат два објекти независни еден од друг и градени во различни временски периоди. Црквата е градена во 1860 год,а додека објектот кој се наоѓа во подножјето на истата парцела е граден 20век и е посветена на Св.Климент Охридски и Пресвета Богородица.

Црквата Св.Ѓорги во село Гермијан е главна селска црква и се наоѓа во западниот дел на селото во непосредна близина на основното училиште.Градбата на црквата има правоаголна основа со полукружна апсида на источната страна.Главниот влез се наоѓа на западната страна и над него има ниша со фреска на кој е представен Св.Ѓорги .
На западната страна се наоѓа влезот во црквата,а над него се издигнува камбанаријата со четвртаста форма во основа и со прозорски отвори со идентична форма и како прозорите на црквата. Црквата има не симетрично распоредени отвори.На фасадите има нагласени вертикални поделби и кровен венец убаво профилиран. На апсидата се повторува кровниот венец како и прозорски отвор и од двете страни лево и десно од прозорецот слепи ниши Објектот е обоен во бела боја и е покриен со ќерамиди.
Во дворот на црквата се наоѓа и помошен објект граден за потребите на населението.
Во периодот 1935-1937 година црквата најверојатно е обновена и живописана според годината напишана на иконостасот и на плочата на влезот во црквата
Внатрешноста на црквата и самата црква се релативно добро сочувани , но видливи се траги на неодржување влага и други влијанија како и земјотреси кои го погодувале и го погодуваат овој регион па во иднина потребно е да се превземат мерки на заштита на истиот ,а во согласност со важечката законска регулатива.
конструктивен систем и употребени материјали
Масивен систем на градба
претходни интервенции
на објектот предходно е интервенирано
поранешна и сегашна намена
Црква
степен на зачуваност
Средна

Напомена:

Согласно на Законот за заштита на културното наследство за предложените објекти, во законскиот рок, ќе бидат изработени единечни елаборати за валоризација.

Заклучок:
За објектите со статус предлог, согласно извршена валоризација, се предлага категорија ***- Значајно културно наследство.***

Контактна зона на црквата Св.Ѓорги с.Гермијан - со статус предлог е делот од катастарската парцела 802/1 кој е во рамките на опфатот на УПС Гермијан.

граници на контактната зона

- север пристапниот пат до село Гермијан со КП 1483/1
- запад КП 1508, 1507, 1506, 1505, 1019, 1020, 1486
- исток и југ границата на опфатот

5.2 РЕВАЛОРИЗАЦИЈА

На подрачјето на опфатот нема објекти ни археолошки локалитет за ревалоризација:

5.3 КАТЕГОРИЗАЦИЈА

(според извршена валоризација)

За објектот на црквата Св.Ѓорѓи, согласно извршена валоризација, **се предлага категорија** ЗНАЧАЈНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО.

Улица и (КП)	**Категорија според загрозеност**	**Категорија според значење**	**Илустрација**
1. објектот на Црквата Св.Ѓорги во с. Гермијан КП .769	Значајно културно наследство	незагрозено	

5. 4. РЕЖИМ НА ЗАШТИТА

Подрачјето на опфатот на ***УП за село Гермијан - општина Новаци*** е поделено на три дела и тоа:

- објектот на црква Св. Ѓорги со КП 769 со статус на предлог - ЗНАЧАЈНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО
- КОНТАКТНА ЗОНА / делот од катастарската парцела 802/1 кој е во рамките на опфатот на УПС Гермијан / и
- ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА

ЗОНИ НА ЗАШТИТА

Во просторот на опфатот на УП за село Гермијан, заради обезбедување на состојбата на културното наследство, со дефинирање на заштитен режим се утврдуваат следните зони на заштита:

- Во опфатот на УП за село Гермијан за објектот на црква Св. Ѓорги со статус на предлог и контакт**ната** зона / делот од катастарската парцела 802/1 кој е во рамките на опфатот на УПС Гермијан / се предлага - **ЗОНА НА ОГРАНИЧЕНА (гарантирана) ЗАШТИТА.**

5. 5 СТЕПЕНИ НА ЗАШТИТА

за подрачјето на опфатот на УП за село Гермијан

- Во опфатот на УП за село Гермијан, за објектот на црквата Св. Ѓорги на КП 769, со статус на предлог / се пропишува ***втор*** (2) ***степен на заштита.***
- За контактната зона - делот од катастарската парцела 802/1 кој е во рамките на опфатот на УПС Гермијан, се пропишува ***трет*** (3) ***степен на заштита.***

Од аспект на заштита на културното наследство, според режимот на заштита, треба да се почитуваат следните општи мерки на заштита:

- Сите превземени мерки на заштита во опфатот се одредуваат според вредностите дефинирани со валоризација и категоризација на објектот со статус предлог, и се изведуваат под надзор од надлежната институција.
- Ревитализацијата е определена во зависност од пропишаниот режим на заштита, а воведувањето на нови функции се сообразува според можностите на зоната.

  - На постојните зони во опфатот на УПС Гермијан и тоа : објектот на црквата Св. Ѓорги со статус на предлог, и контактната зона / делот од катастарската парцела 802/1 кој е во рамките на опфатот на УПС Гермијан, / не се дозволени никакви интервенции без заштитно-конзерваторско одобрение издадено од надлежниот орган за заштита на културното наследство во согласност со Законот за заштита на културното наследство.

  - На постојниот објект на црквата Св. Ѓорги, во заштитената зона и е предвиден да добие статус на заштитено добро, не се дозволени никакви интервенции без согласност на надлежна институција.

  - При обликувањето на надворешниот изглед на објектите, во опфатот на заштитеното подрачје да се користат природни и автентични материјали, а се препорачува и користење на традиционалните начини на градба.

  - При планирањето на било каква припремна градежна активност, како законска одредба согласно чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМбр.20/04г.) во случај ако се откријат културни слоеви и наоди од претходно живеење, веднаш да се извести надлежната установа /НУ Завод и музеј - Битола/.

Од аспект на заштита на културното наследство подрачјето на опфатот кое подлежи под (2) втор степен на заштита, треба да се почитуваат следните насоки:

- Режимот на заштита од втор (2) степен, се однесува на објектот на црквата Св. Ѓорги, категоризиран како значајно културно наследство, во зоната на ограничена, односно гарантирана заштита. На објектот црква Св. Ѓорги се дозволува конзервација, реставрација, реконструкција на одредени делови и санација, согласно законската регулатива
- Работите на непосредна заштита не смеат да бидат во спротивност со целите на заштитата и изворниот карактер на добрата.
- При изработката на Урбанистички план за с.Гермијан, во посебните одредби на планската документација да се напомене, дека при било какви градежни активности за потребите на инфраструктурата во зоните на заштита, задолжителен е надзор на стручно лице за заштита на културно наследство од надлежната установа, на товар на инвеститорот, согласно чл.74, ст.2, точ.4 од Законот за заштита на културното наследство.
- Во случај на евентуално откривање на наоди од претходни периоди на живеење, задолжително е да се извршат заштитни археолошки ископувања и истражувања.

По однос на добиените резултати од заштитните археолошки ископувања ќе се изврши ревалоризација на локалитетот, со утврдување на неговата категоризација и ќе се редефинира степенот на заштита со пропишување на соодветен заштитен режим.

- Режимот на заштита од (3) трет степен, подразбира ограничувања во поглед на габаритот и катната висина на објектите во контактната зона како и прилагодување на архитектонскиот израз кон наследената рурална архитектура и традиционалните материјали и техники на градба.

- Преземањето на мерки на непосредна заштита на постојните објекти во состав на контактната зона се врши врз основа на конзерваторско мислење издадено од надлежната установа за заштита на културното наследство, во согласност со Законот за заштита на културното наследство.

Поединечни заштитени добра

(режим на заштита од втор степен)

Зачувување на изворната состојба на објектот на црквата Св. Ѓорѓи

Улица и (КП)	**Режим на заштита (степен)**	**Опис на интервенции**	**Илустрација**
1. **1. објектот на црквата Св.Ѓорги во с.Гермијан** **Кп . 769**	втор степен	Тековно одржување на објектот, конзервација, реставрација, санација и реконструкција на одредени делови	

Со режимот на заштита од втор (2) степен, се предлагаат мерки на зачувување на постојната сосотојба и секој друг вид директна интервенција на заштитените добра што се преземаат во јавен интерес според чл.11 точ.27 од од Законот за заштита на културното наследство.

Согласно Правилникот за содржината и методологијата за изработка на заштитно - конзерваторските основи за културно наследство (Сл.В.РМ бр.113/2021) со пропишаните интервенции се планира постојната структура да се зачува во постојна состојба.

6. СПРОВЕДУВАЊЕ НА ОСНОВИТЕ

6. 1. Насоки за вградување на основите во текстуалниот приказ

Во текстуалниот дел од планските документи, треба интегрално да се користат податоците од текстуалниот/аналитичкиот дел кои се претставени со графичкиот дел, како содржина на заштитно конзерватоските основи во вид на показатели за различни аспекти од идентификацијата, инвентаризацијата, оценката на состојбата, анализите, валоризацијата, категоризација, предложените мерки за заштита и вклучително со режимот за заштита.

6. 2. Насоки за вградување на основите во графичките прикази на урбанистичките планови

При изработка на урбанистичкиот план за село Гермијан, показателите од валоризацијата, категоризација, режимот и предложените мерки за заштита (претставени во графичкиот дел од заштитно конзераваторските основи) се третираат како документациска основа за соодветен третман на подрачјето на опфатот во делот од заштитниот режим и другите синтезни показатели.

Уредување или изградба на нови објекти на локациите под одредени услови

Уредувањето или изградбата на нови објекти на локациите под одредени услови, треба да се одвива согласно на сите позитивни законски прописи.

6. 3. Параметри за заштита на спомeничкото наследство изразени во форма на заштитно конзерваторски услови:

Параметри во однос на просторот кој е предмет на опфат

По однос на постојниот објект на црквата Св. Ѓорѓи во опфатот на УП за село Гермијан, предложен да добие статус на заштитено добро, ќе важат пропишаните услови кои се изразени во форма на заштитно конзерваторски услови.

ПОЕДИНЕЧНИ ОБЈЕКТИ СО СТАТУС НА ЗАШТИТЕНО ДОБРО

ЗНАЧАЈНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

- објектот на црквата Св. Ѓорги на КП 769

ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ УСЛОВИ :

- На предметниот објект на црквата Св.Ѓорги село Гермијан, не смее да се преземаат никакви градежни зафати без предходен увид и одобрение од надлежната установа за заштита на културно наследство.

❖ ***Планираните мерки на непосредна заштита ке бидат определени согласно законската регулатива од страна на надлежната установа .***

ДЕЛ ОД

Ф О Т О ДОКУМЕНТАЦИЈА

СЕЛО ГЕРМИЈАН

Визури од село Гермијан







Објекти од плитар во селото











Главна селска црква Св. Георгиј





Г Р А Ф И Ч К И

ПРИЛОГ

с.Гермијан -
Општина Новаци

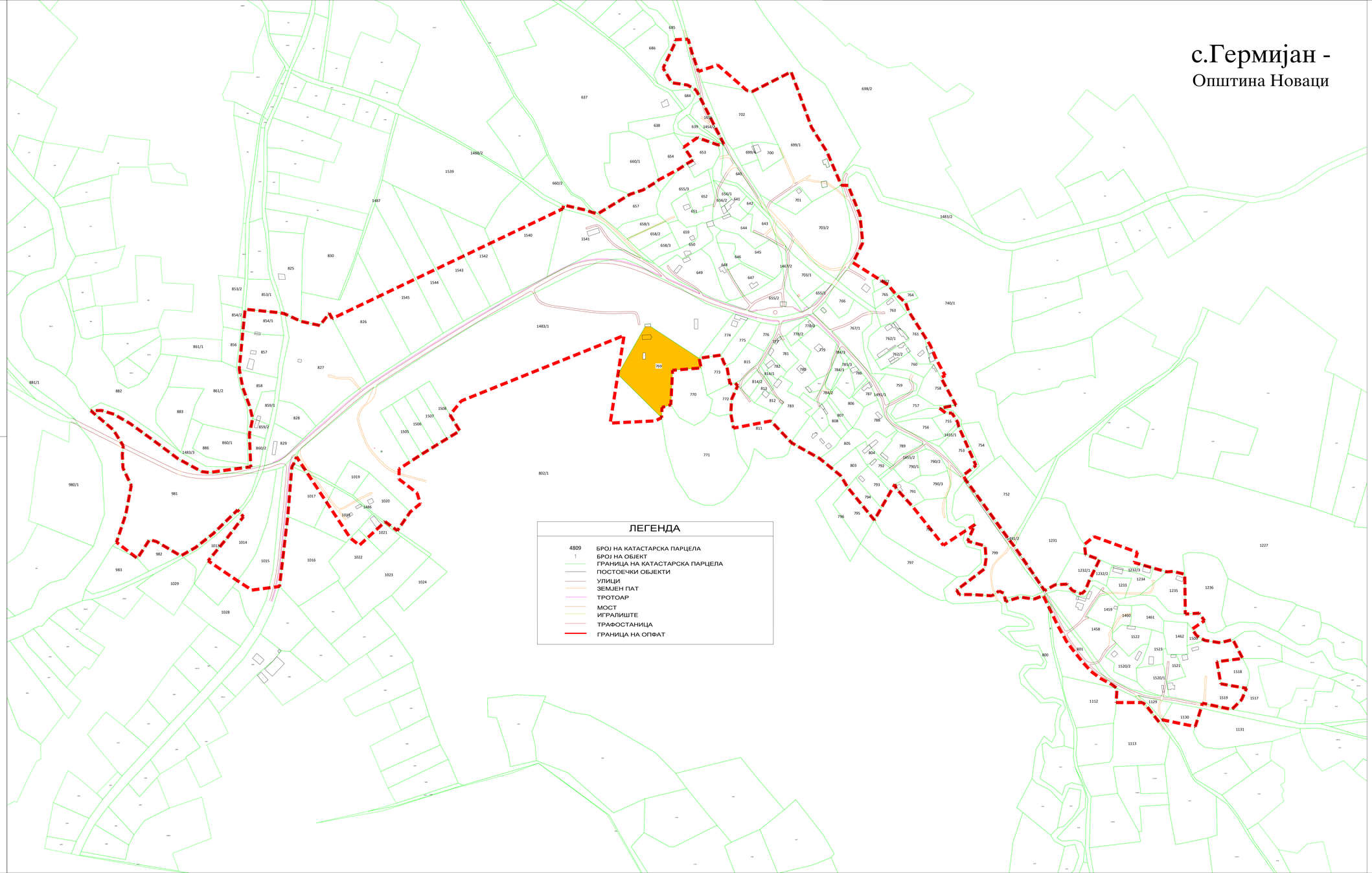
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ИДЕНТИФИКАЦИЈА
ПРИКАЗ	УП за *с.Гермијан*
ПОДЛОГА	ажурирана геодетска подлога

ЛЕГЕНДА

- 4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- ТРОТОАР
- МОСТ
- ИГРАЛИШТЕ
- ТРАФОСТАНИЦА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милевкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ИДЕНТИФИКАЦИЈА	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 1

с.Гермијан -
Општина Новаци



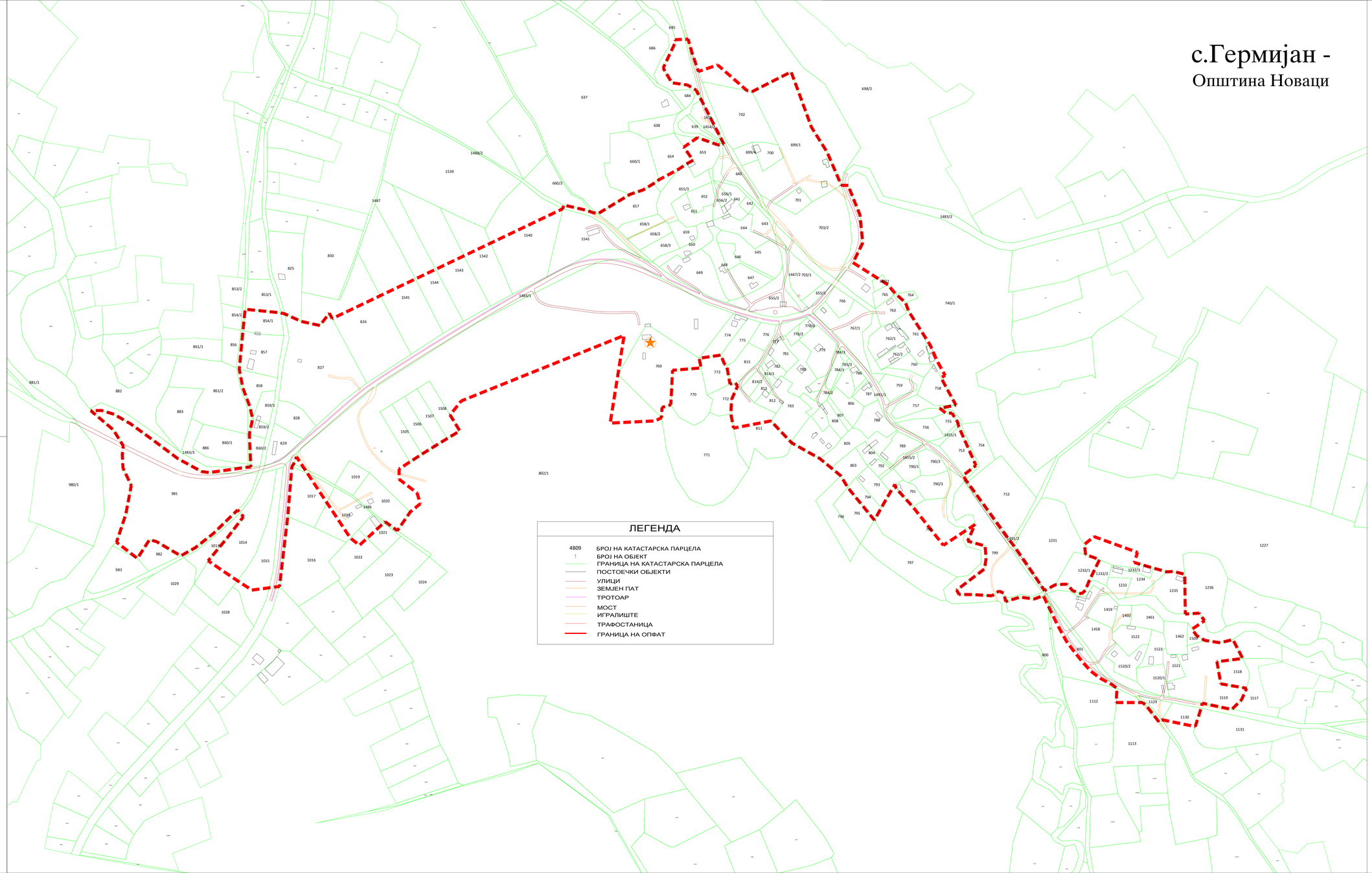
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ИДЕНТИФИКАЦИЈА
ПРИКАЗ	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	парцели и објекти со културно историска вредности од аспект на заштита

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милевкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 2

с.Гермијан -
Општина Новаци

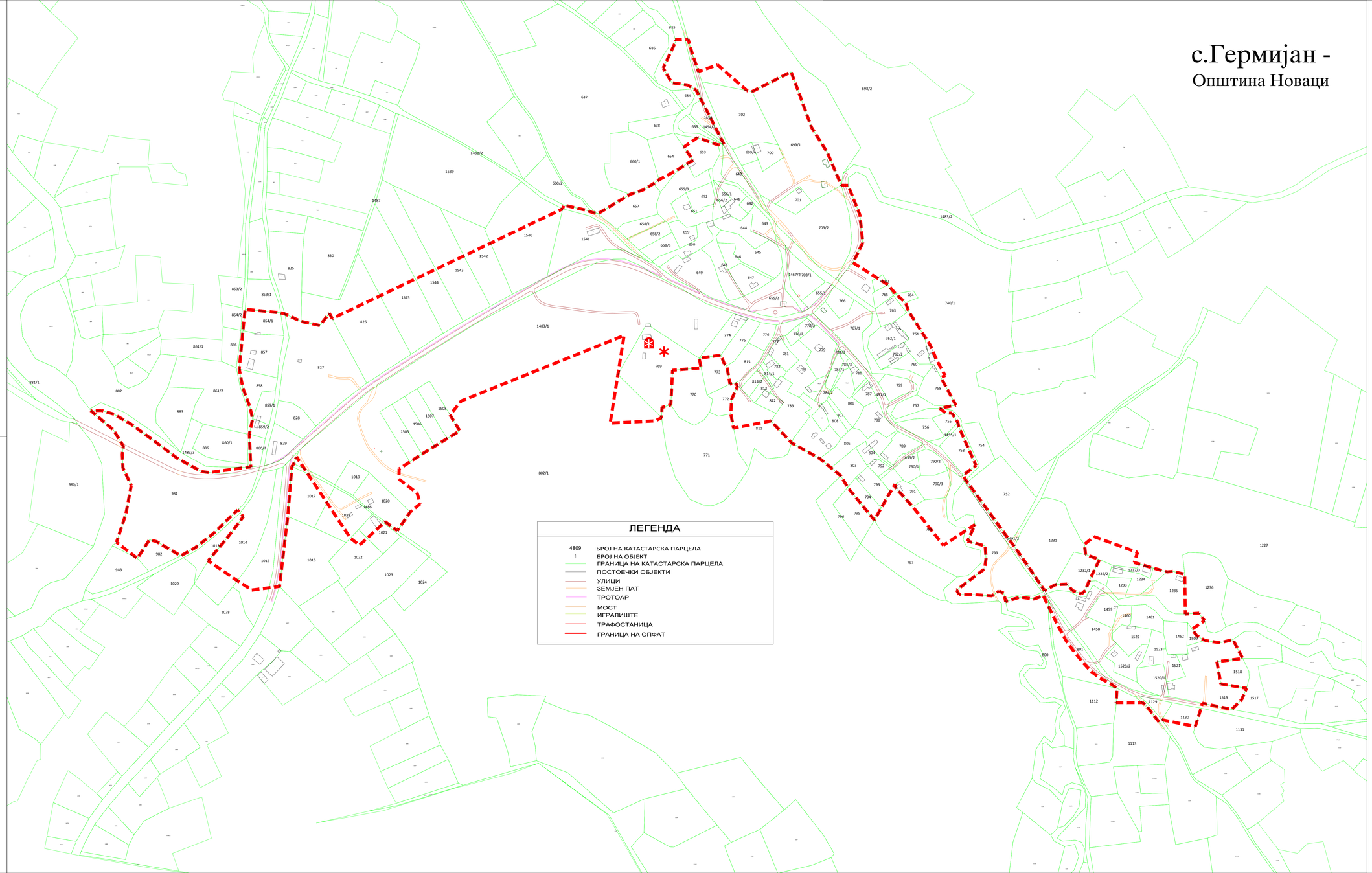


ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ИДЕНТИФИКАЦИЈА
ПРИКАЗ	НЕЗАШТИТЕНИ ДОБРА
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	незаштитени добра (заслужуваат да бидат ставени под заштита)

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милеикова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА - НЕЗАШТИТЕНИ ДОБРА	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 3



ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА
ПРИКАЗ	ВИДОВИ НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО по видови и групи
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

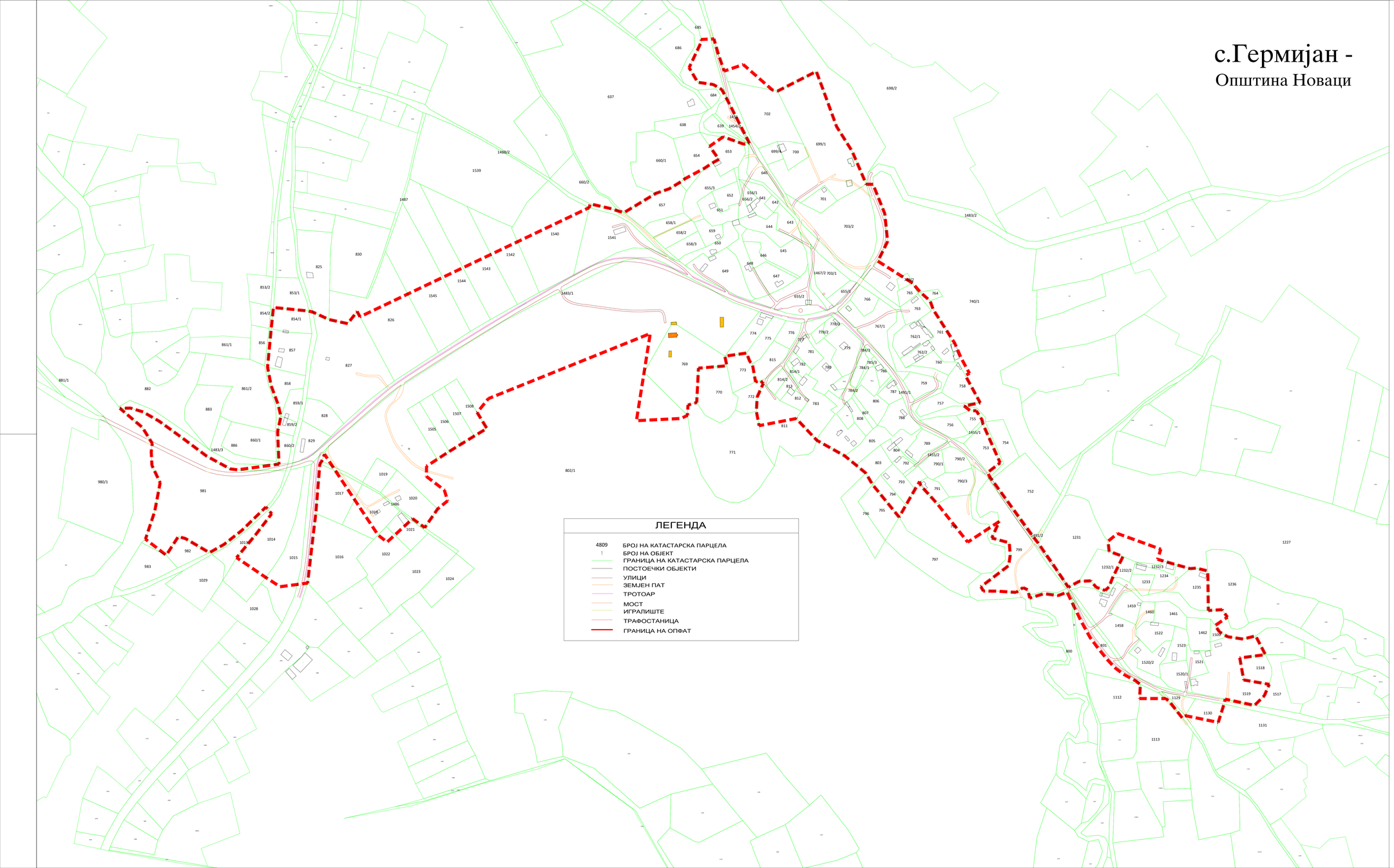
ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
*	споменик
*	ВЕРСКИ ОБЈЕКТ



НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Малеѕкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ВИДОВИ НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 4



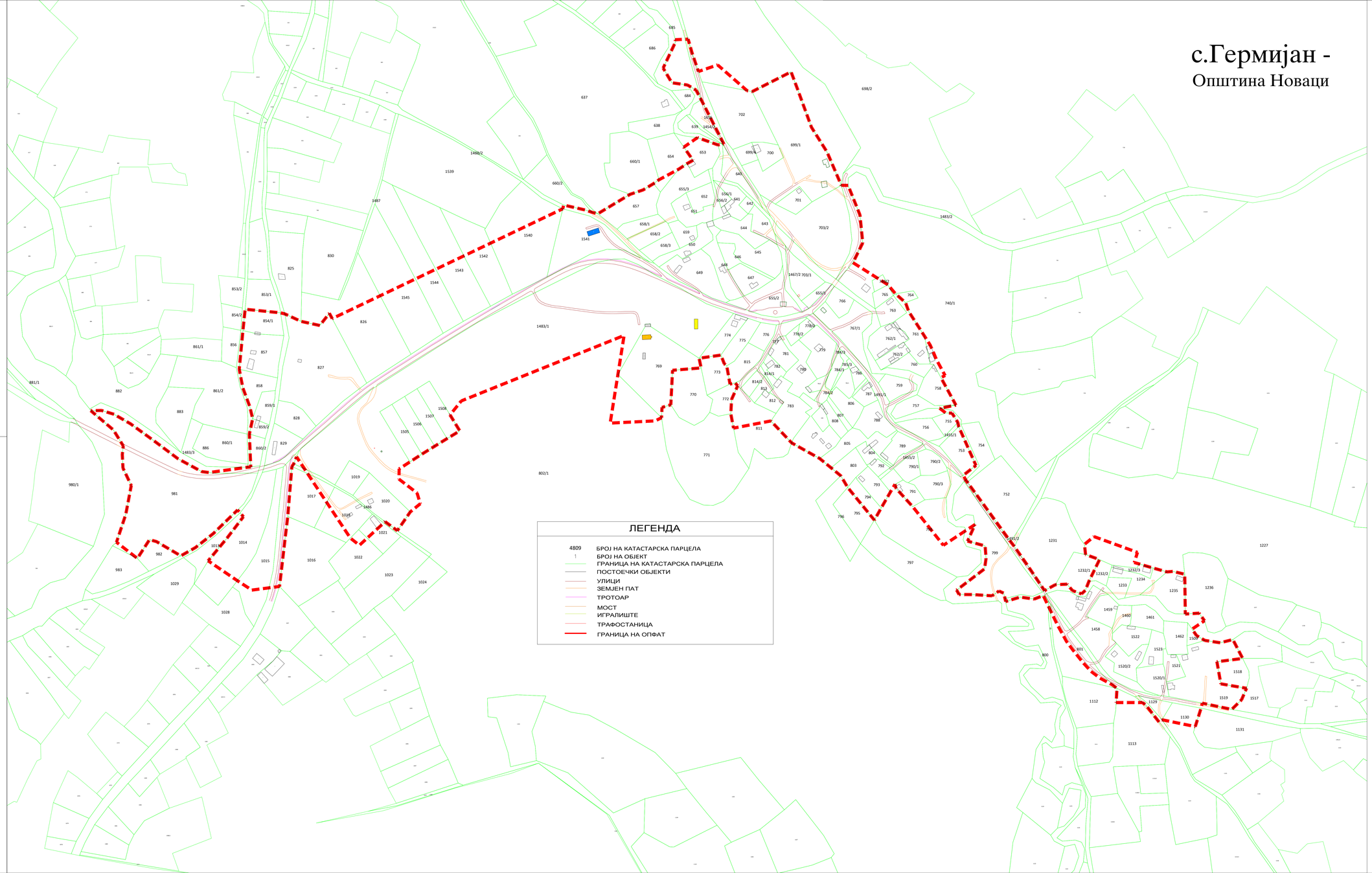
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА
ПРИКАЗ	ИСТОРИСКИ РАЗВОЈ
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граница на опфатот
	ОБЈЕКТИ оформени во својот изглед во прва половина XXв.
	ОБЈЕКТИ оформени во својот изглед во втора половина XXв.

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милевкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА -историски развој	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 5



ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА
ПРИКАЗ	НАМЕНА НА ОБЈЕКТИ
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

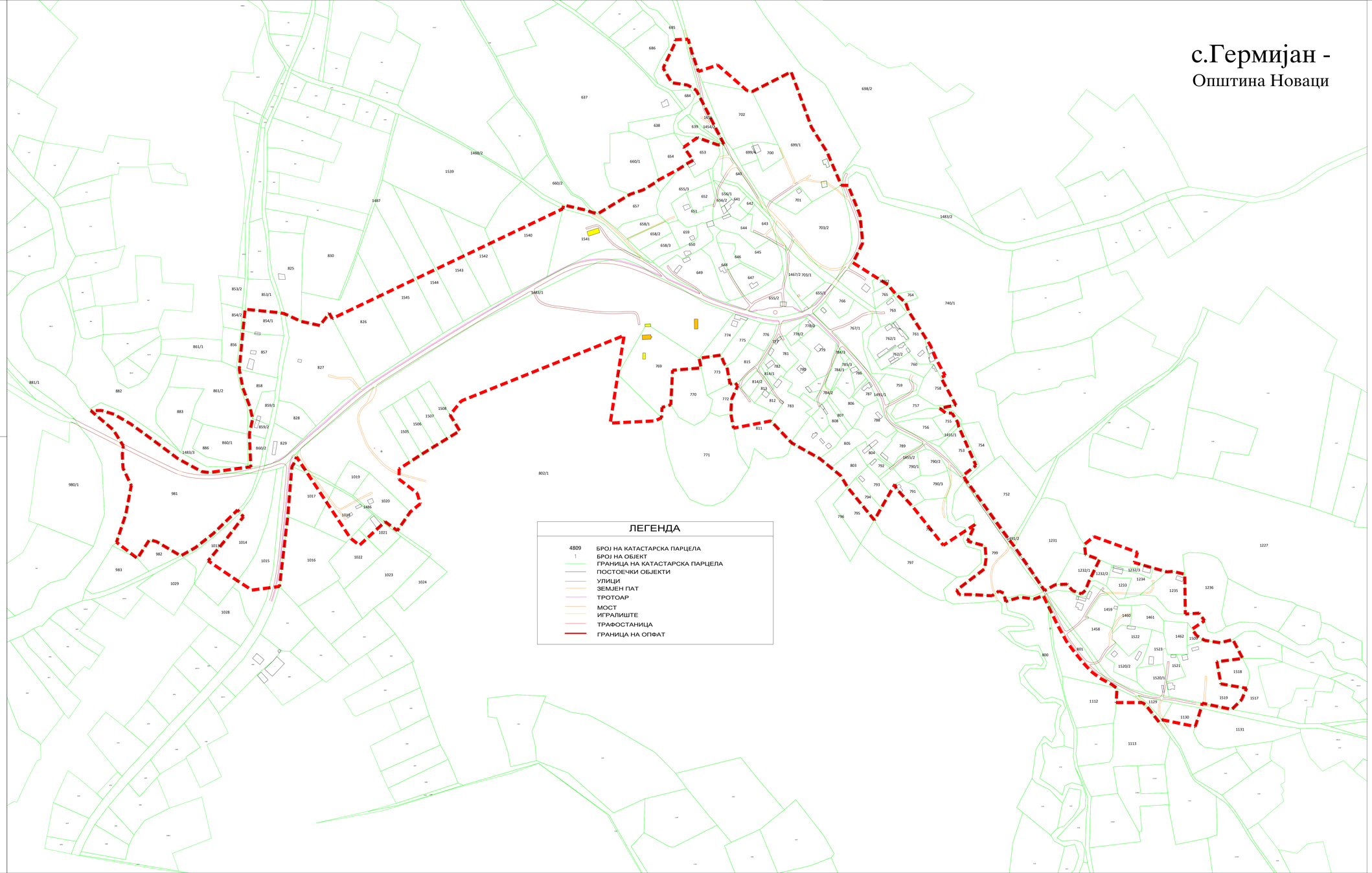
ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	стамбени објекти
	сакрални објекти
	образовни објекти
	помошни објекти

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милеикова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - намена на објекти	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 6

с.Гермијан -
Општина Новаци



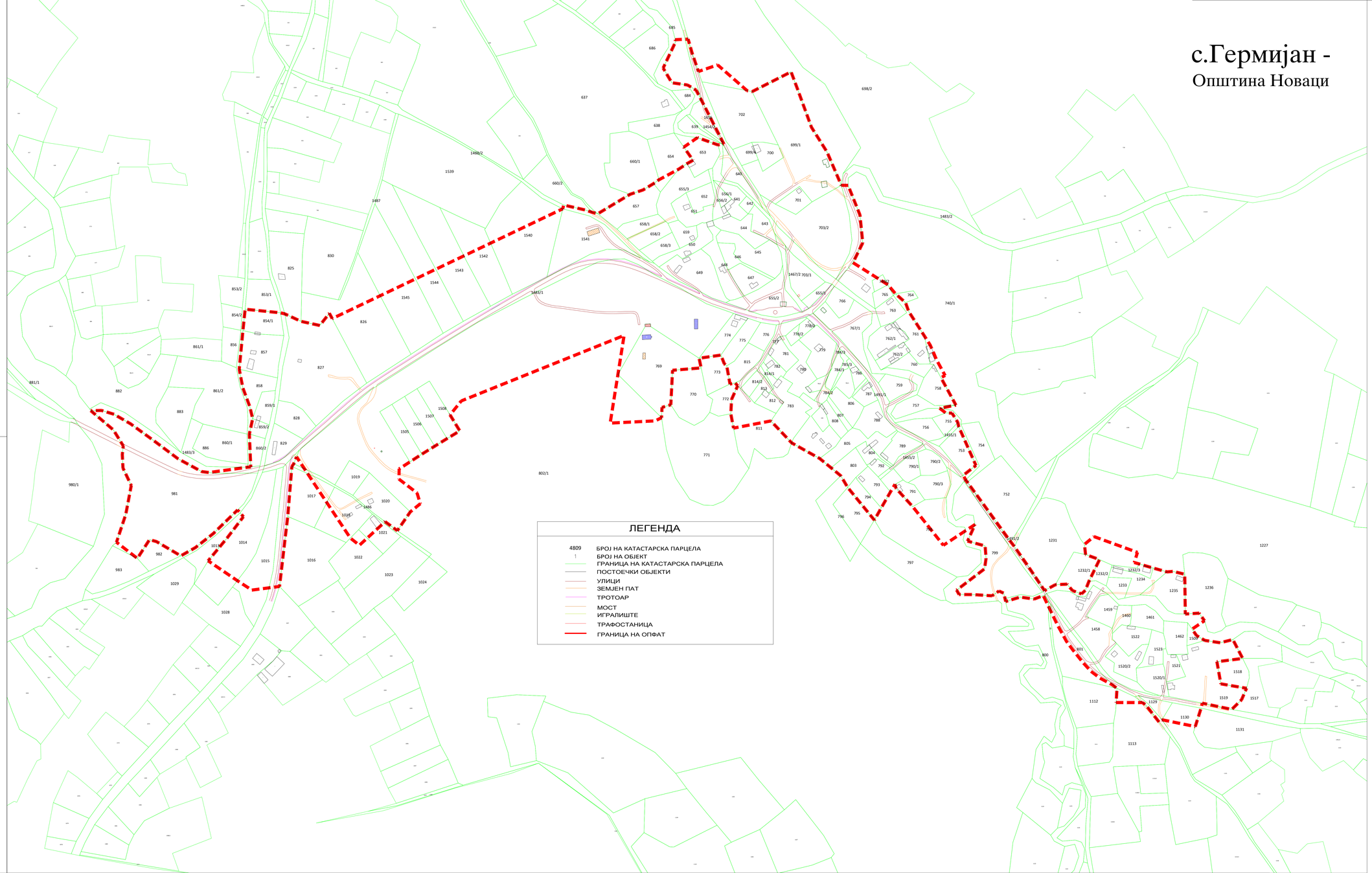
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА
ПРИКАЗ	КАТНОСТ НА ОБЈЕКТИ
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	катност П
	катност П + 1

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Малеѓкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - катност на објекти	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 7



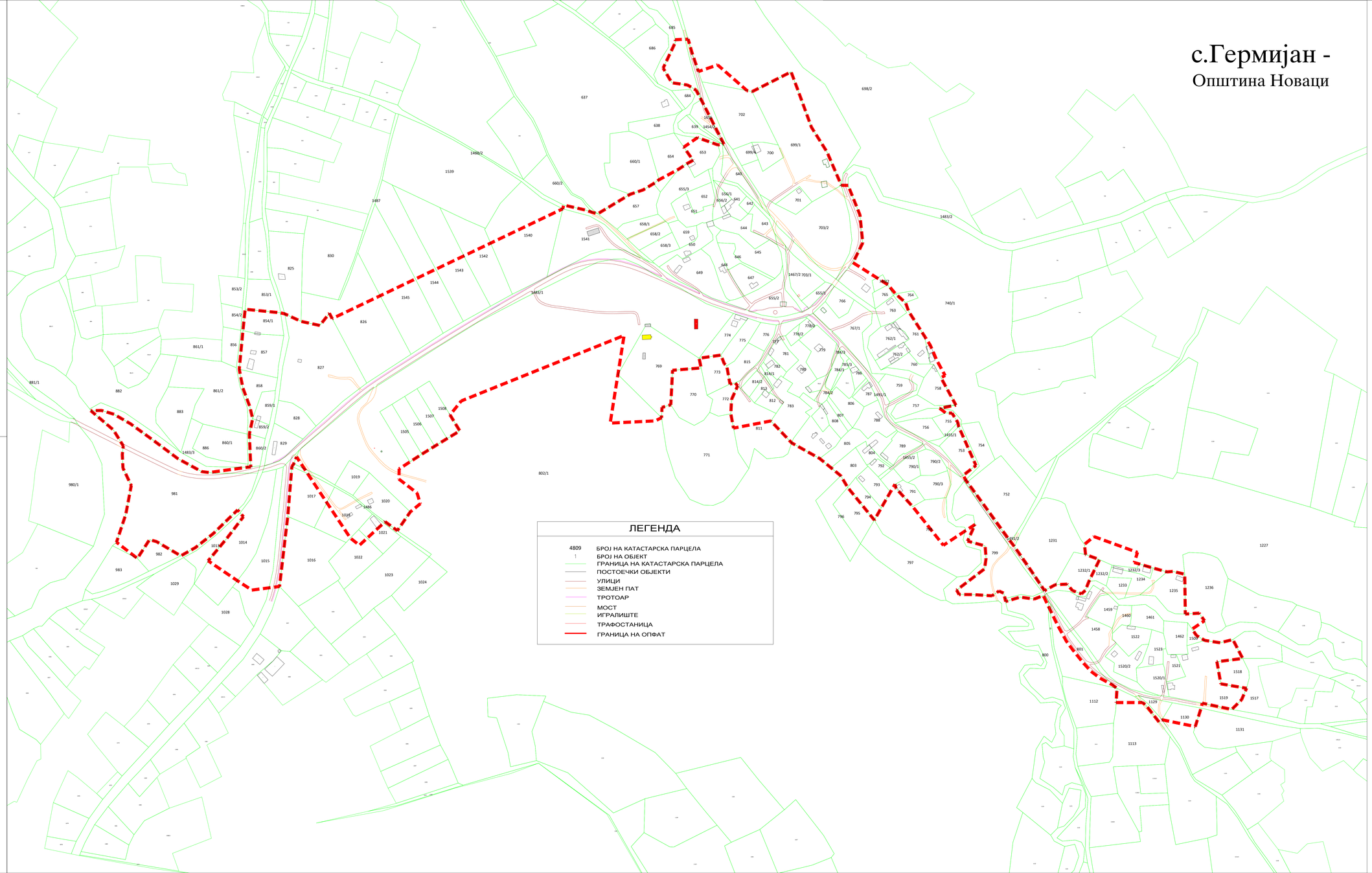
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА
ПРИКАЗ	ПРИЧИНИ ЗАПРОПАЃАЊЕ НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	СТРУКТУРА НА ГРАДБА
	ИСТОРИСКИ, ЕКОНОМСКИ И СОЦИЈАЛЕН РАЗВОЈ
	ДЕСТРУКТИВНИ АКТИВНОСТИ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Малеевска	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ	РАЗМЕР
ДИРЕКТОР	М.Стојанова	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - причини за пропаѓање на објекти	1 : 2500
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 8



ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА
ПРИКАЗ	ФИЗИЧКА СОСТОЈБА И СТЕПЕН НА ЗАЧУВАНОСТ НА ДОБРАТА
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

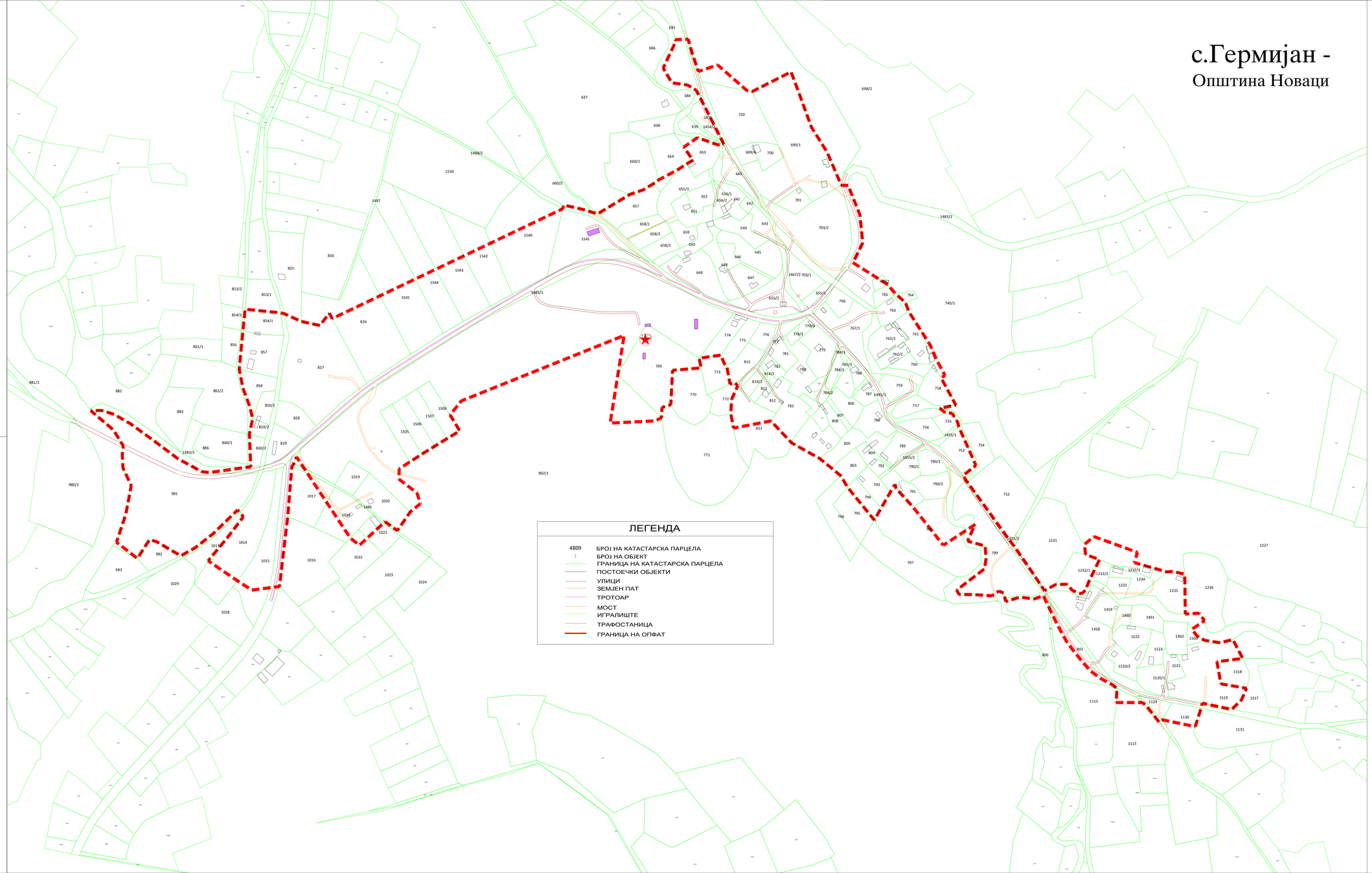
ПРЕДЛОГ - заштитени објекти	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот - Модулот
	ДОБРА
	СРЕДНА
	ЛОША

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Малеѕкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - степен на зачуваност на добрата	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 9

с.Гермијан -
Општина Новаци



ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ВАЛОРИЗАЦИЈА
ПРИКАЗ	ПРОЦЕНКА НА ВРЕДНОСТИ
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

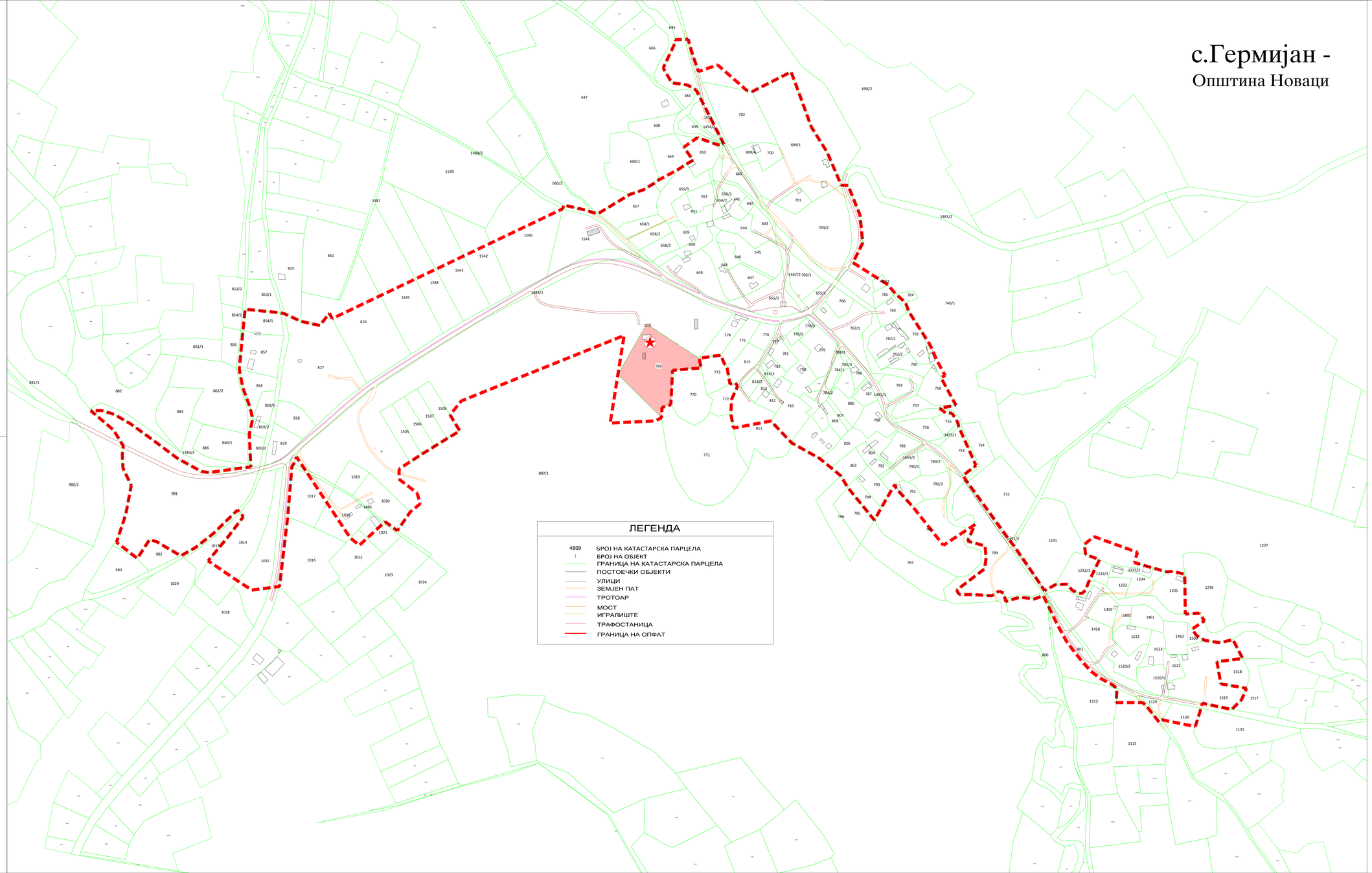
заштитен објект	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот - Модулот
	заштитени добра
	објекти кои се неизкомпактибилни во погледна историскиот амбиент

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милевкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ВАЛОРИЗАЦИЈА	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 10

с.Гермијан -
Општина Новаци



ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	ТРОТОАР
	МОСТ
	ИГРАЛИШТЕ
	ТРАФОСТАНИЦА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	КАТЕГОРИЗАЦИЈА
ПРИКАЗ	КАТЕГОРИЗАЦИЈА СПОРЕД ЗНАЧЕЊЕ НА ДОБРАТА
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

заштитен објект	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

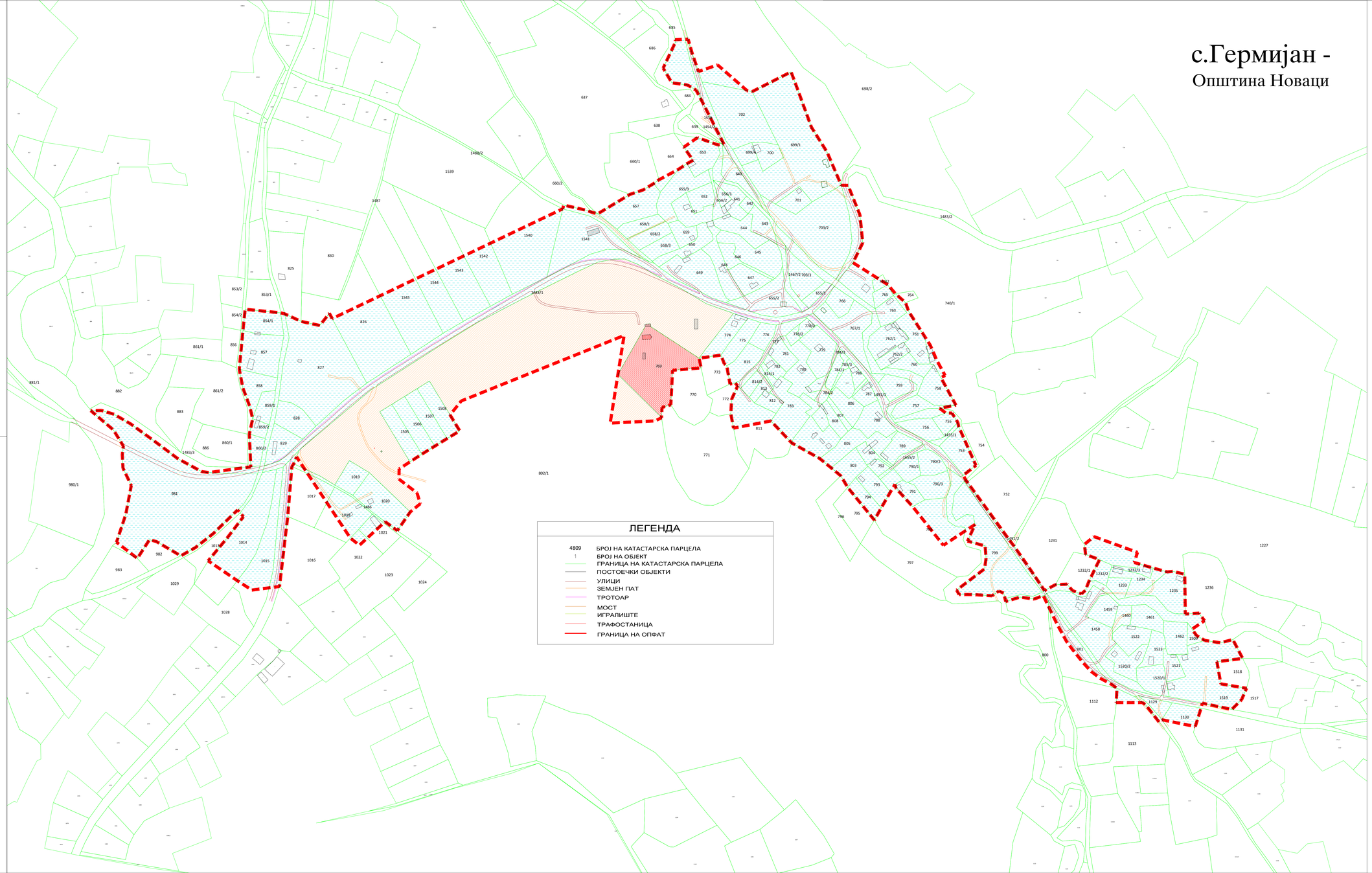
ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	ЗНАЧАЈНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО
	објекти без споменички и амбиентални вредности



НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милевкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ КАТЕГОРИЗАЦИЈА СПОРЕД ЗНАЧЕЊЕ	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 11

с.Гермијан -
Општина Новаци



ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	МЕРКИ НА ЗАШТИТА
ПРИКАЗ	ЗОНИ НА ЗАШТИТА
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

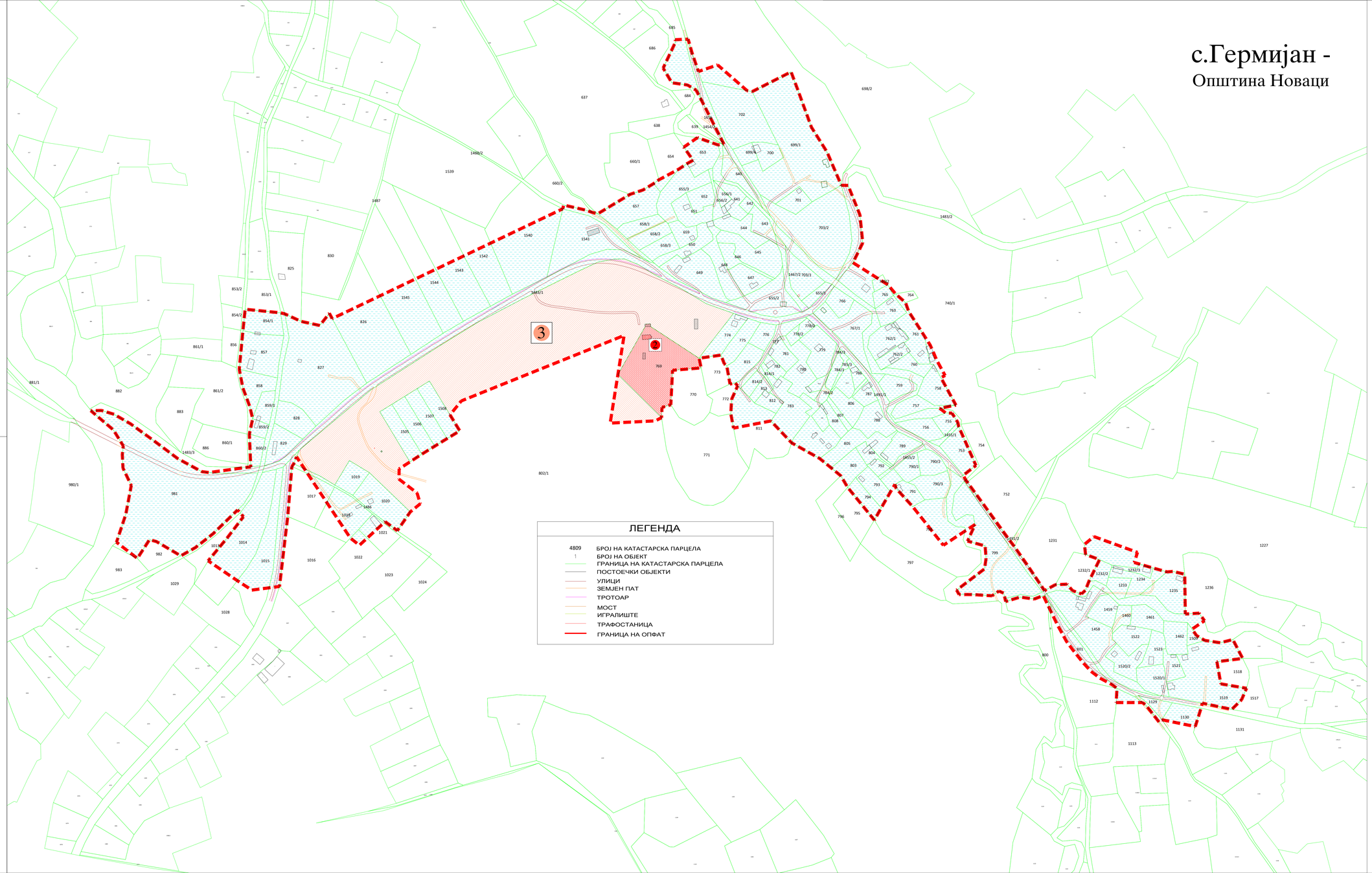
заштитен објект	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	ЗОНА НА ОГРАНИЧЕНА (гарантирана заштита)
	КОНТАКТНА ЗОНА
	ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милевкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ЗОНИ НА ЗАШТИТА	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 12

с.Гермијан -
Општина Новаци



ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	ТРОТОАР
	МОСТ
	ИГРАЛИШТЕ
	ТРАФОСТАНИЦА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	МЕРКИ НА ЗАШТИТА
ПРИКАЗ	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА
ПОДЛОГА	УП за *с.Гермијан*

заштитен објект	
Црква Св.Ѓорги	КП 769

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
2	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА - втор степен
3	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА - трет степен
	ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-342/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Милеѓкова	ЗКО за УП за с.Гермијан	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ РЕЖИМ НА ЗАШТИТА	РАЗМЕР 1 : 2500
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	јули 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 13

Република Северна Македонија
Општина Новаци
Бр. 14-95/10
31.01.2022 год
Новаци

Врз основа на член 22 став 1 точка 1 од Законот за локална самоуправа (Сл весник на РМ бр. 5/2002) член 14 од Законот за урбанистичко планирање (Сл весник на РСМ бр. 32/2020) член 21 став 1 точка 7 од Статутот на општина Новаци (Службен гласник на општина Новаци бр. 7/2019) Советот на општина Новаци на Седницата одржана на ден 31-01-2022 година на општина Новаци донесе:

О Д Л У К А

За отпочнување на постапка за донесување на Урбанистички план за село Гермијан

Член1

СЕ ОТПОЧНУВА постапка за пристапување кон донесување на Урбанистички план за село Гермијан , Општина Новаци

Опфатот на вака предложениот урбанистички план е со големина од 56,31 ха.

Член 2

Финансирањето и изработката на Урбанистичкиот план вон населено место од член 1 на оваа Одлука ќе се врши со средства од Агенцијата за финансиска поддршка во земјоделството и руралниот развој.

Член 3

Одлуката влегува во сила со денот на деонесувањето а ќе се објави во Службен гласник на општина Новаци.

Совет на Општина Новаци
Претседател
Славица Најловска Стојковска

Република Северна Македонија • Општина Новаци • Новаци •

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

25.07 2025

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 - 9252/4

ДО: Општина Новаци

ПРЕДМЕТ: Известување

Почитувани,

Во врска со вашето **Барање на податоци и информации**, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20), за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци**, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство ве известува со следното:

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

-Предметното земјиште на КП бр.655/1, за КО Гермијан, катастарска култура пасиште, катастарска класа 7, се во сопственост на Република Северна Македонија и за истите потребно е да се обратите до ЈП за стопанисување со пасишта.

-Предметното земјиште во КО Гермијан со катастарска култура нива, , катастарска класа 5, 6, 2 и 3 во во сопственост на Република Северна Македонија. Согласно Дописот од ПЕ Битола Арх.бр.81-57/2 од 16,07,2025 година не се предмет на договор за закуп со, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

-За предметното земјиште со катастарска култура гнз, двор, зпз, јавен пат и др, кои не преставуваат земјоделско земјиште, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство нема надлежност.

- Останатото предметното земјоделско земјиште наведено во Планската програма за Урбанистички план за село Гермијан општина Новаци е во приватна сопственост.

Со почит,

Раководител на сектор

Жанета Ѓорѓиевска

Изработил: Стеван Каљевиќ

Контролирал: Розе Димовска

Одобрил: Аднан Алии

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети" бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
MKC EN ISO 9001:2015

Бр/Nr. **10-7739/2**

Скопје/Shkup 21-07-2025 година/viti

ДО ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
ул.Борис Кидрич бр. 12/16
7000 Битола

Предмет: Мислење

Почитувани,

Врз основа на Вашиот допис бр. 0302-11/6 од 17.06.2025 год. со кој барате мислење за Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци , Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа пристигнатите прилози во електронскиот систем е – урбанизам со постапка бр.72611, заверени со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-7739/1 од 08.07.2025 година:

- Предлог Урбанистички план за село Гермијан (пдф формат) со тех.бр. 0801-12-02/23 од 06.2025 година.

Од доставените и разгледани прилози констатирано е дека, по однос на Урбанистички план за село Гермијан, Јавното претпријатие за државни патишта нема забелешки и дава позитивно мислење бидејќи е искотиран и запазен заштитниот појас на Регионалниот пат согласно член 40 од Закон за јавните патишта („Службен весник на Република Македонија“ бр. 84/2008; 52/2009; 114/2009; 124/2010; 23/2011; 53/2011; 44/2012; 168/2012; 163/2013; 187/2013; 39/2014; 42/2014; 166/2014; 44/2015; 116/2015; 150/2015; 31/2016; 71/2016 и 163/2016 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 174/2021, 253/2023 и 224/2024).

Со почит,

В.Д. Директор
Коце Трајановски

Изработиле: Мирјета Адеми
Моника Стоилевска
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: Александар Стојанов

Влада на Република Северна Македонија

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Крушево

Дата:	**01.07.2025**
Архивски број:	**09-326/3**
До:	**ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Битола**
Предмет:	**Мислење**

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување , Ви го доставува следното

М И С Л Е Њ Е

за застапеноста на мерките за заштита и спасување во

Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци.

Дирекцијата за заштита и спасување од извршениот увид на поднесената проектна документација **Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци , со тех.бр.0801-12-02/23** изработен од **ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА**, констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава **позитивно мислење**.

Правна поука: Против ова Мислење може да се изјави жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен-непосредно или преку Дирекцијата за заштита и спасување-ПОЗС Крушево во рок од 15 дена од приемот,согласно член 14 став (2), член 105,член 106 и член 107 од Закон за општа управна постапка (Сл.весник на РМ бр.124/15). Жалбата се таксира со 250 денари административни марки,согласно Законот за административни такси (Сл.весник на РМ бр.17/93,...192/15).

По овластување на Директорот

Советник

Оливера Чавкар

Olivera Chavkar

Digitally signed by Olivera Chavkar
Date: 2025.07.01 10:07:43 +02'00'

Доставено до:

- **Насловот**
- **Архива**

Влада на Република Северна Македонија
Бул. „Илинден" бр. 2, 1000 Скопје | www.vlada.mk | info@vlada.mk

Дирекција за заштита и спасување Подрачно одделение Крушево

ул. „Никола Ѓурковиќ бб 7550 Крушево

048-476-831 www.dzs.gov.mк Krusevo@dzs.gov.mk

Дирекција за заштита и спасување Подрачно одделение Крушево

ул. „Никола Ѓурковиќ бб 7550 Крушево

048-476-831 www.dzs.gov.mк Krusevo@dzs.gov.mk

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ

водовод БИТОЛА

Датум: 15/05/25

Врз основа на член 21 од Статутот на ЈКП "Водовод"-Битола, а во врска со член 32 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ 199/4 и 44/15) постапувајќи по барањето поднесено по иницијатива на ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола, во електронскиот систем е-урбанизам постапка број 71450 заради барање на претходни податоци и информации, ЈКП Водовод-Битола се произнесува како што следува.

бр. 08-5/81
од 15/05/2025

ПРЕДМЕТ: ОДГОВОР НА БАРАЊЕ ЗА МИСЛЕЊЕ

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ

Почитувани,

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам, постапка бр.71450, (а во врска со постапка, ваш бр.09-267/1 од 13.03.2015 год. наш бр. 08-5/27, на податоци и информации, вцртување на подземни инсталации од 17/03/2015 год. за Изградба на фекална канализација во село Гермијан) за "УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛПО ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ,

Ве известуваме дека **ЈКП Водовод – Битола издава ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ за УРБАНИСТИЧКИОТ ПЛАН.**

Напомена: Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до водоводната инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на водоводните објекти. Доколку има потрба од дислокација на постојната водоводна инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура – ЈКП Водовод Битола. Трошоците за дислокација и повредите на постојната водоводна инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Со почит,

Љубиша Бакиќ, дми

ЈКП Водовод Битола

Ljubisha Bakikj

DN: C=MK, SERIALNUMBER=235094, SN=Bakikj, G=Ljubisha, CN=Ljubisha Bakikj
Reason: I am the author of this document
Location:

Македонски Телеком АД, Кеј 13-ти Ноември бр. 6, 1000 Скопје

Бр. 36683

Датум: 29.08.2023

До
Друштво за производство, трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола
Бул. Свети Кирил и Методиј бр. 36-2/7, 1000 Скопје

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Јавна анкета / презентација - УПС/УПВНМ (2020): Урбанистички план за село Гермијан, општина Новаци, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Николче Тасевски, тел. 070/200-176.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за DEVOPS активности
на оптика и мрежи од следна генерација

Дејан Влаховиќ

EVN Group

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
10-23/3-109 од 06.03.2024
Скопје

Одговорно лице: Мартин Јанковски
Контакт телефон: 072 933 420

Предмет: Издавање на мислење за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0302-19/02 од 20.02.2024 година, со кој барате да дадеме мислење за УПС Гермијан, Општина Новаци ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Еден од условите за позитивно мислење за одобрение за градење е претходно реализирана дислокација и/или промена предвидена во постапката за е-урбанизам (услови издадени од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје)

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Jankovski Martin
Digitally signed by Jankovski Martin
Date: 2024.03.06 11:18:36 +01'00'

Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Подрачно одделение Битола

06.07.2021. Архивски број: 09-156/2

До
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Битола

Постапка бр. 36683 од 02.07.2021.

Предмет: Барање за податоци и информации
Врска: Ваш акт бр.0302-08/07 од 05.07.2021.

Согласно чл. 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Во врска со Вашето барање за изработка на УПС Гермијан, Општина Новаци, Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Битола, информира:

Не располагаме ниту имаме податоци за постоечка или планирана инфраструктура на овој плански опфат.

Во планската документација да се вградат одредби согласно Законот за Заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр..67/04, 81/07, 55/13), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област, особено мерките за заштита и спасување.

Изработил
Соња Блажевска

Раководител
Димче Јошевски

Sonja Blazhevska

Digitally signed by Sonja Blazhevska
DN: cn=Sonja Blazhevska gn=Sonja c=MK o=Direkcija za zastita i spasuvanje ou=VAT - 4030004532350
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-07-06 10:58+02:00

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Битола
ул.„Славко Лумбарковски" бб
7000 Битола
Република Северна Македонија
047-228-368
Bitola@dzs.gov.mk

Република Северна Македонија
Министерство за култура
УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Kulturës
DREJTORIA PËR MBROJTJEN E TRASHËGIMISË KULTURORE

Бр. 17-1745/4
28 -07- 2025 год
Скопје

До
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
ул. Св. Кирил и Методиј 36-2/7
1000 Скопје
Република Македонија

Предмет: Мислење
Врска: Ваше барање 0302-13/06 од 19.06.2025

Во врска со вашето барање за добивање мислење за постоење на културно наследство за изработка на УПС Гермијан, општина Новаци, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот постојат заштитени добра и добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство и тоа црква Св. Ѓорѓи и нејзината контактна зона (КП 769 и дел од КП 802/1).

Во планската документација се вградени општите и посебни услови наведени во Заштитно-конзарваторските основи за културно наследство за УПС Гермијан, општина Новаци, изработени од НУ Завод за заштита на споменици на културата и музеј – Битола (бр. 08-342/2 од 05.08.2022 год.) а одобрени од Упрвата за заштита на културно наследство (УП-17-718 од 21.09.2022 год.) како и обврската во случај да се појави археолошко наоѓалиште да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија" бр.20/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16).

Со оглед на тоа, од аспект на заштита на културното наследство постапката за усвојување на планот може да продолжи.

Со почит,

Директор,
Весела Чешоева

Изработил: Ф. Доневски 17.07.2025
Одобрил: м-р Б. Јовановска
17 -07- 2025

Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Бр. 17 – 1406/2
12.07.2021 година
Скопје

ДО

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
ул „Борис Кидрич“ бр. 12/16
7000 Битола

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр. 0302 – 08/07 од 05.07.2021 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, општина Новаци, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека на подрачјето на планскиот опфат постои црква Св. Ѓорѓи - добро за кое основано се претпоставува дека претставува културно наследство.

Поради тоа Ве упатуваме да контактирате со **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола** како надлежна установа да извршат увид во границите на опфатот на предметниот план и да се произнесат со стручно мислење за потребата од изработка на заштитно - конзерваторски основи.

Потребните податоци од аспект на заштита на културното наследство во врска со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија” бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) е потребно да се вградат во планската документација.

Со почит,

Директор,

Ацо Костов

Изработил: З. Тодоровски
Одобрил: м-р Б. Јовановска

Управа за заштита на културнотонаследство
Directorate for Protection of Cultural Heritage

ул. „Павел Шатев “ бр. 3, Скопје; П.Фах 220
contact@uzkn.gov.mk
+389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk

Република Северна Македонија

Министерство за образование и наука

Бр. 09-10236/1

Скопје, _____ година

07-07-2021

ДО: Иванов Инженеринг ДООЕЛ Битола

Предмет: Податоци и информации
Број на постапка во систем Е-урбанизам: 36683

Почитувани,

Согласно вашето барање бр. 0302-08/07 од 05.07.2021 год. до Министерството за образование и наука за податоци и информации потребни за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци**, Ве известуваме за следното.

По разгледување на доставените графички подлоги, констатирано е дека во границите на проектниот опфат постои основно училиште ОУ „Славко Лумбарковски" , Новаци, ПУ село Гермијан, Општина Новаци во кое посетуваат настава 6 ученици во 1 паралелка.

Со почит,

По овластување на Министерка,

Маја Даскаловска, миа
Марија Зафирова, миа

Министерство за образование и наука на Република Северна Македонија
Ул. „Св. Кирил и Методиј" бр. 54, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3117 896
www.mon.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

бр. 12-8/321

До: **ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола** Скопје, 12.07.2021 година

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0302-08/07 од 05.07.2021 година
(e-urbanizam, постапка бр. 36683)

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање, ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација/**за изработка на**

Урбанистички план за село Гермијан

при што утврдија дека планскиот опфат / објектот се наоѓа **вон зоните** на било кој аеродром, леталиште или воздухопловен уред, односно во планскиот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилно воздухопловство и истиот **може да се планира без посебни ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.
Напоменуваме дека доколку во планскиот опфат се планира изградба на:

- издвоени антенски столбови со височина поголема од 15м, или
- оџаци со височина поголема од 30м, или
- ветерници, или
- други објекти со височина поголема од 100м,

потребно е со планот да се задолжи инвеститорот до Агенцијата за цивилно воздухопловство да достави соодветна проектна документација (Архитектонско урбанистички проект или Основен проект) со барање за издавање на согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај, согласно *член 68 став (2) од Законот за воздухопловство.*

Со почит,

DUSHAN POPCHEVALIEV
Digitally signed by DUSHAN POPCHEVALIEV
Date: 2021.07.12 14:43:31 +02'00'

Душан Попчевалиев
(по овластување од Директорот бр.02-46/1 од 13.01.2021 година)

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

Бр/Nr. 10-6912/2

Скопје/Shkup 23 -07- 2021 година/viti

ДО Иванов Инженеринг
ул.Борис Кидрич бр. 12/16
7000 Битола

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0302-08/07 од 05.07.2021 год. за добивање податоци и информации за постојни и планирани инфраструктурни водови и градби потребни за изработка на УПС Гермијан, општина Новаци, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-6912/1 од 06.07.2021 година:

- Ажурирана геодетска подлога.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека низ предметниот плански опфат поминува регионалниот пат Р2338 (претходно означување Р-510), за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Во понатамошните активности да се запази ширината на заштитниот појас на регионалниот пат Р2338 (Р-510) согласно член 40 во Законот за јавни патишта ("Сл.Весник на Р.М." бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15 и бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16 и бр.163/16).

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Д.Гашпарова
Контролирал: З.Велков
Одобрил: d-r E.Latifi

АД Водостопанство на РСМ-Скопје

ул. 3та Македонска бригада бр.10а Скопје тел. 02/3161-168;02/ 3223-772
vsm.rm @hotmail.com jpvodostopanstvo@yahoo.com /advodostopanstvo_rm@hotmail.com

До: Иванов Инженеринг
Ул. Св Кирил и Методиј (М.Х. Јасмин) 36-2/7
1000 Скопје

Акционерско друштво Водостопанство на Република Македонија, во државна сопственост
Бр. 11-1667/3
26.07 2021 год.
Скопје

Предмет: Известување
Врска: Ваш бр. 0302-17/07 од 05.07.2021, наш бр. 1667 од 06.07.2021

ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ САШКО ИВАНОВ ДООЕЛ
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
1 БР. 0504-90/21
03.08. 2021 год
БИТОЛА

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање Ваш бр. 0302-17/07 наш бр. 1667 за издавање на податоци и информации за изработка на планската документација за УПС Гермијан, Општина Новаци (е-урбанизам постапка бр. 36683),

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје на планскиот опфат за изработка на УПС Гермијан, Општина Новаци (е-урбанизам постапка бр. 36683), нема свои објекти и инфраструктура.

Напомена: Гермијан сапаѓа во подрачје на дејствување на Водостопанство но не во систем за одводнување. Потребно е да се третира согласно Законот за водите.

Со почит,

Изготвил: Марјан Дојчиновски
Контролирал: Мирјана Чемкова
Одобрил: Коста Малзарков

АД Водостопанство на РМ – Скопје
Главен извршен директор
Васко Стефанов

Акционерско друштво Водостопанство на Република Македонија, во државна сопственост Скопје

ЈП „Стрежево“ - Битола
Булевар 1 Мај бр. 77, 7000 Битола / тел (047) 207 800, 207 816 / Факс (047) 207 836
e-mail: strezevo@t.mk / web: www.strezevo.com.mk

жиро с-ка: 200-0034729814-93 Стопанска Банка А.Д. Скопје
жиро с-ка: 205-0110004957-95 Шпаркасе Банка А.Д. Битола
жиро с-ка: 500-0000000172-93 Стопанска Банка А.Д. Битола
мат. број: **5562538**, дан. бр. **МК 4002978113467**

стрежево

До

ИВАНОВ Инженеринг
ул. Борис Кидрич 12/16
7000 Битола

Наш знак 09-42/122 Ваш знак

Битола, 08.05.2025

Предмет:

Вцртување на подземни инсталации

Во врска со Вашето Барање, број 0302-2/5 од 05.05.2025 година, со број на постапка бр. 71237, и заведена од наша страна под број 09-42/118 на 06.05.2025 година, за вцртување на подземни инсталации, заради давање на мислење за Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци, Ве информираме дека низ предвидениот опфат, поминува цевковод 10Ц-27-3-а, PVC, ϕ160mm, изведен со кота на нивелета 1.8 m до 2.2 m, во однос на кота на терен.

Цевководот е вцртан во ажурираната геодетска подлога и Ве информираме дека истиот не е во сопственост на ЈП Стрежево.

За подетални информации обратете се до Општина Новаци.

Со почит,

Подготвил: Марга Петковска, д.м.и

Pavle Kondinski

Digitally signed by Pavle Kondinski
Date: 2025.05.08 15:21:42 +02'00'

директор
Вера Бешлиевска

ЈАВНО ПРЕТПРИЕТИЕ "СТРЕЖЕВО" • Битола •

ЈП „Стрежево“ - Битола
Булевар 1 Мај бр.77,7000 Битола /тел (047 207 800, 207 816 / Факс (047) 207 836
e-mail: strezevo@t.mk / web:www.strezevo.com.mk
жиро ск-а: 200-0034729814-93 Стопанска Банка А.Д. Скопје
жиро с-ка 205-0110004957-95 Шпаркасе банка А.Д. Битола
жиро-ска 500-0000000172-93 Стопанска банка А.Д Битола
мат. број: **5562538**, дан.бр. **МК 4002978113467**

стрежево

До

Друштво за производство,
трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ
ДООЕЛ Битола

Наш знак 09-42/115 Ваш знак

Битола, 23.07.21

Предмет:

Вцртување на подземни инсталации

Во врска со Вашето барање со бр. 0302-08/07 од 05.07.2021 година доставено електронски преку системот е-урбанизам (постапка бр. 36683) и заведено од наша страна под број 09-42/100 на 06.07.2021 година, за достава на податоци и информации со кои располага ЈП „Стрежево“ за потребите на постапката за изработување на УПС Гермијан, Општина Новаци, Ве известуваме дека низ планскиот опфат кој ни го доставивте на ажурирана геодетска подлога изведен е цевковод за снабдување на село Гермијан со сирова непреработена вода преку системот на ЈП „Стрежево“.Цевководот е изведен со ПВЦ цевки (ϕ160 мм,PN 10 bar).

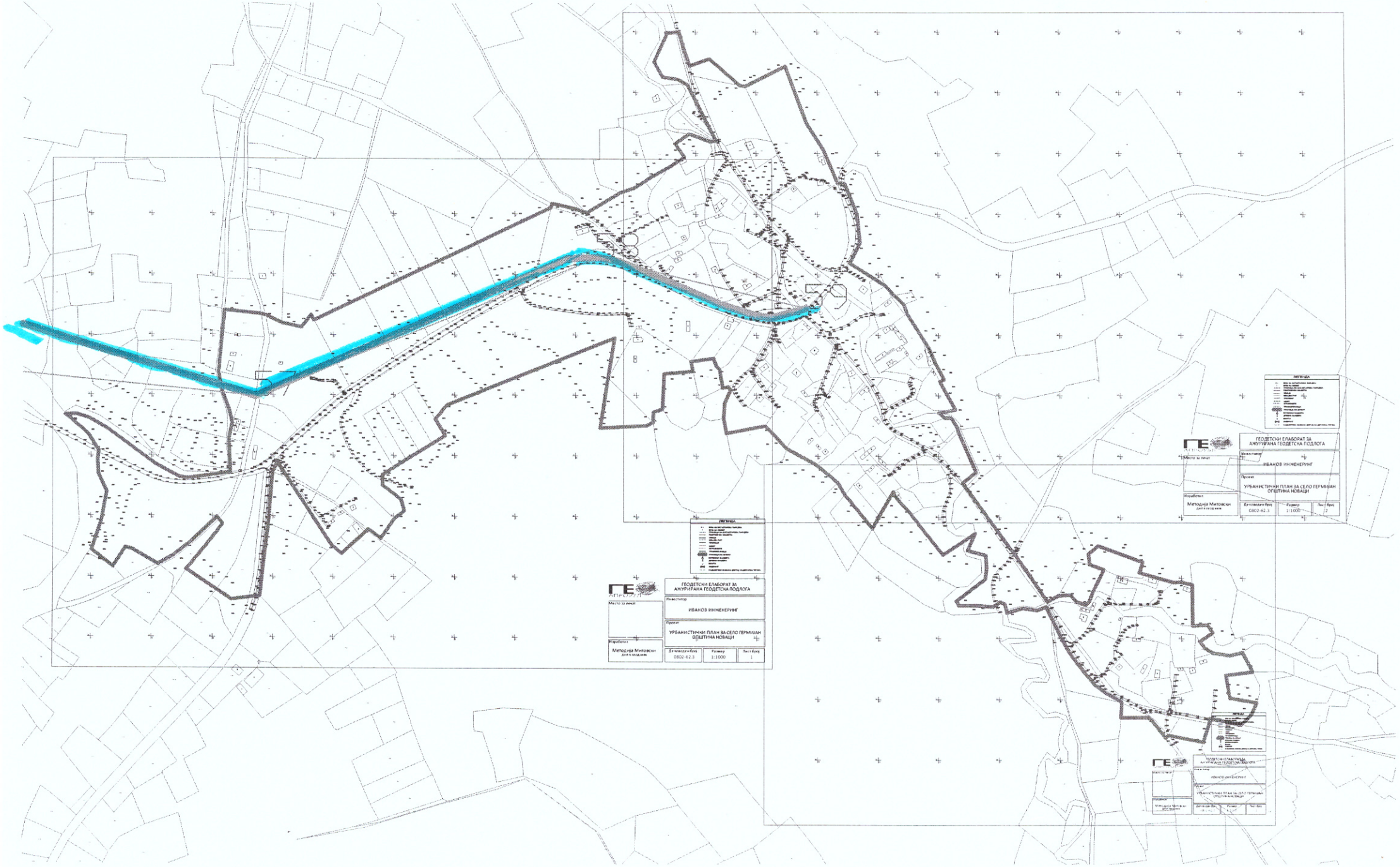
Заради променливата нивелета на цевководот, точната длабина да биде одредена со рачен ископ.

Доколку не постапите према горе наведениот услов за секоја настаната штета во иднина не сносиме никаква материјална одговорност.

Со почит,

Подготвил:
Биљана Георгиевска, д.м.и.
Контролирал:
Илија Грујоски, д.г.и.
Одобрил:
Технички директор
Јован Дојчиновски, д.г.и.

Директор
Методија Граматковски, д.е.и.


ЛЕГЕНДА
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Место за печат
Инвеститор
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Проект
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил
Методија Митовски
Дел.геодетски број
0802-62.3
Размер
1:1000
Лист број
1
2

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
водовод БИТОЛА

Датум: 19/07/21

Врз основа на член 21 од Статутот на ЈКП ”Водовод”- Битола, а во врска со член 32од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ 199/14 и 44/15), постапувајќи по барањето поднесено по иницијатива на Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола во електронскиот систем e-urbanizam постапка број 36683 заради барање на претходни податоци и информации, ЈКП Водовод Битола се произнесува како што следува

бр. 08-5/72
од 19/07/2021

ПРЕДМЕТ: податоци и информации за водоводна мрежа

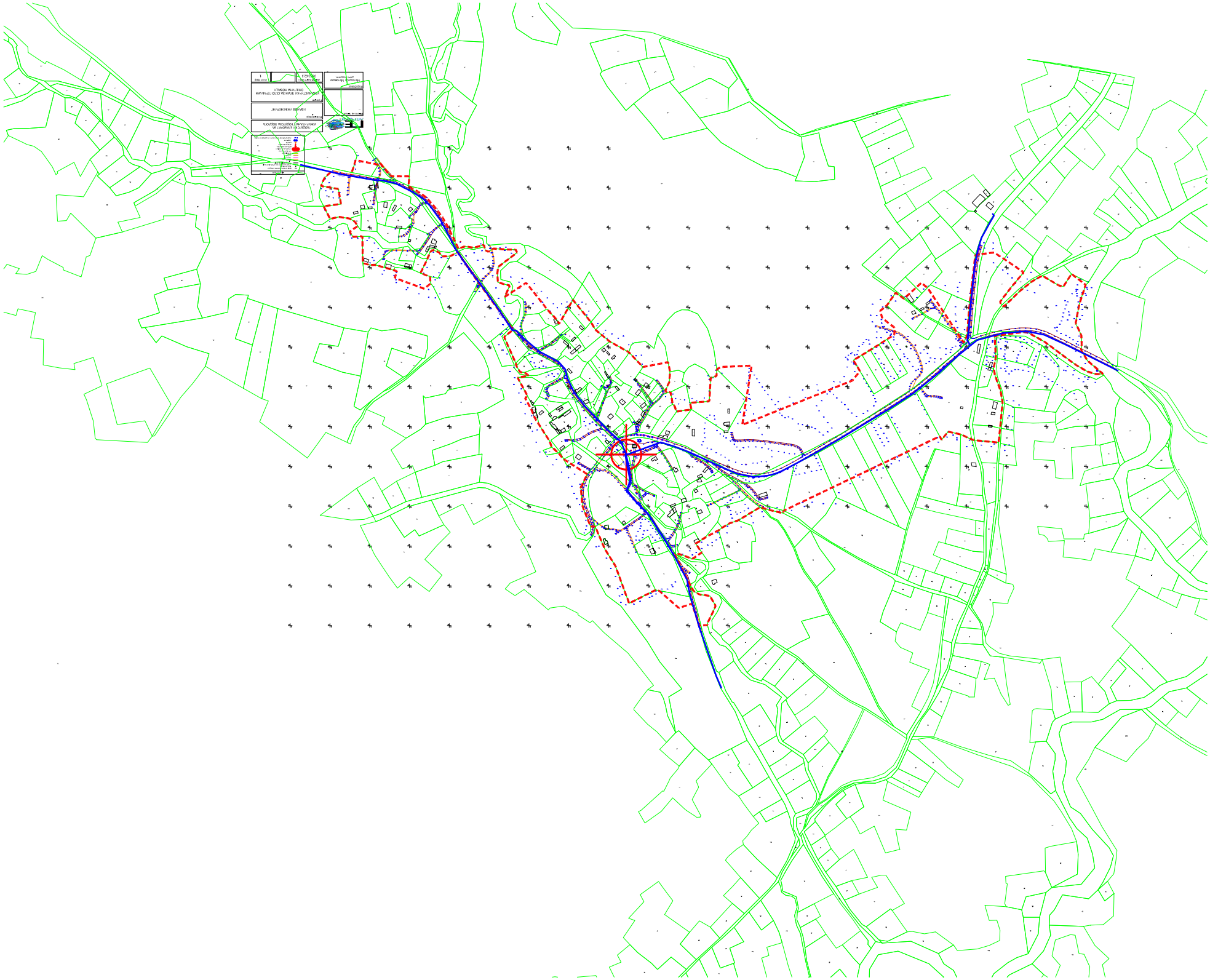
заради изработка на: Урбанистички план за село Гермијан

Почитувани,

Во врска со наведеното барање за вцртување на водоводни инсталации на приложената ажурирана геодетска подлога, Ви испраќаме податоци за водоводни инсталации со кои стопанисува ЈКП Водовод Битола.

Поздрав

ЈКП ВОДОВОД



АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

Бр: 08-2655/1
Скопје, 04-05-2023

До: **Иванов Инженеринг**
Друштво за производство, трговија и услуги
Ул. „Св.Кирил и Методиј" (М.Х.Јасмин), бр.36-2/7
1000 Скопје

Предмет: Одговор на барање мислење

Почитувани,

Согласно Вашиот допис бр.0302-16-1/02 од 03.04.2023год., доставен по електронски пат (бр.на постапка во Е -Урбанизам 36683), а во врска со барање мислење за работна верзија на Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци, Ве известуваме дека АД ЕСМ има склучено Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина-јаглен на локалитетот Живојно, општина Новаци, со Министерство за Економија(во прилог нивен бр.24-1306/1 од 04.03.2022година), при што напоменуваме дека еден мал дел од опфатот на УПС Гермијан влегува во граници на горенаведената концесија и од тие причини АД ЕСМ неможе да даде позитивно мислење. Во моментот се очекува Дозвола за експлоатација.

Со почит,

Прилог:

- Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина-јаглен на локалитетот Живојно, општина Новаци бр.08-1749/1 (бр.24-1306/1 од 04.03.2022година)
- Преклоп со граници на концесија(достава во електронска форма)
- DWG со преклоп на концесија и УПС

Изработил: Маја Ангеловска, Марија Димовска, Тања Спировска, Александар Стоилков
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески, Емилија Ј.Стојанова

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
И ЧЛЕН НА УПРАВЕН ОДБОР
дипл. ел. инж. Благој Гајдарџиски

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ
Бр. 08-1748/1
4 ... 20 ... год.
СКОПЈЕ

Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
MINISTRIA E EKONOMISË
Бр.-Nr. 24-1306/1
04032 20 год.-vitit
Скопје-Shkup

Врз основа на член 46 од Законот за минерални суровини („Службен весник на Република Македонија“ бр.136/12, 25/13, 93/13, 44/14, 160/14, 129/15, 192/15, 39/16, 53/16, 120/16, 189/16 и 7/19), Одлуката за доделување на концесија за експлоатација на минерална суровина – јаглен на локалитетот „Живојно“, општина Новаци бр.41-884/1 од 01.02.2022 година („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.26/2022) и Одлуката за изменување на одлуката за доделување на концесија за експлоатација на минерална суровина – јаглен на локалитетот „Живојно“, општина Новаци бр.41-1599/1 од 22.02.2022 година („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.41/2022)

1. ВЛАДАТА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
застапувана од Министерот за економија
Kreshnik Bekteshi
(во натамошниот текст: Концедентот)
и
2. Акционерското друштво за производство на електрична енергија ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА во државна сопственост, Скопје со адреса:11 Октомври бр.9, Скопје - Центар
застапувано од лицето Васко Ковачевски
(во натамошниот текст: Концесионерот)

на ден _____ 2022 година во Скопје, склучија:

ДОГОВОР
ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА – ЈАГЛЕН НА ЛОКАЛИТЕТОТ „ЖИВОЈНО“ ОПШТИНА НОВАЦИ

Член 1
Предмет на договорот

Предмет на овој договор е уредување на правата и обврските на Концедентот и Концесионерот кои произлегуваат од доделувањето на концесијата за експлоатација на минералната суровина – јаглен на локалитетот „Живојно“, општина Новаци.

Со овој договор се уредуваат целта и предметот на концесијата, рокот на важење на концесијата, површина на просторот на кој се доделува концесијата за експлоатација, висината и начинот на плаќање и пресметување на надоместокот за концесијата, условите за вршење на концесијата, начинот и рокови за поднесување на сметки и финансиски или други извештаи во врска со извршената експлоатација на минерални суровини од страна на концесионерот, начинот на вршење на надзор и инспекција на концесијата, условите за продолжување на важење на концесијата/договорот, начинот на решавање на споровите, начин и

услови под кои се одзема концесијата, како и други услови соодветни на предметот на концесијата.

Член 2

Рок на важење на концесијата

Концесијата од член 1 на овој договор се доделува за период од 30 (триесет) години.

Член 3

Простор на кој се доделува концесијата

Просторот на кој е доделена концесијата од член 1 на овој договор се наоѓа на локалитетот „Живојно", општина Новаци и го зафаќа просторот ограничен со точки, дефинирани со координати. Точките на координатите меѓусебно се поврзани со прави линии како што се дадени на Топографската карта приклучена кон овој договор во мерка М = 1 : 25 000 во Гаус-Кригерова проекција, и тоа:

Точка	Координата Y	Координата X
Т-1	7544590	4533978
Т-2	7545780	4534250
Т-3	7546839	4531594
Т-4	7548873	4531569
Т-5	7550216	4529808
Т-6	7549929	4528896
Т-7	7550380	4525740
Т-8	7548320	4525040
Т-9	7547998	4526155
Т-10	7547832	4526294
Т-11	7547494	4526358
Т-12	7547000	4526684
Т-13	7546560	4527660
Т-14	7545586	4528785
Т-15	7545586	4530479
Т-16	7544994	4532558
Т-17	7545158	4532884
Т-18	7545153	4532942
Т-19	7545301	4533104
Т-20	7545331	4533138
Т-21	7545873	4533921
Т-22	7544600	4533940

Површината на просторот на концесијата за експлоатација од став 1 од овој член изнесува P=25.528493 km²/квадратни километри/.

Член 4

Имотно правни односи

Заради експлоатација на минералната суровина, предмет на овој договор, концесионерот е должен да го реши прашањето на користење на земјиштето на кое ќе се врши експлоатација на минералните суровини, предмет на овој договор.

Доколку просторот во кој ќе се експлоатира минералната суровина е опфатен со шуми, концесионерот е должен да го извести Јавното претпријатие за стопанисување со шуми „Македонски шуми"- Скопје.

Концесионерот корисник на земјоделското земјиште за неземјоделски цели е должен најдоцна во рок од три години по истекот на концесијата да го врати земјиштето во првобитна состојба, а во спротивно ќе плати надомест во висина на изгубената добивка за периодот по истекот до конечното враќање во првобитна состојба.

Член 5

Обврски за заштита на водите

Експлоатацијата на минералната суровина треба да се врши надвор од крајбрежниот појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирање на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци.

Правното или физичкото лице кое при вршењето на експлоатација на минералната суровина и други активности на ископување на земјиштето наиде на подземни води (извори на води, истечни и непроточни води) е должно веднаш да изврши заштита на подземната вода, најдоцна во рок од 24 часа од пронаоѓањето и за тоа да го извести органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.

При експлоатација не смее да се предизвика било какво оштетување или нарушување на функционалноста на водостопанските објекти ако се наоѓаат на самиот локалитет или во негова близина.

Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци, езера и акумулации се забранува изградба на постројки и објекти во крајбрежните земјишта.

Заради заштита и спречување од оштетувања на водостопански објекти и постројки, се забранува да се копаат и дупчат бунари на растојание помало од 20 метри од ножицата на одбрамбените насипи.

Да се преземат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.

Потребно е да се предвиди механички и биолошки третман на отпадните води од објектите за деловна намена.

При експлоатација не смее да се предизвикаат негативни влијанија врз површинските и подземните води на наоѓалиштето или во неговата околина, ниту пак со пристапните патишта кои се наменети за функцијата на ова наоѓалиште. Доколку дојде до евентуално нарушување на режимот на водите, Концесионерот е должен најитно да превземе мерки за отстранување на таквата состојба. Концесискиот простор зафаќа мал дел од акумулација Скочивир предвидена согласно Водостопанската основа од Просторниот план на Република Северна Македонија2002-2020 година и тоа со точките 1, 2, 21 и 22, согласно Мислењето бр.11-893/3 од 16.02.2022 година, издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање-Управа за животна средина.

Органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на водите согласно важечките законски прописи издава дозволи за користење на вода како и дозволи за испуштање на отпадни води.

Член 6

Сообраќајна инфраструктура

Концесионерот е должен да обезбеди сообраќајна согласност за приклучок на јавен пат на начин и под услови утврден со закон.

Концесионерот потребно е да превзема мерки за спречување на недозволени дејствија на патот (коловозот), трупот на патот, патниот и заштитниот појас. Широчината на заштитниот појас на автопат во кој не можат да се градат објекти или изведуваат градежни работи кои не се во функција на патот изнесува 40 метри, а на магистралните и регионалните патишта изнесува 20 метри.

Во текот на вршењето на експлоатација изведувачот на работите да не го зафаќа: патот (коловозот), како и патниот појас со било каков градежен материјал и механизација. Во близина на локалитетот „Живојно", општина Новаци поминува државниот пат Р340, делница Гермијан –Старавина и е во колизија со концесискиот простор, согласно Мислењето бр.11-47/3 од 31.01.2022 година, издадено од Министерството за транспорт и врски.

Сите останати штети на имоти и лица и сите трошоци за санирање при евентуално појавените деформации на патот (коловозот) и патниот појас, при експлоатација или од движење и работа на механизацијата по патната инфраструктура, ќе паднат на товар на Концесионерот.

Член 7

Обврски за заштита на животната средина

Експлоатацијата на минерални суровини концесионерот е должен да ја врши согласно пропишаниот режим и мерки за заштита дефинирани во

елаборатот/студијата за заштита на животната средина, како и кон дополнителните решенија доколку во текот на експлоатацијата се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.

Концесионерот е должен да се придржува кон Законот за минерални суровини, Законот за животната средина и другите прописи од областа на животната средина.

Член 8

Пренос на концесијата

Концесијата за експлоатација може да се пренесува само во целост на начин и под услови утврдени со закон.

Со преносот на концесијата, концесионерот ги стекнува правата и обврските кои произлегуваат од издадените дозволи и одобренија од надлежните органи, во смисла на овој и друг закон, а што се поврзани со експлоатација на минералните суровини кои се предмет на концесијата за експлоатација.

За преносот на концесијата Концедентот и Концесионерот склучуваат договор за пренос на концесијата.

Концесионерот не смее да ја даде под закуп концесијата за експлоатација на минерални суровини.

Член 9

Почеток на експлоатација

Со експлоатација на минералната суровина- јаглен, може да се отпочне откако на Концесионерот ќе му се издаде дозвола за експлоатација на начин и под услови утврдени со закон.

Член 10

Надоместоци за концесијата

Заради користење на просторот односно на површината на која е доделена концесијата за експлоатација на минерална суровина Концесионерот на Концедентот е должен да му плаќа концесиски надоместок под услови, на начин и во износ определен согласно важечкиот Тарифник за утврдување на висината на надоместоците за издавање на дозволи и концеси за вршење на детални геолошки истражувања и концесии за експлоатација на минерални суровини.

За експлоатација на минералната суровина – јаглен на локалитетот „Живојно", општина Новаци, Концесионерот е должен на Концедентот да му плаќа концесиски надоместоци за експлоатација под услови, на начин и во висина определени согласно важечкиот Тарифник за утврдување на висината на надоместоците за издавање на дозволи и концесии за вршење на детални геолошки истражувања и концесии за експлоатација на минерални суровини.

Концесискиот надоместок заради користење на простор на кој е доделена концесијата за експлоатација, Концесионерот е должен да го плаќа за секоја година пооделно, а најдоцна до 31 декември во тековната година. Концесионерот е должен обврската за плаќање на концесискиот надоместок заради користење на простор на кој е доделена концесијата за експлоатацијата на минерални суровини е должен да ја плаќа за целиот период на траење на концесијата.

Плаќањето на концесискиот надоместок за продадената количина на минерална суровина се врши на секои три месеци, односно Концесионерот е должен плаќањето на овој надоместок да го изврши најдоцна до 15-ти во месецот кој што следи, а по истекот на трите месеци кои служат како основа за пресметка.

Доколку Концесионерот задоцни со наплатата на концесискиот надоместок, покрај главнината му се пресметува и законска казнена камата, согласно Законот за облигациони односи.

На долгуваниот износ на концесики надоместок се наплатува законска казнена камата, од датумот на истекување на пропишаниот рок се до датумот на плаќање, а која стапка се определува за секое полугодие и тоа во висина на каматната стапка од основниот инструмент од операциите на отворен пазар на НБРСМ (референтна стапка), што важела на последниот ден од полугодието што му претходело на тековното полугодие, зголемена за десет процентни поени, за соодветниот период.

Надоместоците од овој член се уплатуваат на соодветна уплатна сметка во рамките на Трезорската сметка.

Член 11

Надомест на штета

Концесионерот е должен во целост да ги надомести штетите причинети на трети лица настанати при експлоатација на минералните суровини, како и штетите предизвикани врз животната средина на начин и под услови утврдени со закон.

Член 12

Обезбеден пристап за посебни потреби

Преку концесискиот простор, може да се градат јавни патишта, железнички пруги и други сообраќајници, електрични водови, водоводи, нафтоводи и гасоводи под услови утврдени со закон.

Доколку низ концесискиот простор поминуваат инфраструктурни објекти (пат, далновод и друго), концесионерот не смее да ги уништува и загрозува истите и е должен да го овозможи нивното користење од страна на други лица.

Доколку се работи за изведување на инфраструктурни објекти од јавен интерес (пат, далновод, железнички пруги, водостопански објекти и други објекти од јавен интерес) во концесискиот простор, тие можат да се градат доколку имателот на дозвола за градба во текот на градбата обезбеди услови за непречена и безбедна експлоатација на минералните суровини.

Член 13

Обврски на концесионерот при експлоатација на минералните суровини

По добивањето на дозвола за експлоатација, Концесионерот при изведување на рударските работи за експлоатација на минералната суровина е должен:

- во целост да ги почитува и применува обврските утврдени со закон;
- доколку во процесот на експлоатација бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Република Северна Македонија, Концесионерот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, согласно важечките законски прописи. Особено да се внимава на просторот на кој основано се претпоставува дека има археолошки локалитети кои претставуваат културно наследство и тоа: „Вељазо" с.Живојно идентификуван како железнодобска некропола и мала римска населба 4-802-053/13 ЕНД; „На Трапчињата" с.Живојно идентификуван како доцноримска мала некропола, 4-802-053/604 ЕНД и „Моголичка тумба" с.Живојно. Да не се врши експлоатација на дел од просторот помеѓу ново креираните точки и тоа А со координати Y=7549633, X=4530616, Б со координати Y=7547648, X=4529760, В со координати Y=7547478, X=4528613 и точка 6 со координати Y=7549929, X=4528896, а согласно Мислењето бр.08-449/1 од 17.02.2022 година, издадено од Министерството за култура-Управата за заштита на културното наследство.

Концесионерот при изведување на рударските работи и вршењето на експлоатација на минерални суровини е должен на локацијата каде што тие се вршат да има дозвола за експлоатација на минерални суровини и друга документација утврдена со закон.

Концесионерот при изведување на рударските работи и вршењето на експлоатација на минерални суровини е должен да врши класификација и прекатегоризација на рудните резерви, согласно закон.

Член 14

Безбедност и заштита при работа

Заради безбедност на животот и здравјето на работниците, Концесионерот или изведувачот на експлоатацијата на минерални суровини е должен навремено да ги спроведува мерките за безбедност при работа односно да ја организира и уреди заштитата при работа со акт согласно со специфичните услови и опасности во објектите на начин и под услови утврдени со овој закон и законот за безбедност и здравје при работа.

Концесионерот или изведувачот при експлоатацијата на минералните суровини при изведувањето на рударските работи и вршење на надзор е должен да обезбеди технички надзор и водење на работите на изведувањето на рударските работи

според рударските проекти, техничките прописи, како и според прописите за заштита при работа на начин утврден со закон.

Концесионерот кој управува со инсталација за управување со отпад треба да назначи одговорно лице кое е одговорно за надзор над програмата за спечување на значителни опасности.

При изведување на рударски работи, концесионерот или изведувачот мора да превземе мерки заради заштита на животот и здравјето на граѓаните, недвижните и движните предмети на начин и под услови утврдени со закон.

Концесионерот или изведувачот, кој изведува рударски работи каде што постои опасност од пожар, експлозија, појава на отровни гасови, или пак можности од навлегување на гасови, вода и тиња, мора да организира служба за спасување и служба за против пожарна заштита во согласност со закон.

Член 15

Времено запирање на експлоатацијата и изведување на рударските работи

Концесионерот е должен времето прекинување на изведувањето на рударски работи при експлоатација на минералните суровини поради непредвидени причини (Виша Сила дефинирана согласно закон, појава на гас или дополнителни количини на вода, горски удари, јамски пожари, пореметување на главни патишта за проветрување и одводнување, лизгање на терен и слично) да го пријави до органот на државната управа надлежен за работите од областа на минералните суровини и Државниот инспекторат за техничка инспекција најдоцна 24 часа по запирање на работите, а во случај на сериозни опасности веднаш.

Ако Концесионерот планира времено запирање на работите повеќе од шест месеци во тековната година потребно е најмалку 30 дена пред времето запирање да го извести Државниот инспекторат за техничка инспекција, и да изврши рударски мерења на состојбите, како и дополнување на рударските планови, да направи записник за причините за престанување на работите и за опасностите кои можат да настанат во текот на запирањето и при повторниот почеток на работите. Времето запирање на изведувањето на рударски работи не може да трае подолго од една година.

Доколку Концесионерот не продолжи со експлоатација на минералните суровини по рокот определен во став (2) од овој член, истиот е должен да изготви дополнителен проект во согласност со закон.

Концесионерот во периодот на времето прекинување на рударските работи, е должен редовно да ги одржува јамските простории и објекти во стабилна, сигурна и безбедна состојба.

Член 16

Надзор над концесијата

Концедентот врши постојан и редовен надзор на начинот и вршењето на концесиската дејност и почитувањето на обврските од овој договор од страна на концесионерот во согласност со закон.

Концедентот има право да овласти надлежен орган или друга независна институција да врши постојан надзор во извршувањето на обврските на Концесионерот во текот на траењето на концесијата.

Член 17

Престанок на концесијата

Концесијата за експлоатација на минерални суровини престанува да важи во случај на:

- истекот на рокот за периодот на кој била доделена концесијата;
- едностран раскин на договорот за концесија од страна на концедентот;
- едностран раскин на договорот за концесија од страна на концесионерот,
- стечај или ликвидација на концесионерот и
- други случаи утврдени со закон.

Во случај на престанок на концесијата за експлоатација, престануваат да важат сите дозволи, решенија и одобренија поврзани со овој договор.

Член 18

Едностарно раскинување на концесијата за експлоатација на минерални суровини од страна на концедентот

Концедентот може едностарно да го раскине Договорот за концесија во случај кога:

- Концесионерот ќе го пренесе предметот на концесија за експлоатација на минерални суровини на друг концесионер без согласност на Концедентот;
- кај Концесионерот ќе настапи состојба на присоединување, спојување и поделба без добиена писмена согласност од Концедентот;
- ќе се изврши пренос на акции или удели кај Концесионерот на кој му е доделена концесија за експлоатација кои поединечно или во збир би довеле до промена на управувачкиот пакет во друштвото без претходна писмена согласност на Концедентот на начин утврден со закон;
- Концесионерот ќе го издаде предметот на концесија под закуп;
- Концесионерот ќе отпочне со експлоатација на минералната суровина пред да добие дозвола за експлоатација;
- Концесионерот не постапил по изречените мерки во постапката на надзор согласно со закон;
- Концесионерот не поднесе барање за издавање на дозвола за експлоатација во рокот определен со закон;

- Концесионерот не започнал со експлоатација на минералните суровини во рок определен со закон, освен во случај на настанување на виша сила;
- Концесионерот не ги платил концесиските надоместоци за доделената концесија на начин и под услови утврдени со закон и прописите донесени врз основа на законот;
- Концесионеорот не извршил геодетско снимање и не изготвил геодетски елаборат со пресметка на откопаните колични на минерални суровини или пак геодетскиот елаборат не го доставил до органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на минералните суровини во текот на две години последователно;
- Концесионерот не доставува вистинити податоци за содржината на минералните суровини во концентратите односно металите кои се добиваат во процесот на нивна преработка;
- Концесионерот прекинал со изведување на рударските работи подолго од една година;
- Концесионерот не се придржувал кон решенијата и мерките во однос на заштитата на животната средина утврдени со прописите од областа на животната средина и
- во други случи утврдени со закон.

Член 19

Едностарно раскинување на концесијата за експлоатација на минерални суровини од страна на концесионерот

Концесионерот може едностарно да го раскине Договорот за концесија кога:

- Концедентот не ги извршува обврските кои произлегуваат од Договорот;
- Концедентот извршил битна повреда на одредбите од Договорот или на законите и прописите што се применуваат на Договорот,
- Концесионерот нема економски интерес за понатамошно извршување на концесијата за експлоатацијата и
- во други случаи утврдени со закон.

Член 20

Враќање на документација

Во случај на раскинување на овој договор, Концесионерот е должен целокупната техничка документација во врска со концесијата и проектот да ги достави до органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на минералните суровини, веднаш по раскинувањето на истиот.

Член 21

Решавање на спорови

Договорните страни се согласни споровите настанати во врска со примената на овој договор да ги разрешат спогодбено.

Во случај спорот да не може да се разреши спогодбено, договорните страни се согласни спорот да го решаваат пред надлежниот суд во Скопје.

Член 22

Измени на Договорот

Овој договор може да биде изменет само со анекс кон овој договор во писмена форма.

Член 23

Целост на Договорот

Составен дел на овој договор е и Топографска карта дадена во прилог на овој договор.

Член 24

Број на оригинални примероци

Овој договор е склучен во 7 (седум) еднообразни примероци, по четири примероци за Концедентот и по три примероци за Концесионерот.

Член 25

Овој договор влегува во сила со денот на неговото склучување од договорните страни.

За Концедентот
ВЛАДА НА
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕР ЗА ЕКОНОМИЈА
Kreshnik Bekteshi

За Концесионерот
АД за производство на
електрична енергија
ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА
МАКЕДОНИЈА
во државна сопственост, Скопје
Васко Ковачевски

Изработил/Përpiloi:Кика Шпритова
Контролирал/Kontrolloi: Александра Митреска
m-r Jeton Kuçi
Одобрил/ Aprovoi: Florent Çiçe
Согласен/Miratoi: м-р Размена Чекиќ Дуровиќ

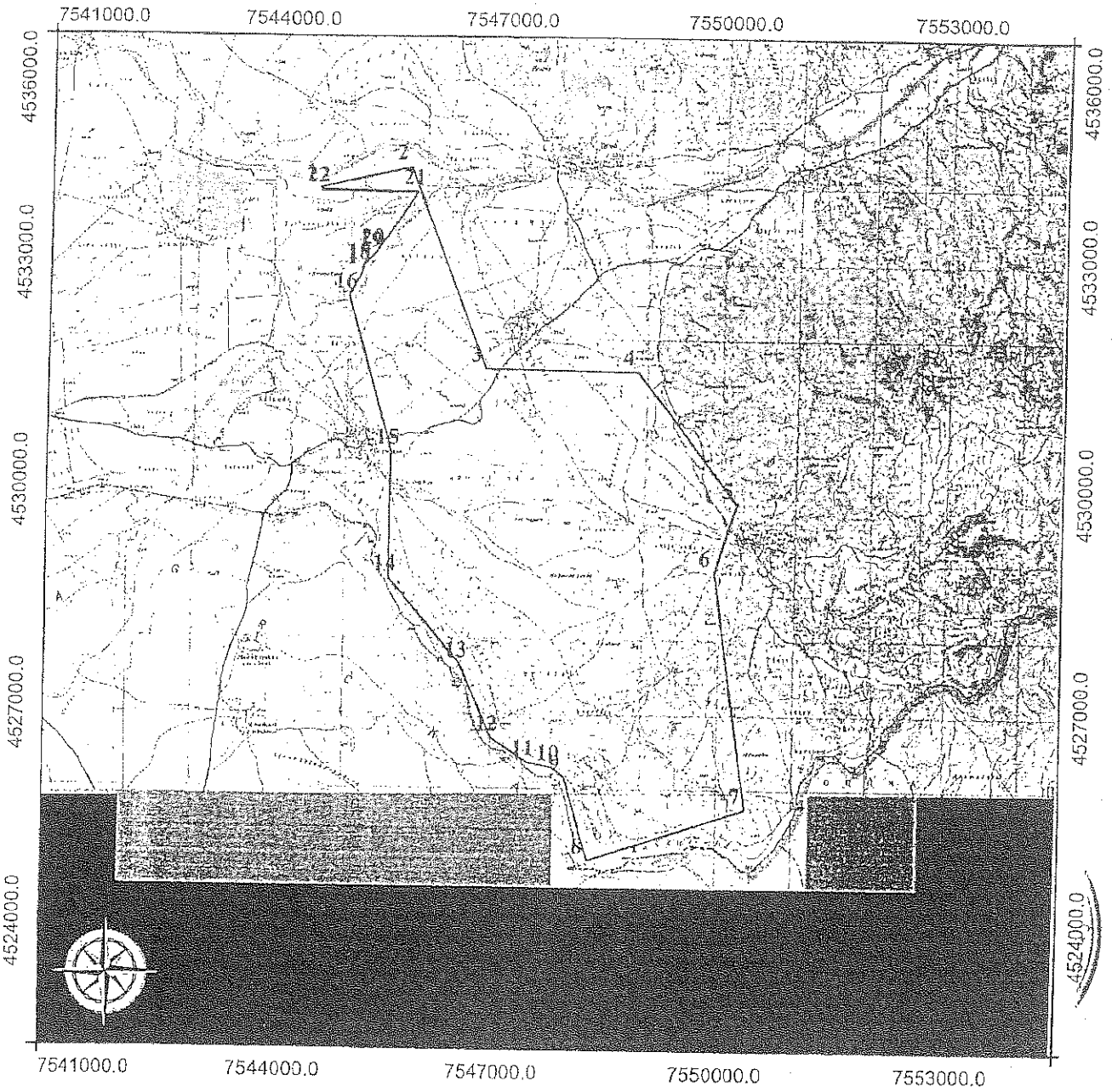
Топографска карта на концесиски простор

1:75000

Локалитет: Живојно - Новаци

Минерална суровина: Јаглен

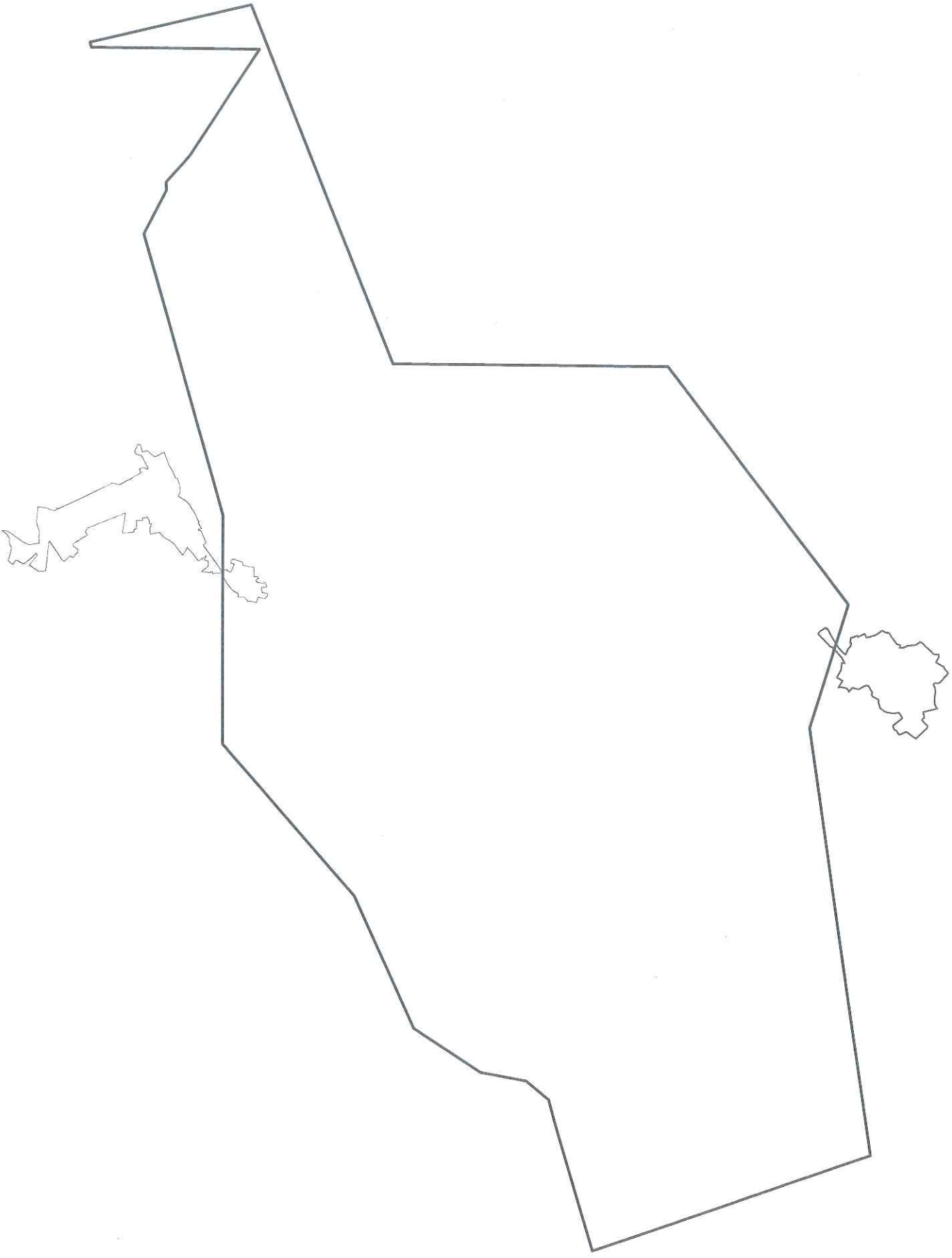
Површина = 25.528493 км2



T	Y	X
1	7544590	4533978
2	7545780	4534250
3	7546839	4531594
4	7548873	4531569
5	7550216	4529808
6	7549929	4528896
7	7550380	4525740
8	7548320	4525040
9	7547998	4526155
10	7547832	4526294

T	Y	X
11	7547494	4526358
12	7547000	4526684
13	7546560	4527660
14	7545586	4528785
15	7545586	4530479
16	7544994	4532558
17	7545158	4532884
18	7545153	4532942
19	7545301	4533104
20	7545331	4533138

T	Y	X
21	7545873	4533921
22	7544600	4533940



ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

3-И-0740-101_01-1

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

Бр: 08-3462/2
Скопје, 03-08-2021

До: **Иванов Инженеринг**
Борис Кидрич 12/16,
7000 Битола

Предмет: Известување за Барање на податоци и информации за постојни и планирани инсталациски водови и објекти сопственост на АД ЕСМ

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 0302-08/07 од 05.07.2021 година, по електронски пат, а во врска со изработка на УПС Гермијан, Општина Новаци, во прилог Ви го испраќаме одговорот од Подружница РЕК Битола.

Со почит,

Прилог: Допис од РЕК Битола

Изработил: Горан Стоилов, Давид Мирашевиќ, Маја Станојевска, Александар Стоилков
Одобрил: Влатко Павлески

ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
дипл. ел. инж. Благој Гајдарџиски

Ко:
- Архива
- Оддел за развој

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА -
Скопје
Подружница РЕК „БИТОЛА"
7211 Новаци, Р. Северна Македонија

26.07.2021
РЕК Битола

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА - ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ
СКОПЈЕ

Примено: 28-07-2021			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
08	3462/1		

08-3287/2
27.07.2021

До
АД ЕСМ Скопје
Директор за развој и инвестиции
Благој Гајдарџиски дипл.ел.инж.

Ивана/Маја
28.VII.21

Предмет: Одговор на барање

Во врска со Вашето барање 08-3286/1 и 08-3287/1 од 22. 07.2021 (арх. бр ЕСМ Скопје 08-3312/1, 08-33117/1) од Иванов инженеринг, а во врска со иницирање на изработка на УПС Живојно и УПС Гермијан Општина Новаци Ве известуваме дека АД ЕСМ дава одобрување за понатамошна реализација на овие иницијативи.

Изработил:
Снежана Галовска

Пом. Дир. Сектор за инвестиции, развој и проектирање
Атанас Табаковски дипл.ел.инж.

Ко:

Архива
Пом. Дир. Сектор за инвестиции, развој и проектирање

МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

До

Иванов инженеринг

ул. Мито Хаџивасилев Јасмин бр.36-2/7

1000 Скопје

Бр.11-3919/1

08.07.2021

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.0302-08/07 од 05.07.2021 година (наш број 11-3919 од 07.07.2021 година) за податоци и информации потребни за изработка на УПС Гермијан во Општина Новаци, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Весна Чингоска

Makedonski Telekom CA, ELI POPOVSKA

Digitally signed by Makedonski Telekom CA, ELI POPOVSKA
Date: 2021.07.09 10:46:11 +02'00'

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/6-187 од 07-07-2021 год.
Скопје

Одговорно лице: Миле Сарески
Контакт телефон: 072-931-116

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0302-08/07 од 06-07-2021 година , со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за Урбанистички план за село Гермијан ,Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

Во дадениот опфат/локација имаме:

☐ 110(35)kV Трафостаница
☐ 110kV Подземна мрежа
☐ 110kV Надземна мрежа
☐ 35kV Подземна мрежа
☐ 35kV Надземна мрежа

☒ 10(20)/0.4kV Трафостаница
☐ 10(20)kV Подземна мрежа
☒ 10(20)kV Надземна мрежа

☐ 0.4kV Подземна мрежа
☒ 0.4kV Надземна мрежа

☐ Друго

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани постојни и новопредвидени електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

ОЗНАКА	ПОСТОЈНИ ЕВН ИНСТАЛАЦИИ
■	ЕВН_10(20)_0_4_кВ_Трафостаница
———	ЕВН_10(20)_кВ_Надземна_мрежа
———	ЕВН 0.4 кВ_Надземна_мрежа

Легенда

Тех.Припрема:	Датум	Тех.број	Лист број
Миле Сарески	06-07-2021	10-55/6-187	1
Наслов:	Постојни и новопланирани ЕВН Инсталации		

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје
тел. 02 6090-137
факс 02 6090-437
contact@mer.com.mk
www.mer.com.mk
ЕМБС: 6664903

Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје
во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarive energjetike
RESURSET ENERGJETIKE NACIONALE Shkup
në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 03-2209/2
19. 07. 2021 год.viti
Скопје-Shkup

До:
ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање на податоци и информации со ваш бр. 0302-08/07 од 05.07.2021 година

Согласно вашето Барање на податоци и информации, потребни за изработка на УПС Гермијан, Општина Новаци, со ваш бр. 0302-08/07 од 05.07.2021 година,

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

НЕР АД Скопје дава позитивно мислење.

Со почит,

Изработил:610
Иво Шурбановски

НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева

"ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ"

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА
Бр. 0308-1109/2
17 -08- 2021 20 год.
СКОПЈЕ

Предмет: Податоци и информации

Врска: Ваш допис бр. 0302-06/08 од 03.08.2021

По извршениот преглед на Вашата ситуација за изработка на **УПС Гермијан, општина Новаци**, Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат нема планиран и изведен гасовод.

Скопје, 16.08.2021 год.

ГА-МА АД Скопје

Одделение за Е-одобрение за градба и Е-урбанизам

Раководител :

Галабинка Христовска

ГА-МА АД Скопје

Одделение за геодетски работи и согласности

Раководител :

Сашко Петрески

Наш број: 1404-2015/2
Скопје: 13.07.2021 г.

ДО:
Иванов Инженеринг
ул.„Борис Кидрич“ бр. 12/16
7000 Битола

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 0302-08/07 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на **УПС Гермијан, Општина Новаци,** према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

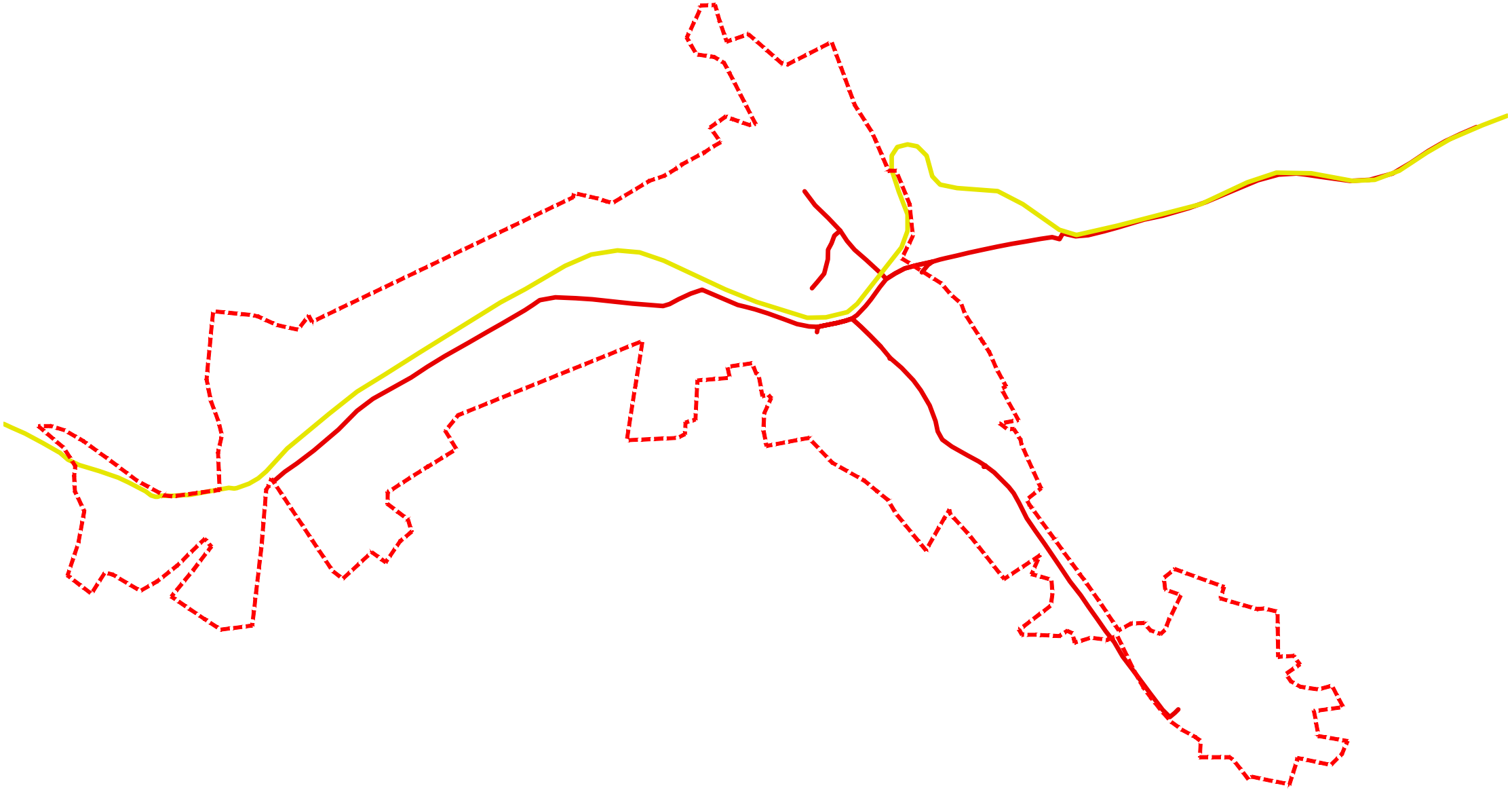
Прилог:
-Податоци на изградени јавни
Електронски комуникациски мрежи- во електронска форма

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска 08.07.2021г
Раководител на сектор:Борис Арсов
Советник на директорот: Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

Бр: 36683
Дата: 06.07.2021

До
Друштво за производство, трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола
Бул. Свети Кирил и Методиј бр. 36-2/7, 1000 Скопје

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

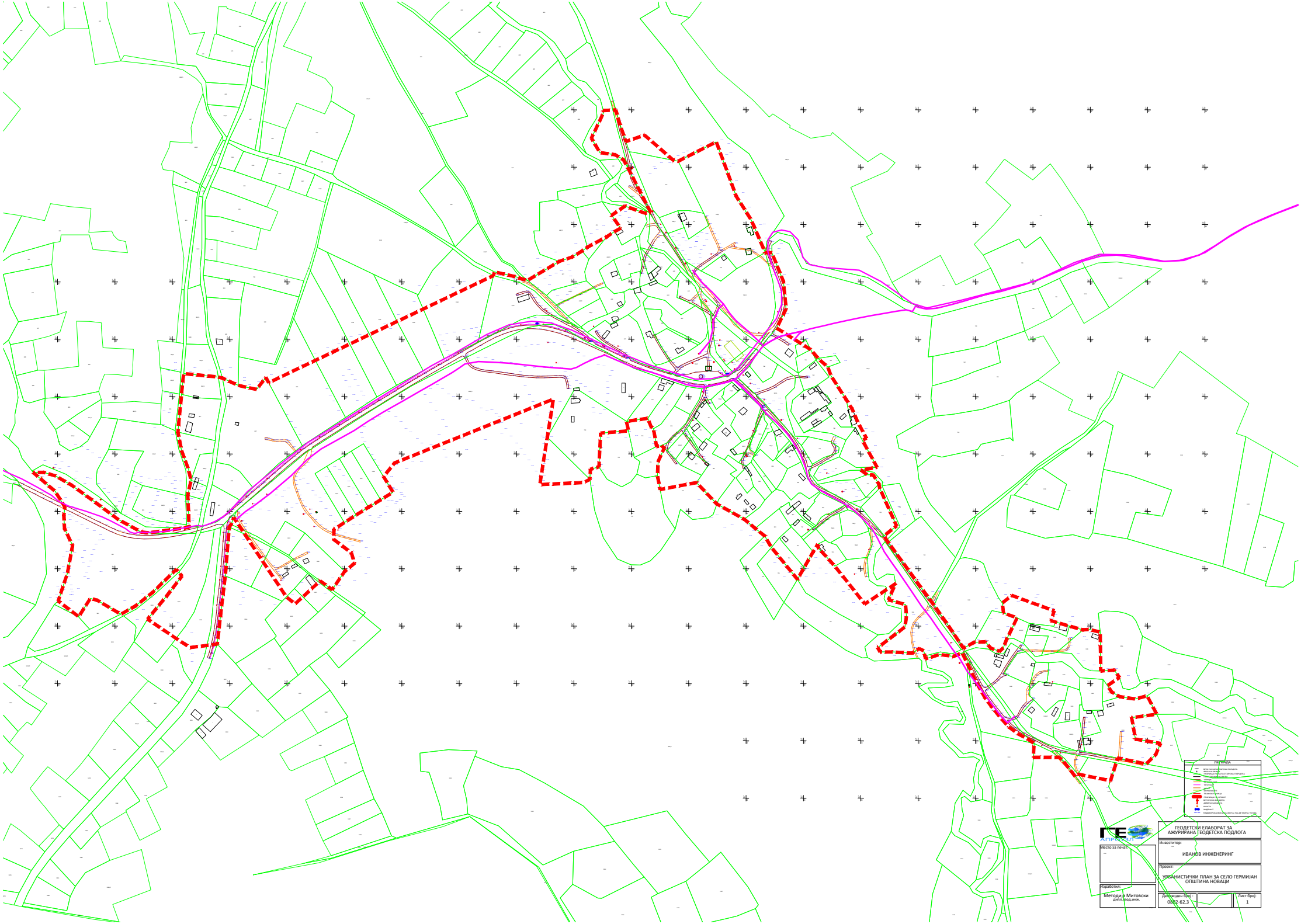
Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков


ЛЕГЕНДА
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
Место за печат:
Изработил:
Методија Митовски
дипл.геод.инж.
Деловоден број:
0802-62.3
Лист број:
1

Република Македонија
Општина Новаци

Бр. 09-240/2
09-03-2015 год.
Новаци

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА НОВАЦИ

Број: **09-240/1** од **06.03.2015** год.

Одделение за комунални дејности, урбанизам, сообраќај, заштита на животна средина и ЛЕР

ИЗВОД БРОЈ: 09-240/2 од 09.03.2015

Општ акт за село Гермијан
тех. бр. У01-09/14 од 09,2014година

Одлука на Совет на Општина Новаци
бр. **14-71/21 од 31,01,2015год.**
(Сл. гласник на Општина Новаци бр. 01/2015)

ИЗВОДОТ ЗА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА, ИЗГРАДБА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО Гермијан СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

1, Заверена копија од прилог граница на плански опфат на село, наменски зони и сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:

- **Легенда**
- **табела со билансни показатели**

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

*** Заверена копија од:** општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

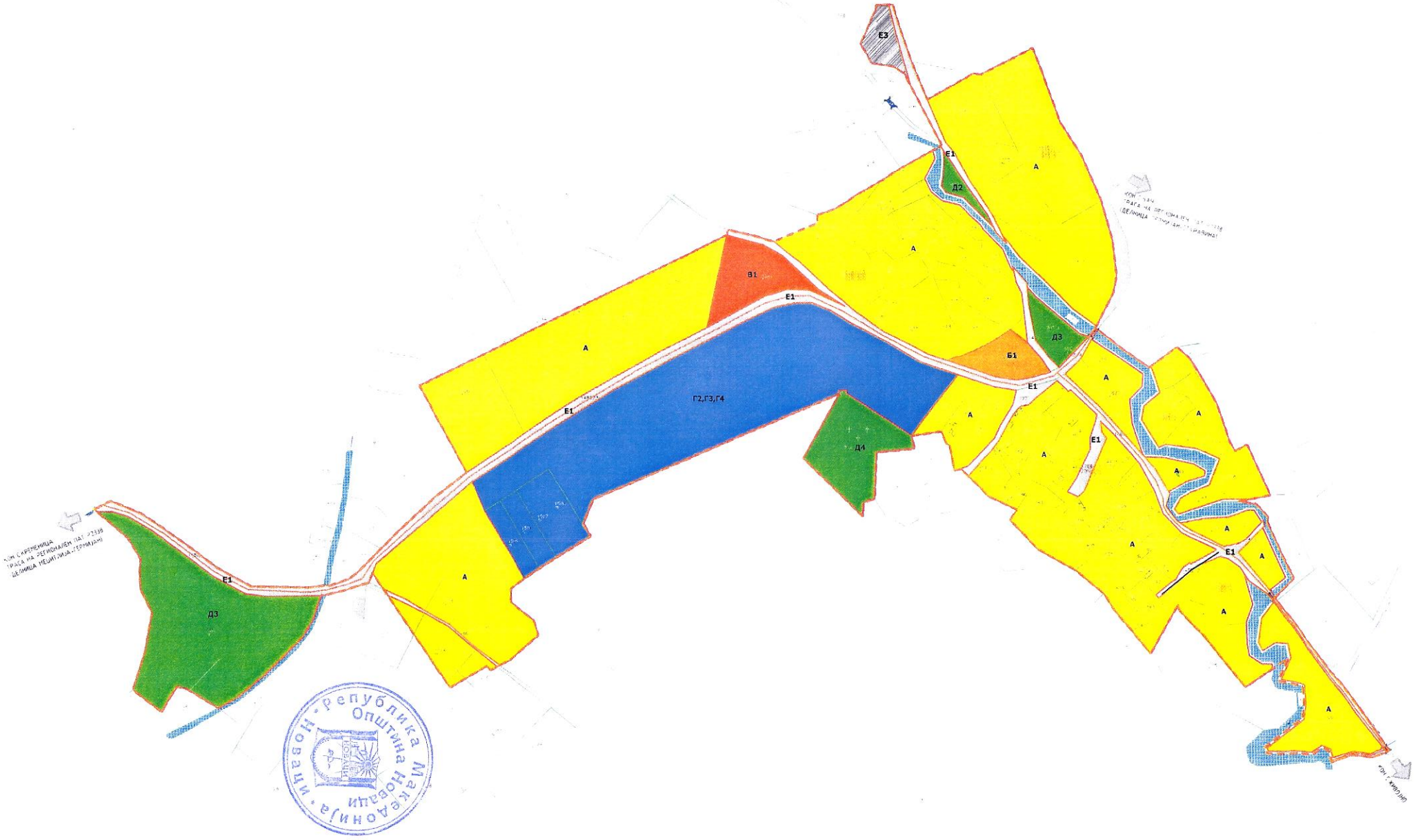
Изготвил:

Лиљана Најдовска, *диа*

РАКОВОДИТЕЛ на Одделение:

Летка Јовановска, *дипл. Правник*

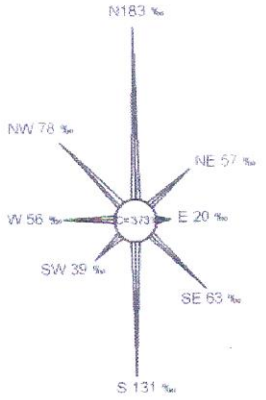
1.ГРАФИЧКИ ДЕЛ


Е3
Е1
А
Д2
В1
Б1
Д3
Г2,Г3,Г4
Д4
Република Македонија Општина Новаци

ПЛАН	# ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН
	## ОПШТИНА НОВАЦИ
ПОВРШИНА	43.71 ха
РАЗМЕР	1 : 2.500

	ЛЕГЕНДА		
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
	ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА		
А0,А1,А3	ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ СО ПОСЕБЕН РЕЖИМ ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ ГРУПНО ДОМУВАЊЕ	Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
		Д3	СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
Б1	МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Д4	МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ
В1	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	Е3	НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
Г2	ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА		Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ПОСТОЕЧКИ СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ
Г3	СЕРВИСИ		ПОСТОЕЧКА РЕКА, КАНАЛИ
Г4	СТОВАРИШТА		

ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ

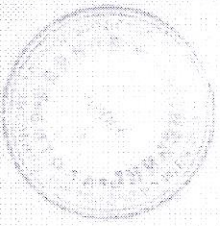


ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА	УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл инж.арх. Овластен планер 0094	САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	ДОБРИЦА ДОЛЧИНОСКА дипл	
ПРИЛОГ:	ГРАНИЦА НА ОПФАТ НА СЕЛО, НАМЕНСКИ ЗОНИ И СООБРАЌАЈНА ПОВРЗАНОСТ СО ПОШИРОКОТО ОПКРУЖУВАЊЕ	

Република Македонија Општина Новаци

ТЕХ. БРОЈ	У21-10/14	ДАТУМ	12.2014	ЛИСТ	4

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		површина (ха)	процент на основна класа на намена	процент на група на класи на намена
ГРУПА НА КЛАСИ НА НАМЕНИ	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА			
А	А0-домување во станбени куќи со посебен режим			
	А1-домување во станбени куќи			
	А3-групно домување	25.67	58.73%	58.73%
Б	Б1-мали комерцијални и деловни намени	0.42	0.96%	0.96%
В	В1-образование и наука	0.76	1.74%	1.74%
Г	Г2-лесна и незагадувачка индустрија			
	Г3-сервиси			
	Г4-стоваришта	7.31	16.72%	16.72%
Д	Д2-заштитно зеленило	0.18	0.41%	
	Д3-спорт и рекреација	3.47	7.94%	
	Д4-меморијални простори	1.04	2.38%	10.73%
Е	Е1-комунална инфраструктура	4.56	10.43%	10.43%
	Е3-некомпатибилна инфраструктура	0.3	0.69%	0.69%
ВКУПНО		43.71	100.00%	100.00%





2.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Планирањето на планскиот опфат на Општ акт за село Гермијан бил предмет на анализа на следната документација:

Општ акт за село Гермијан усвоен на Советот на Општина Бач со Одлука бр. 07-[illegible] од 06.1999 год.

Во оваа документација се предвидени површини и локации за следните објекти и дејности:

-станбена зона
-работна зона
-зона на јавни објекти
-зеленило
-спортско-рекреативна зона
-гробишта

ОПИС НА НАМЕНИ СПОРЕД ДЕФИНИРАНИ НАМЕНСКИ ЗОНИ

Согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14 и 125/14), со оваа документација се планираат следните наменски зони:

А – **Домување**, односно класите на намени:
А0 - домување во станбени куќи со посебен режим
А1 - домување во станбени куќи и домување во станбени куќи во селско-стопански двор
А3 - групно домување

Б – **Комерцијални и деловни намени**, односно класите на намени:
Б1 – мали комерцијални и деловни намени

В – **Јавни институции**, односно класите на намени:
В1 – образование и наука

Г – **Производство, дистрибуција и сервиси**, односно класите на намени:
Г2 – лесна и незагадувачка индустрија
Г3 – сервиси
Г2 – стоваришта

Д – **Зеленило и рекреација**, односно класите на намени:
Д2 – заштитно зеленило
Д3 – спорт и рекреација
Д4 – меморијални простори

Е – **Инфраструктура**, односно класите на намени:
Е1 - комунална инфраструктура
(сообраќајни површини и површини под вода - реки и канали)
Е3 – некомпатибилна инфраструктура

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се применуваат за сите катастарските парцели во рамки на планскиот опфат во чии

се дефинирани наменски зони за домување, јавни институции, зеленило и инфраструктура.

Во зоната предвидена за домување, во катастарските парцели до кои се обезбедува директно од дефинираните главни сообраќајни правци, во објектите со основна класа на намена А1 - домување во станбени куќи и домување во станбени куќи со земјоделско-стопански двор и А3 - групно домување дозволено е егзистирање на компатибилна класа на намени:

Б1 - мали комерцијални и деловни намени (до 30% во однос на основната класа на намени)

Формирањето на градежната парцела, површината за градба, висината на објектите, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

При формирањето на градежните парцели потребно е да се почитуваат имотно-правните односи, односно една или повеќе катастарски парцели да претставуваат градежна парцела. Основните услови за оформување на градежна парцела се дефинирани во член 22, 23 и 24 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

Површината за градење може да се протега во рамки на една или повеќе катастарски парцели, при што минимално растојание од површината за градење до меѓната на парцелата кон постоечката сообраќајница не треба да е помало од три (3) метри, согласно член 84-а од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

За секоја градежна парцела во зависност од наменската зона важат максимално дозволени урбанистички величини и параметри: процент на изграденост, коефициент на искористеност, висина на венец и катност и ги имаат следните вредности:

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	процент на изграденост	коефициент на искористеност	катност	максимална висина на венец м1
А1-домување во станбени куќи со посебен режим	60%	1.8	П+2	10.2
А2-домување во станбени куќи	60%	1.8	П+2	10.2
А3-групно домување	60%	1.8	П+2	согласно АУП
Б1-мали комерцијални и деловни намени	70%	1.4	П+1	8.0
Б2-образование и наука	70%	1.4	П+1	согласно АУП
Б3-чиста и незагадувачка индустрија	60%	1.2	П+1	согласно АУП
Б4-магацини	60%	1.2	П+1	согласно АУП
Б5-автопретпријатија	60%	1.2	П+1	согласно АУП
Б6-спорт и рекреација	70%	1.4	П+1	согласно АУП
Б7-меморијални простори	70%	1.4	П+1	согласно АУП
Б8-некомпатибилна инфраструктура	70%	0.7	П	согласно АУП

Процентот на изграденост на земјиштето е урбанистичка величина која ја покажува големината на изграденост, се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште изразен во процент.

Коефициентот на искористеност (к) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште и се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите

надземни спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во регионален број со две децимали.

4.8. Максимално дозволената висина на венец е планска одредба со која се утврдува висината на градбата и се одредува за онаа страна на површината за градење која граничи кон лицето на градежната парцела (страната од каде што се пристапува преку јавна сообраќајна површина), во согласност со член 44 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14):

- За рамен терен максималната височина на градбата се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата во должни метри;
- За терен во пад, доколку тротоарот долж лицето на парцелата е во пад, максималната височина се одредува помеѓу висинската кота на тротоарот во средината на страната на површината за градење долж падот на теренот и завршниот венец на градбата.

4.9. Стационарниот сообраќај - паркирањето да се решава во рамки на сопствена градежна парцела. Потребниот број на паркинг места да се утврди согласно член 59 и член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за постигнување на максимално дозволените урбанистички величини и параметри (процент на изграденост, коефициент на искористеност, висина на венец и катност).

4.11. Колски пристап до градежните парцели да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Доколку не е обезбеден колски пристап до парцелата и ако инвеститорот не може сам да го обезбеди, не може да се издаваат услови за градба.

4.12. При спроведување на општиот акт да се почитуваат одредбите од Законот за државни патишта (Сл. Весник на РМ бр 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 23/12, 163/13, 187/13, 39/14 и 42/14) и за градбите кои се наоѓаат во непосредна близина на трасата на регионалниот пат Р2338 (делница Мелитлија-Гермијан-Оровчина), да се побара согласност од надлежната институција - Јавното претпријатие за државни патишта.

4.13. Надлежните институции кои стопанисуваат со комуналните инфраструктурни системи (водовод, канализација, електрично напојување, фиксна телефонија,...) да обезбедат услови за приклучок на градежните парцели кон своите мрежи.

4.14. При спроведување на општиот акт, да се почитуваат во целост одредбите од Законот за водите (Сл. весник на РМ, бр. 87/08; 06/09; 161/09; 83/10; 51/11; 44/12; 23/13 и 163/13), во однос на водотеците во опфатот на општиот акт.

4.15. Во рамките на планскиот опфат, потребно е обезбедување на услови за соодветно собирање, чување, предтретман, третман, рециклирање или уништување на создадениот комунален отпад кој ќе се одлага во заеднички контејнери, а определувањето на нивните локации да се изврши со Одлука на Советотот на Општина Новаци.

4.16. При изградбата на новите објекти да се почитува важечката законска и подзаконска регулатива која го регулира градењето.

4.17. Сите параметри за уредување на просторот во планскиот опфат кои не се опфатени во приложените општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите од овој Општ акт, мора да бидат во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14).

НАЧИН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ГРАДБИ

Подземната инфраструктурна мрежа (водовод, канализација, електрично напојување, јавна телефонија,...) потребно е да овозможи приклучок на мрежата на секој објект кој се наоѓа во планскиот опфат.

Доколку се утврдат потреби за напојување кои ги надминуваат капацитетите на постојната инфраструктура, изградбата на нови инфраструктурни мрежи и објекти ќе се врши со изработка на Проекти за инфраструктура, во согласност со член 51-а и 51-б од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 51/05; 137/13; 163/13; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13; 163/13 и 42/14).

ПРОСТОРНА ОРГАНИЗАЦИЈА И УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ ВО СЕЛСКО-СТОПАНСКИ ДВОР

Во рамки на наменската зона за домување можна е реализација на објекти со основна класа на намени:

А1 - домување во станбени куќи во селско-стопански двор.

Во рамките на градежните парцели со класа на намена А1 (домување во станбени куќи - во селско-стопански дворови) освен објектот за домување, можат да се предвидат и помошни градби во функција на селско-стопанскиот двор (штали, складишта, гаражи и сл.).

Урбанистичките параметри (процентот на изграденост и коефициентот на искористеност) кои ги детерминираат условите за градба во градежните парцели со намена А1 - домување во станбени куќи во селско-стопански двор не ги опфаќаат помошните градби во функција на селско-стопанскиот двор.

7. ОПИС НА ОСНОВНИТЕ ВЛЕЗНИ И ИЗЛЕЗНИ ПОСТОЈНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО И НЕГОВАТА СООБРАЌАЈНА ПОВРЗАНОСТ СО ПОШИРОКОТО ОПКРУЖУВАЊЕ

Со Општиот акт за село Гермијан се дефинирани сите постоечки влезни и излезни правци во селото и неговата сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување:

- на североисток: од/кон с.Бач – траса на регионален пат Р2338
- на југозапад: од/кон с.Кременица – траса на регионален пат Р2338
- на југоисток: од/кон с.Живојно

Низ селото минува постоечка траса на регионален пат Р2338 (делница Мецитлија-Гермијан-Старавина).

Согласно член 40 од Законот за јавни патишта (Сл. Весник на РМ бр 84/08, 52/09, 124/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14 и 42/14) задолжително да се почитува заштитниот појас на регионалниот пат.

8. СООБРАЌАЈНИ УСЛОВИ ЗА ПРИСТАП ДО ГРАДБИТЕ И НАЧИН НА РЕШАВАЊЕ НА СТАЦИОНАРНИОТ СООБРАЌАЈ

Стационарниот сообраќај - паркирањето да се решава во рамки на сопствена градежна парцела. Потребниот број на паркинг места да се утврди согласно член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за постигнување на максимално дозволените урбанистички величини и параметри (процент на изграденост, коефициент на искористеност, висина на венец и катност).

Колски пристап до градежните парцели да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 63/12; 126/12; 19/13; 95/13; 37/14; 125/14 и 148/14). Доколку не е обезбеден колски пристап до парцелата и ако инвеститорот не може сам да го обезбеди, не може да се утврдат услови за градба.

НАТАЛИЈА ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА
Овластен планер
0094

Република Македонија Општина Новаци Новаци

10. ӯɸӲӧѣȮŁȎȮ ȎӧӧȎ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА	УДЕЛ
		ха	**%**
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	13.86	24.61%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	1.78	3.16%
	В5.1 - цркви		
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3.1 - спортски терени на отворено	0.39	0.69%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2.60	4.61%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	0.59	1.05%
	Н3 - неизградено земјиште	37.09	65.87%
	ВКУПНО	**56.31**	**100%**

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПОВРШИНА	56.31 ха
РАЗМЕР	1 : 250000

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ: СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	АНДРИЈАН ИВАНОВ мип ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
ПРИЛОГ	ИЗВОД ОД ПЛАН ОД ПОВИСОКО НИВО – ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РМ	

ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ	02.2023			ЛИСТ	1

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

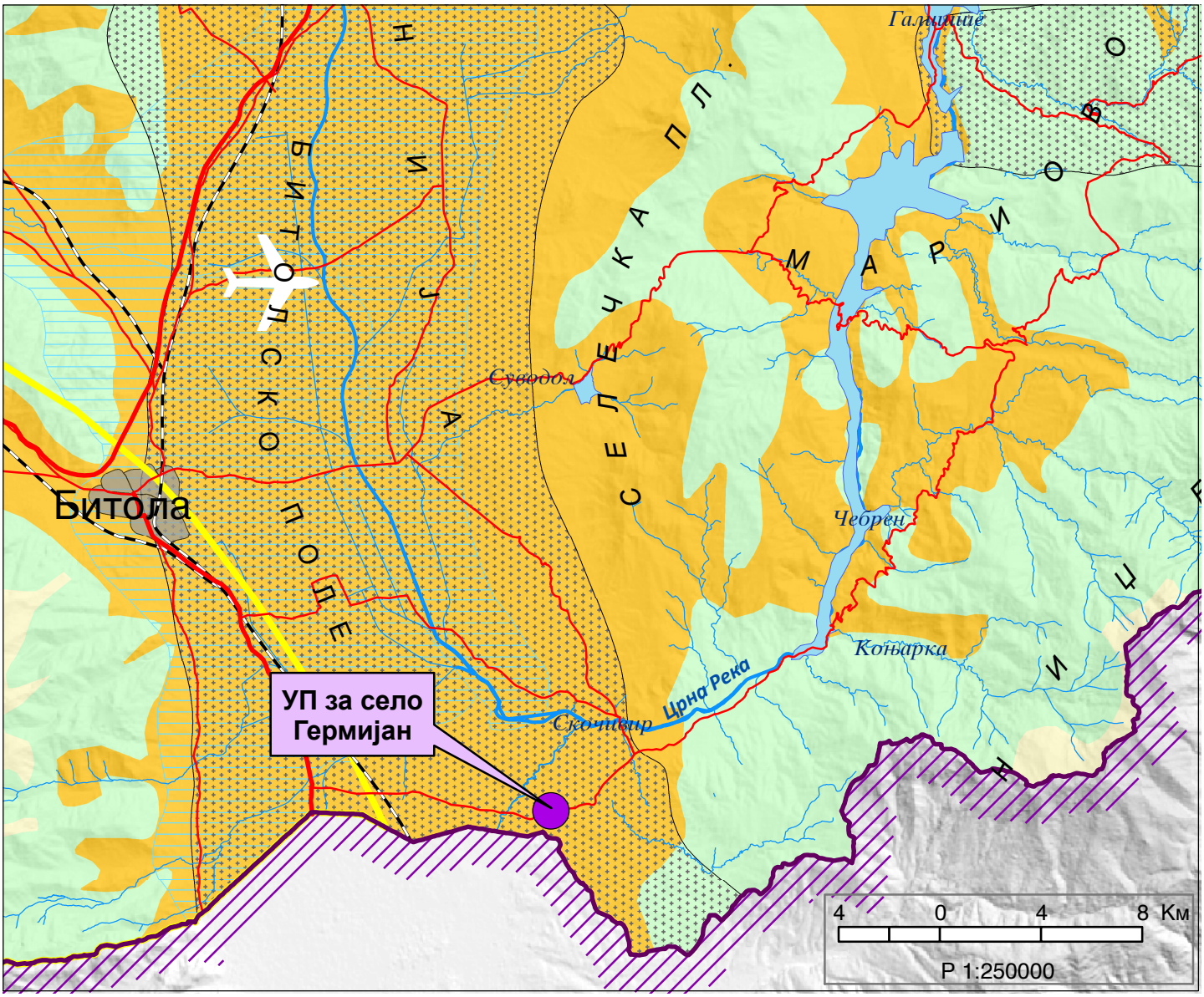
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

- шуми и шумско земјиште
- земјоделско земјиште
- наводнувани површини
- високопланински пасишта
- акумулации
- зони за експлоат. на минерали
- туристички простори
- транзитни коридори
- туристички центри
- автопат
- магистрален пат
- регионален пат
- железничка мрежа
- воздухопловно пристаниште



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

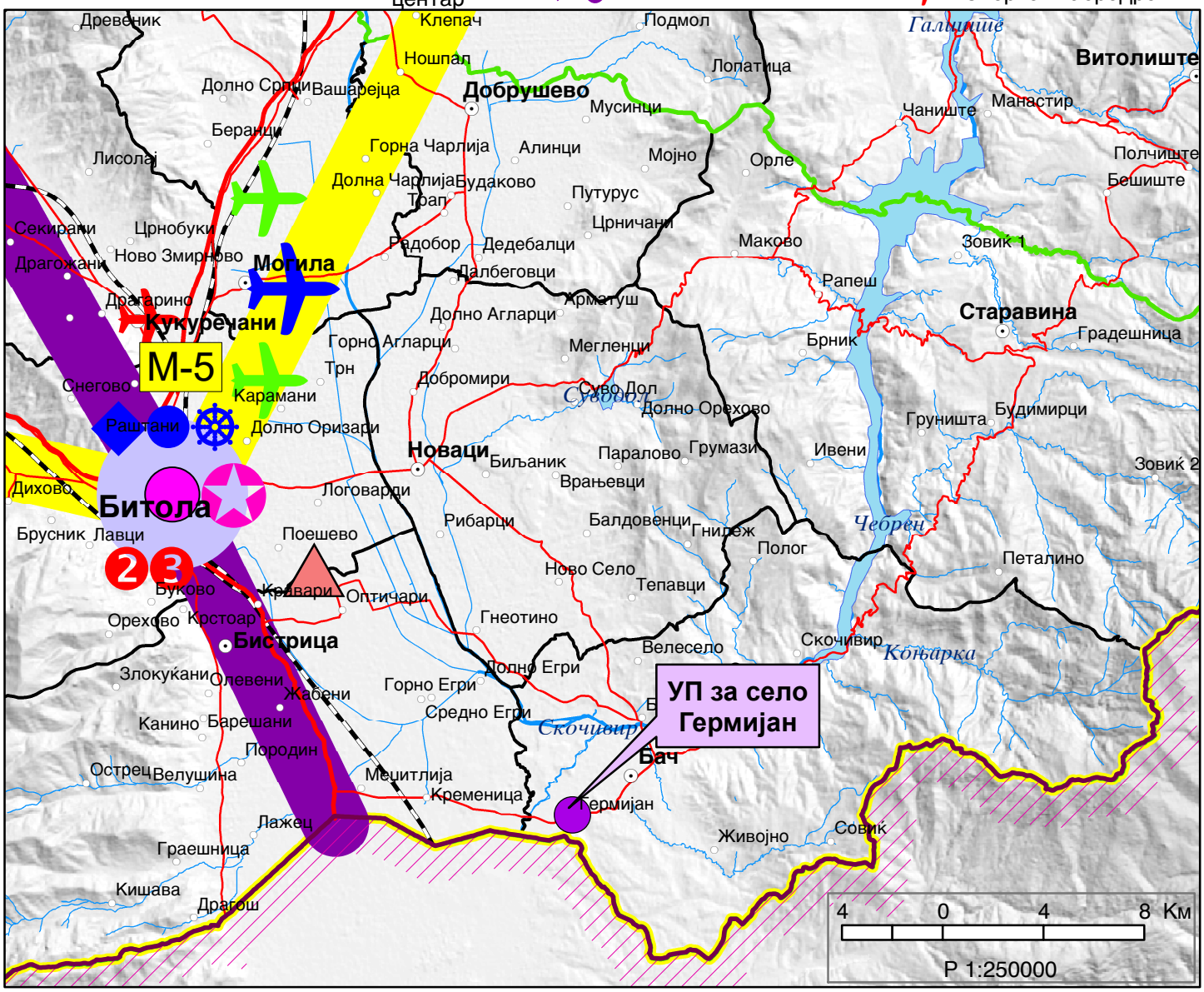
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар
- **Образование**: Средно, Вишо, Високо
- **Здравствена заштита**: 2 Секундарна, 3 Терцијална
- **Оски на развој**: источна, јужна, север-југ, северна, западна
- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

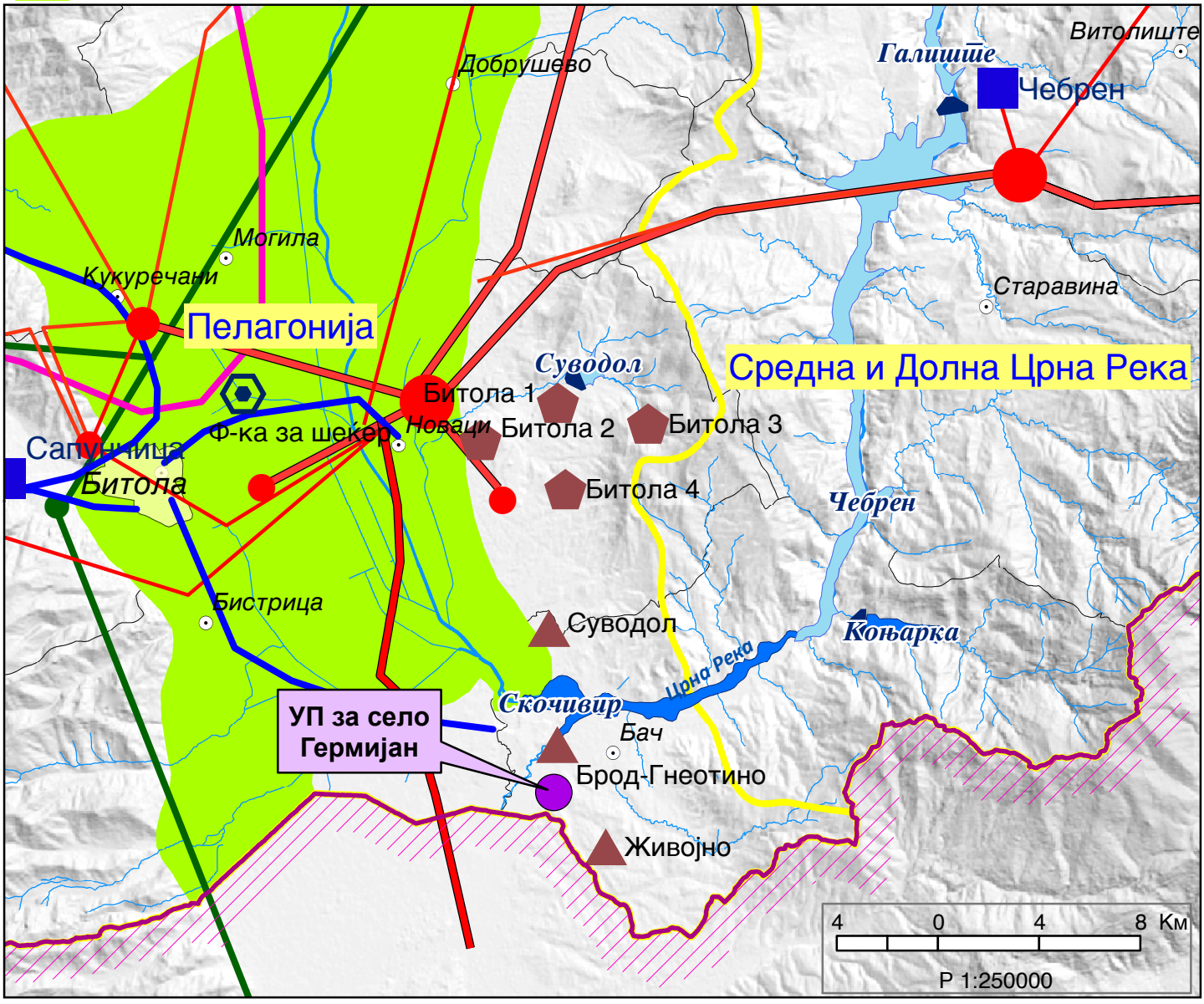
Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Трафостаници: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

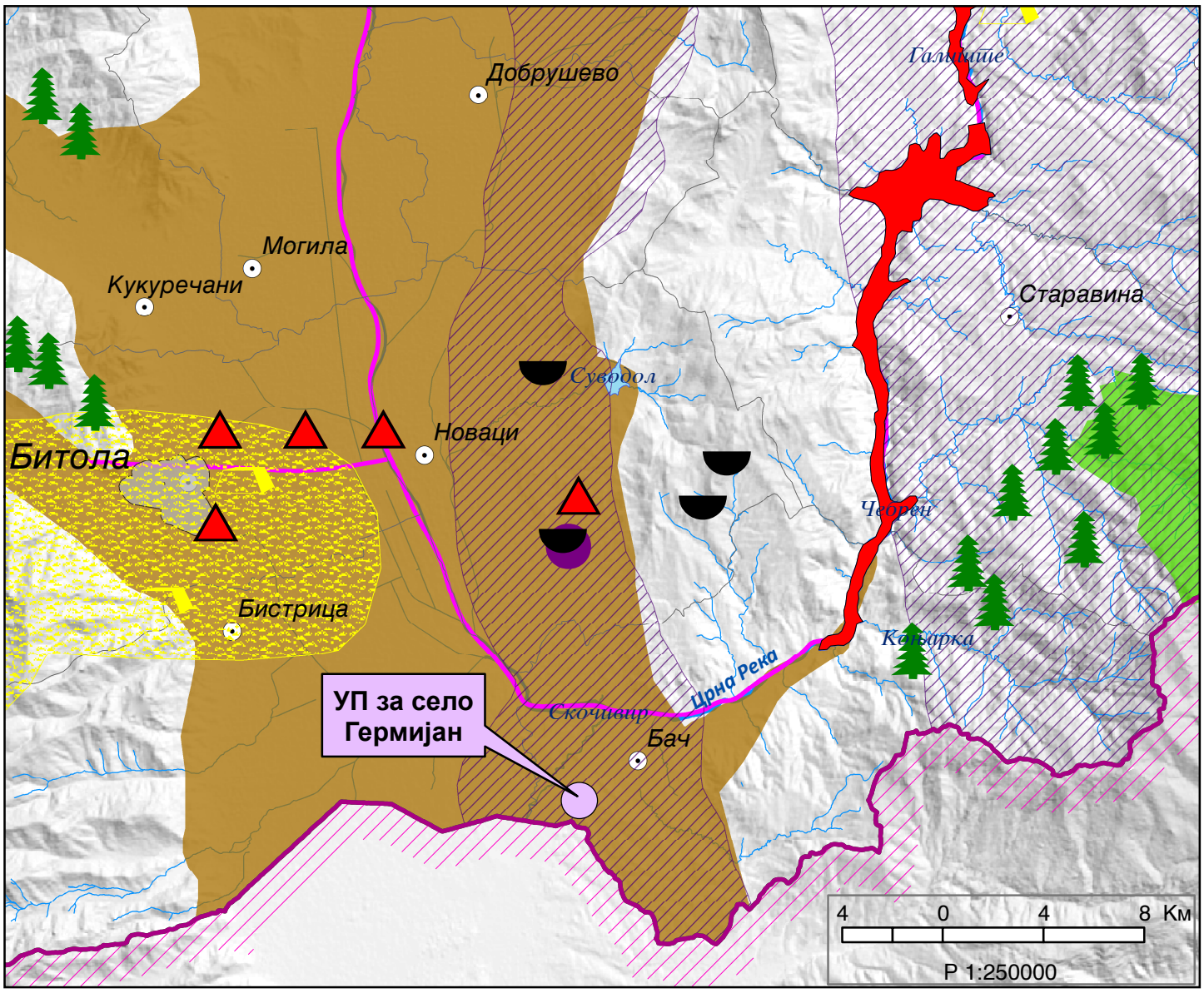
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



Република Северна Македонија
Општина Новаци
бр. 09-45/2
11-08 2025 год.
Новаци

Општина Новаци, 7211 Новаци, Република Македонија
тел. 047203060; email: opstina@opstinanovaci.gov.mk; novacio@t.mk

Одделение за комунални дејности, урбанизам, сообраќај и заштита на животна средина и ЛЕР

До:
Министерство за транспорт
- Сектор за уредување на просторот
Скопје

Предмет: Информација по однос на соседни планови

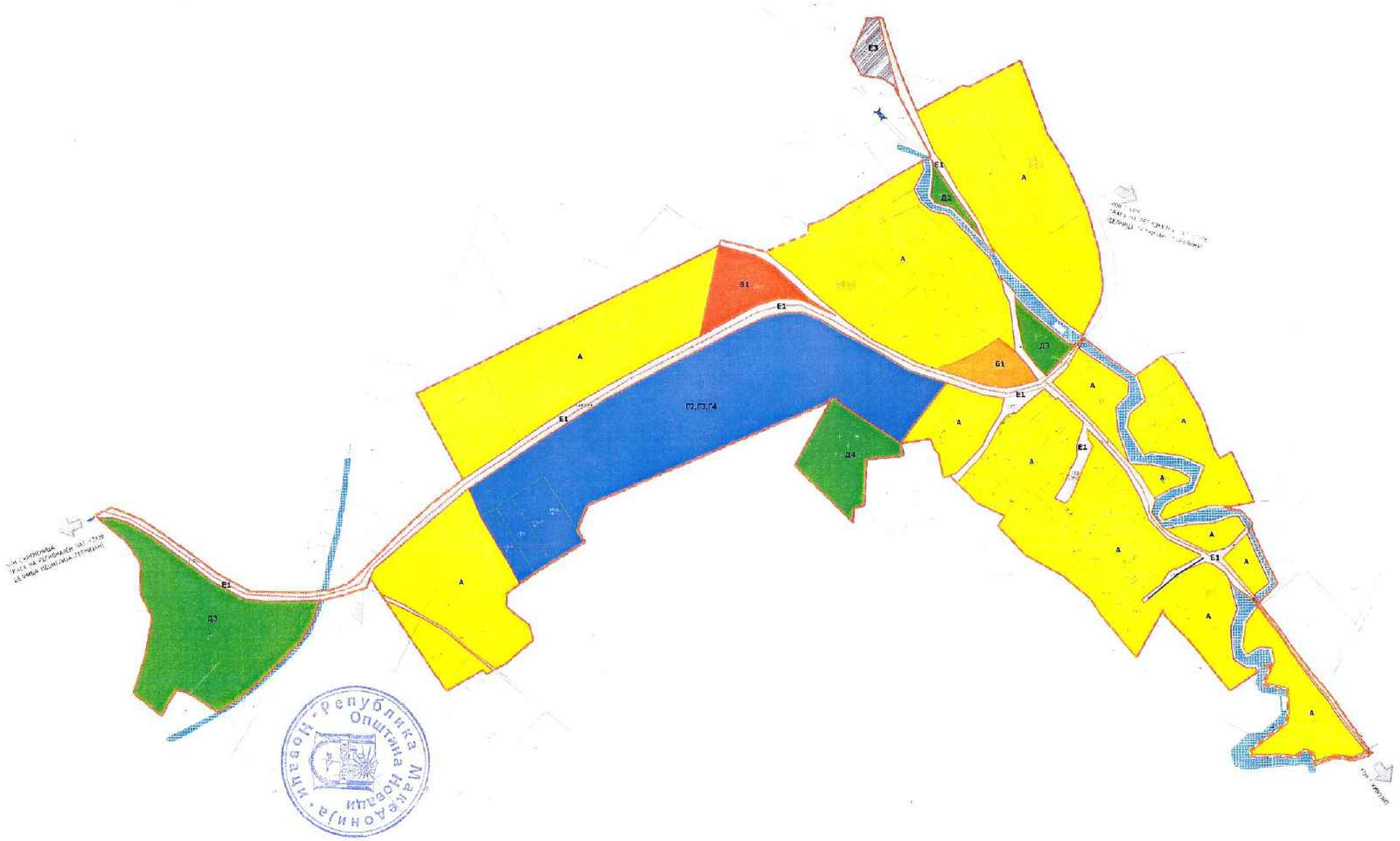
Врска: 21-1024/2 од 03.02.2025

Почитувани,

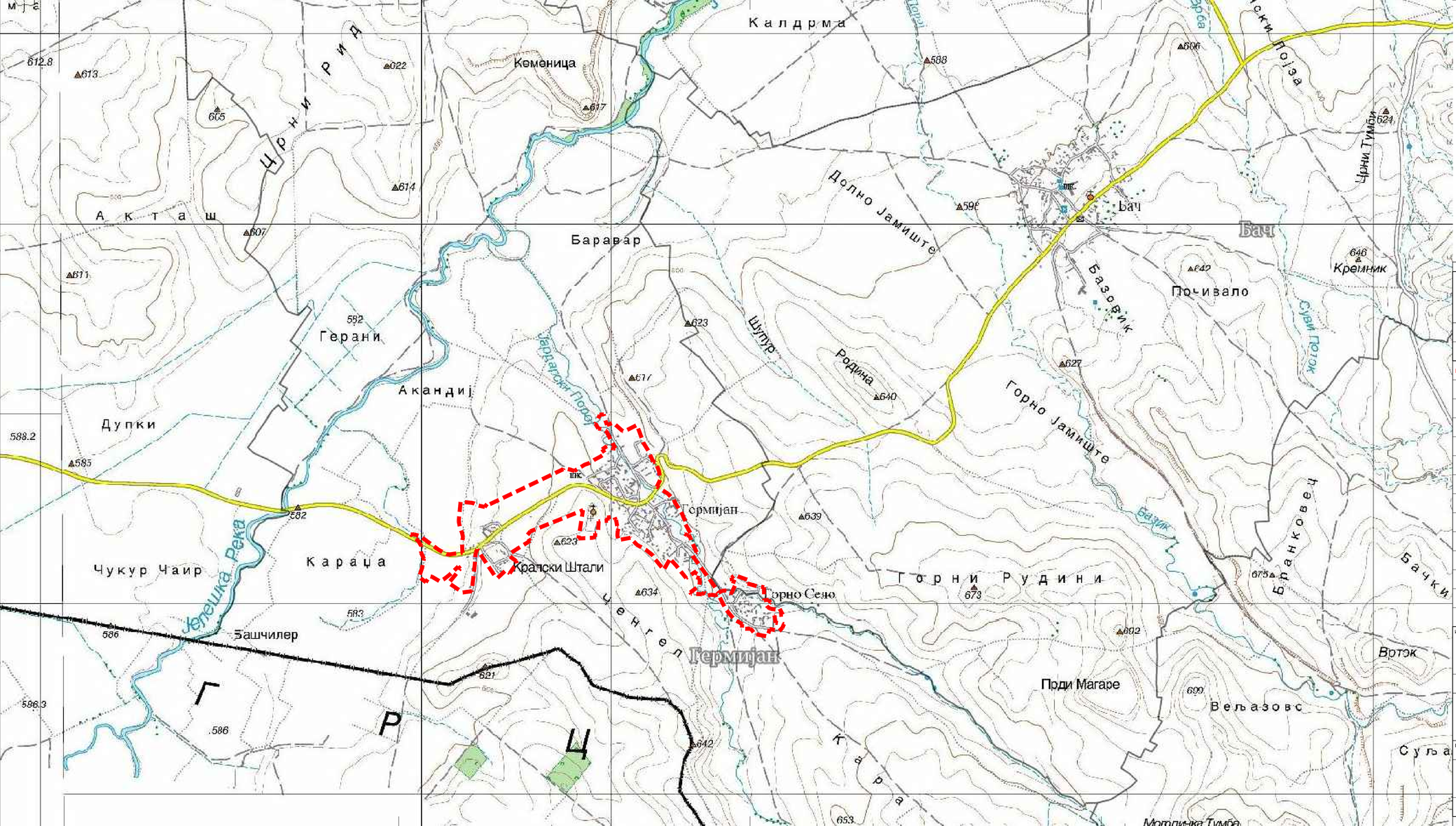
Во врска со барањето за дополна на УПС за Градешница, точка 22 од Известувањето за констатирани недостатоци бр. 21-1024/2 од 03.02.2025г со графички прилог со плански решениај од претходно донесени урбанистичко плански-проектни документации со легенда со граница на соседни планови, Ве известуваме дека Општина Новаци има донесено Општ акт за село Гермијан, тех. бр. У21-10/14, со Одлука на Совет бр. 14-71/21 од 30,01,2015г., (Сл. г. 01/2015). Соседни планови или урбанистички документации кое се граничат со опфатот на ова УПС не се донесени.

Градоначалник на
Општина Новаци

Стевче Стевановски



	УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПОВРШИНА	56.31 ха
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ОА
ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023
	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua
ПРИЛОГ	ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, тех. бр. У21-10/14, Одлука на Совет на Општина Новаци бр. 14-71/21 од 30.01.2015 год.
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23 ДАТУМ 02.2023 ЛИСТ 1

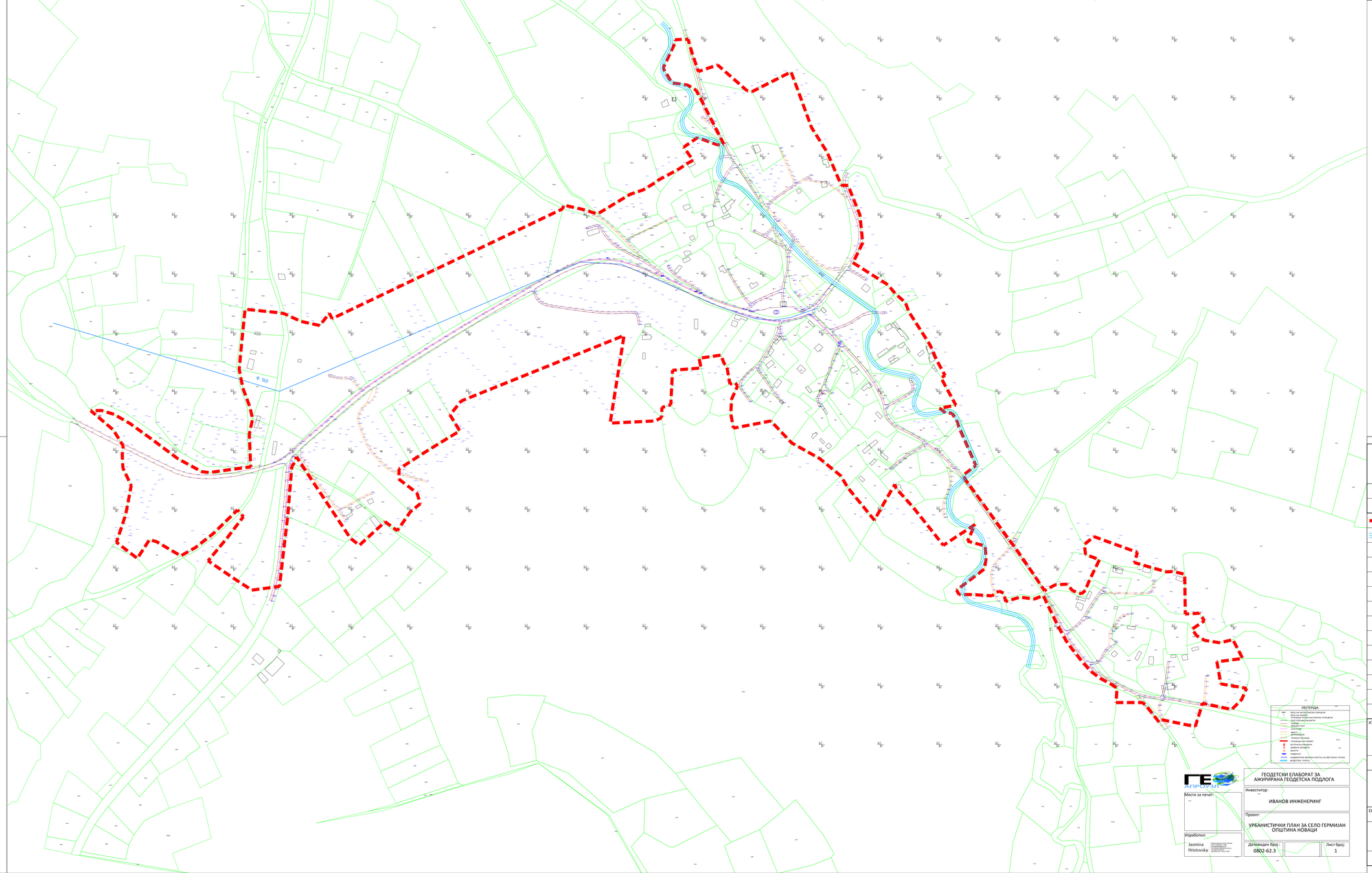


	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ				
	РЕГИОНАЛЕН ПАТ Р2338 (претходно означување Р-510)				

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 10000

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	
ПРИЛОГ	МЕСТОПОЛОЖБА И ПОШИРОКО ОПКРУЖУВАЊЕ НА СЕЛОТО		
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ	02.2023
		ЛИСТ	2



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПОВРШИНА	56.31 ха
РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

ВОДЕН ТЕК

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023
	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094
	САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
	АНДРИЈАН ИВАНОВ маш ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
	ЦВЕТАНКА ДОНЧЕВА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622
ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23
ДАТУМ	02.2023
ЛИСТ	3

ЛЕГЕНДА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Jasmina Hristovska

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА	УДЕЛ
		ха	**%**
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	13.86	24.61%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	1.78	3.16%
	В5.1 - цркви		
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3.1 - спортски терени на отворено	0.39	0.69%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2.60	4.61%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	0.59	1.05%
	Н3 - неизградено земјиште	37.09	65.87%
	ВКУПНО	**56.31**	**100%**

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

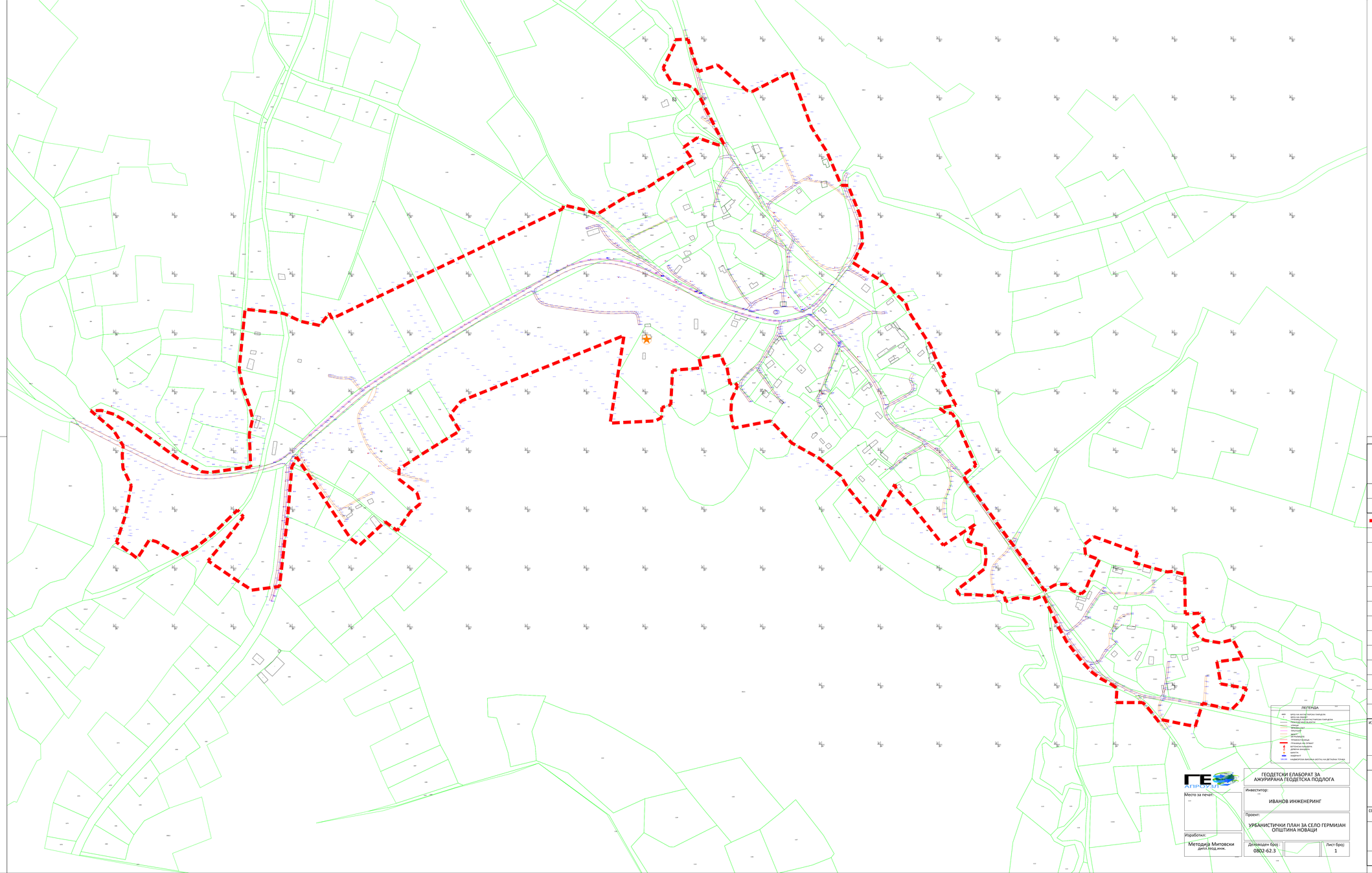
ДЕЛ: ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ПОВРШИНА: 56.31 ха — РАЗМЕР: 1 : 2500

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		ВОДОВОДНА МРЕЖА		ИЗВЕДЕН ЦЕВКОВОД СО ПВЦ ЦЕВКИ Ф160
	ГРАНИЦА НА ЗОНА СО ИСТА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ		ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА (СОГЛАСНО ПИ)		
А1	ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ		ВОДОТЕК - ПОРОЈ		
В1.1	ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ		0.4kV НАДЗЕМНА МРЕЖА		
В5.1	ЦРКВА		10kV НАДЗЕМНА МРЕЖА		
Д3.1	СПОРТСКИ ТЕРЕН НА ОТВОРЕНО		ПОЗИЦИЈА НА ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА		
Н3	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ		ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА МРЕЖА БАКАРЕН КАБЕЛ		
	АСФАЛТИРАН ПАТ		ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА МРЕЖА ОПТИЧКИ КАБЕЛ		
	ЗЕМЈЕН ПАТ				

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ: СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА диа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	САШКО ИВАНОВ диа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА диа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591	АНДРИЈАН ИВАНОВ миа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
ПРИЛОГ	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО, ЗЕЛЕНИЛОТО, ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	

ТЕХ. БРОЈ 0801-12-02/23 — ДАТУМ 02.2023 — ЛИСТ 4



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН
ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПОВРШИНА	56.31 ха
РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

НЕЗАШТИТЕНИ ДОБРА (ЗАСЛУЖУВААТ ДА БИДАТ СТАВЕНИ ПОД ЗАШТИТА) ЦРКВА „СВ.ГЕОРГИ"

ЛЕГЕНДА

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА, АНДРИЈАН ИВАНОВ
ИЗРАБОТИВАЧ	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГИЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591; АНДРИЈАН ИВАНОВ мип ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674; ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622
ПРИЛОГ	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ, ГРАДБИ ПРОГЛАСЕНИ ЗА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ (ЗАШТИТНО-КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ)
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23
ДАТУМ	02.2023
ЛИСТ	5

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1

ɳɓȺȳɻȮȺ ȮɭȮɸȲȫȳȣȺɆȮȟȺ

ȨɭȨȫȮ

ȮɾdɇɆɔəɐƐəƐ bƐ ɑɑƐbdɐƐəƐ QɔɐəɒqbəƐɜƳlƐ ɸɳɻ çqdɒƳlƐb, ɭɛɵəƳbƐ ȳɔɉƐɜƳ, ɑdqədəƐJəJƐ ɔɔbəƳbɑƳəqə bƐ ədɆƐbƳɔə dƐɾJɔl Jɔ dƐɒƐƳəq bƐ ɔɛɵəƳbƐəƐ. ɸdɆƐbƳɾƳdƐɯqɛb ɔQbɔdɒɔ ɑɒmdƐɾƳdƐɯqɛb ɔɔ ɸdɆƐbƳɾƳdƐɯqɛb ɔQbɔdɒɔ cɒbƐdɒƐ

1. ĘȮÖ ȳÅ ɳƀÅȳɭȸ, ȳÅõȮĘ ȳÅ ɳɭÖɬÅŁȟõȸɭ ȳÅ ɳƀÅȳɻÕȮɭȸ ɭɳǺÅȸ, ɳƀÅȳɻÕȮ ɳƀɬȮÖɭÕ

Селото Гермијан административно припаѓа на Општина Новаци. Согласно член 14 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25), Урбанистички план за село е урбанистички план кој се донесува за подрачје на населено место - село, утврдено со закон. Урбанистичкиот план за село Гермијан е план со генерална регулација и општи услови за градење во кој не се формираат градежни парцели.

ȮɾdƐɸɔəɛƐəƐ ƀƐ ɸdɸƐƀƳdəƳɜɐƳ ɛɑƐƀ ɾƐ ɕqdɒƳlƐƀ, ɭɛɵəƳƀƐ ȳɔɉƐɜƳ ƳɒƐ ɾƐ ɜqɑ ɛɔdəƐJəJƐɯq ƀƐ ədɸƐƀƳdəƳɜɐƳ ɐɔbɜqɛə ɾƐ ɔdjƐƀƳɾƐɜƳlƐ ƀƐ ɛdɔɔdɔɔdɔə Jɔ jdƐƀƳɜƳəq ƀƐ ɛɑƐƀɒdɐƳɔə ɔɛəƐə, Ɛ Jɔ Ƴdəɔ Jdqɒɑ ɛdqəɔdəƐJəJƐ ɐɔbəƳƀəƳəqə Jɔ dƐɾJɔlɔə ƀƐ ɛɔQdƐɜlqəɔ ƀƐ ɛɑƐƀɒdɐƳɔə ɔɛəƐə, ədɔjɑƐdəJƐlɱƳ jɔ ɛɑƐƀɒdɐƳɔə Qɔəɐɒɑɛƀə ɔp ɛɔdəƐJɐƳəq Ɣ ɛƐdƐɒɑəqƳəq QƐQqƀƳ ɔp ɸdɑɔJƳəq ɾƐ ɛɑƐƀƳdƐɯq ƀƐ ɛdɔɔdɔɔdɔə ɐɔƳ ɛdɔƳɾɑqjəJƐƐə ɔQ ɳdɔɔdɔɔdƀƳɔə ɛɑƐƀ ƀƐ ɬȳ ɐƐɔ Ɣ dɔ ɔQɔɸdɑƀƐəƐ ɳɑƐƀɒdɐƐ ɛdɔjdƐɒƐ ɾƐ ɔJɔ| ɛɑƐƀ.

õƐ ƳɾdƐɸɔəɐƐ ƀƐ ɔJɔ| ɸdɸƐƀƳdəƳɜɐƳ ɛɑƐƀ ɾƐ dɑɑɔ ɛdƳɒɑƀəJƐƀƳ dɑ ƐɐəəɑɑƀƳəq ɾƐɐɔbɑɐƳ Ɣ ɛɔQɾƐɐɔbɑɐƳ ƐɐəƳ Ɣ əɔƐ:

- Å õƐɐɔbɔɔə ɾƐ ədɸƐƀƳdəƳɜɐɔ ɛɑƐƀƳdƐɯq (ɻɑ.JɑdƀƳɐ ƀƐ ɬɻȲ ɸd.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.225/20, 219/21 и 104/22, 99/23, 7/25, 143/25).

ȮɑəqdƐRəJƐlɱƳ jƳ ɒɔRƀƳəq ƀƐɜƳƀƳ ɾƐ ɔdjƐƀƳɾƐɜƳlƐ Ɣ ɛɔdəƐJəJƐɯq ƀƐ ɛɑƐƀɒdɐƳ ɐɔbɜqɛə ɾƐ ədɑQəJƐɯq ƀƐ ɛdɔɔdɔɔdɔə Jɔ jdƐƀƳɜƐəƐ ƀƐ ɛɑƐƀɒdɐƳɔə ɔɛəƐə, ɛdƳɒɑƀɑəƳ dɑ ɒɑɐɔɑɐə ɛdƳƀɜƳɛƳ:

- ɳɔɜƳəəJƐɯq ƀƐ ɛɔdəƐJɐƳəq Ɣ ƀƐɐɑəɜƀƳəq dɔjɑɑQəJƐɯƐəƐ ɔQ ɸdɑɔJƳəq ɾƐ ɛɑƐƀƳdƐɯq ƀƐ ɛdɔdɔɔdɔə ɐɔƳ ɛdɔƳɾɑqjəJƐƐə ɔQ ɳdɔɔdɔɔdƀƳɔə ɛɑƐƀ ƀƐ ɬȳ;
- ȮɒɛɑqɒqƀəƐɜƳlƐ ƀƐ ɳɑƐƀɒdɐƐəƐ ɛdɔjdƐɒƐ dɔ QqəƳƀƳdƐɯq ƀƐ ƀƐɒqƀdɐƳ ɾɔƀƳ
- ɳɔɜƳəəJƐɯq ƀƐ ɛɔdəɔlƐƀƐəƐ ɛɑƐƀɒdɐƐ Ɣ ɛdɔqɐəƀƐ QɔɐəɒɑƀəƐɜƳlƐ Ɣ ƀƐQɔJdɾəJƐɯq ƀƐ ƳdəƐəƐ;
- ɳɔɜƳəəJƐɯq ƀƐ ɛɔdəɔlƀƐəƐ ƳɾjdƐQqƀƐ ƳƀədƐdəpəɐəɐdƐ Ɣ dəɛdƐdəpəɐəɐdƐ;
- ɭəɔdɒəJƐɯq ƀƐ ƀƐɒqƀdɐƳ ɾɔƀƳ;
- ÖqəƳƀƳdƐɯq ƀƐ ɔɛəƳɒƐɑqƀ ɛdɔɜqƀə ƀƐ ƳɾjdƐQqƀɔdə Ɣ ɐɔqəƳɜƳqƀə ƀƐ ƳdɐɔdƳdəqƀɔdə ƀƐ ɾqɒlƳɐəqəɔ;
- ÖqəƳƀƳdƐɯq ƀƐ ɔɛəƳɒƐɑqƀ ɐƐɛƐɜƳəqə ƀƐ dƳdəɒɒƳəq ƀƐ ɐɔɒɒəƀƐɑƀƐəƐ ƳƀədƐdəpəɐəɐdƐ Ɣ dəɛdƐdəpəɐəɐdƐ.

ɸdɸƐƀƳdəƳɜɐƳɔə ɛɑƐƀ ɾƐ dɑɑɔ dɑ ƳɾdƐɸɔəəJƐ ɾƐ ɛɑƐƀɒdɐƳ ɛɑdƳɔQ ɔQ 10 (Qɑdɑə) jɔQƳƀƳ ɔQƀɔdƀɔ ɾƐ ɛɑdƳɔQ ɔQ 2023 Qɔ 2033 jɔQƳƀƐ.

2. ɳ|ϱĘɬƬȮȳȦ Ȯ ęɬȦȳȮǿȮ ȳȦ ɳȭȦȳ ȷȮȮ|ϱɯ |ɳϱǺȦɯ

ȷqaɔ çqqdaƳ|Ɛƀ ƀɔq b ϐdqQaqϑ ϱƐ dƐґdƐǿϑeƐƐ ϱƐ ɔJɔ| ϑdǿƐƀƳdϑƳϑ∍Ƴ ϐaƐƀ ґƐ dqaɔ ϐdƳϱƐǿƐ ϱƐ ÖϱçqqdaƳ|Ɛƀ Ƴ q ɔQQƐaqϑqƀϑ ɔƀɔaϑ 25 ϖa ɔQ ȷdƐQɔϑ ȧƳϑɔaƐ Ƴ ɔƀɔaϑ 20 ϖa ɔQ ɔϱϱϑƳϱdϑϑɔ ϑɔ ϖa ɔQ ϑɔaϱ ϱdƳϱƐȷqϱϑ ɔƀɔaϑ ϱƐ dqQƳϱϑq ȳɔJƐ3Ƴ.

çdƐƀƳ3ƐϑƐ ƀƐ ϐaƐƀdϑƳ ɔϱϑ∍Ɛϑ ϱƐ φdǿƐƀƳdϑƳϑ∍Ƴ ϐaƐƀ ґƐ dqaɔ çqqdaƳ|Ɛƀ, |ϱ ϐ ϑƳƀƐ ȳɔJƐ3Ƴ ϐdqϑdϑƐJƐJƐ ґƐϑJɔdqƀƐ aƳƀƳ|Ɛ dɔ ϐdqϑaqϱ ϱ ϑƳ ϑɔaϑ ȷƳ Ƴ ϖƀƐƐϑ ϖaqQƀƳϑqƀƐƳ ϑɔ x Ƴ ɔ3 Ƴϑ3ƐƀQƀɔɔa ϑaƳQƀƳϑqƀƐ ϱp ϐaƐƀ ґƐ dqaɔ çqqdaƳ|Ɛƀ, |ϱ ϐ ϑƳƀƐ ȳɔJƐ3Ƴ y:

1	Y=7545265.1900	X=4530700.6300
2	Y=7545245.0400	X=4530750.9500
3	Y=7545233.4995	X=4530751.0712
4	Y=7545213.4500	X=4530797.9100
5	Y=7545209.3000	X=4530807.5900
6	Y=7545182.7000	X=4530849.9100
7	Y=7545159.3800	X=4530913.8600
8	Y=7545148.0800	X=4530944.0900
9	Y=7545081.7800	X=4530910.4600
10	Y=7545073.3037	X=4530912.1067
11	Y=7545023.2084	X=4530955.9017
12	Y=7544990.5373	X=4530944.7178
13	Y=7544979.9400	X=4530975.6600
14	Y=7544973.0588	X=4530999.7441
15	Y=7544951.2046	X=4530998.8225
16	Y=7544952.0000	X=4530995.7500
17	Y=7544930.5800	X=4530950.5300
18	Y=7544945.3300	X=4530925.5100
19	Y=7544971.9700	X=4530921.7200
20	Y=7544986.5800	X=4530913.0300
21	Y=7544995.2100	X=4530896.7700
22	Y=7545033.7977	X=4530821.2701
23	Y=7545023.8900	X=4530819.7800
24	Y=7544999.9200	X=4530828.3400
25	Y=7544988.8100	X=4530832.1500
26	Y=7544965.7313	X=4530816.0784
27	Y=7544981.3500	X=4530793.6500
28	Y=7544970.9800	X=4530787.8500
29	Y=7544956.8100	X=4530778.4200
30	Y=7544923.5500	X=4530760.5600
31	Y=7544914.3100	X=4530753.9800
32	Y=7544896.5600	X=4530743.2600
33	Y=7544874.4100	X=4530735.7600
34	Y=7544819.4500	X=4530702.6900
35	Y=7544810.0700	X=4530704.9800
36	Y=7544798.6400	X=4530708.9700
37	Y=7544761.5700	X=4530717.4700
38	Y=7544759.7400	X=4530711.1000
39	Y=7544367.8882	X=4530524.3289

40	Y=7544363.0500	X=4530533.3800
41	Y=7544346.8000	X=4530512.5900
42	Y=7544314.9600	X=4530519.5800
43	Y=7544287.2900	X=4530532.3100
44	Y=7544280.1900	X=4530534.1300
45	Y=7544219.8400	X=4530540.2500
46	Y=7544216.1100	X=4530504.0200
47	Y=7544209.8000	X=4530438.1900
48	Y=7544215.9800	X=4530406.3100
49	Y=7544227.9700	X=4530373.9800
50	Y=7544232.6300	X=4530353.8100
51	Y=7544227.0000	X=4530327.9000
52	Y=7544229.4300	X=4530271.8900
53	Y=7544223.4611	X=4530271.3883
54	Y=7544158.5550	X=4530262.4250
55	Y=7544146.0600	X=4530263.9900
56	Y=7544105.5300	X=4530285.9900
57	Y=7544065.6300	X=4530315.8500
58	Y=7544024.8500	X=4530345.4100
59	Y=7543996.8400	X=4530361.5700
60	Y=7543975.5800	X=4530368.0500
61	Y=7543957.4700	X=4530367.6100
62	Y=7543995.9400	X=4530334.8500
63	Y=7544012.7100	X=4530307.5600
64	Y=7544011.0000	X=4530293.2700
65	Y=7544012.1200	X=4530270.0600
66	Y=7544026.2300	X=4530240.3400
67	Y=7544016.8400	X=4530191.0300
68	Y=7544001.1200	X=4530143.8600
69	Y=7544036.6300	X=4530116.3500
70	Y=7544057.2300	X=4530148.1600
71	Y=7544069.0400	X=4530144.9900
72	Y=7544110.4500	X=4530120.6900
73	Y=7544135.3500	X=4530134.7700
74	Y=7544165.5200	X=4530158.4500
75	Y=7544206.9127	X=4530198.6425
76	Y=7544211.4400	X=4530193.9800
77	Y=7544216.8653	X=4530187.2135
78	Y=7544189.4800	X=4530151.4300
79	Y=7544156.9200	X=4530112.2100
80	Y=7544206.6080	X=4530078.4279
81	Y=7544231.2890	X=4530062.4539
82	Y=7544278.3100	X=4530068.6000
83	Y=7544283.2500	X=4530111.0550
84	Y=7544288.1900	X=4530153.5100
85	Y=7544292.2900	X=4530187.7100
86	Y=7544299.3000	X=4530272.6900
87	Y=7544302.4200	X=4530277.2900

88	Y=7544307.1950	X=4530288.9900
89	Y=7544398.7630	X=4530150.8981
90	Y=7544414.1427	X=4530138.7399
91	Y=7544457.8650	X=4530178.7950
92	Y=7544478.5500	X=4530163.5200
93	Y=7544500.6700	X=4530195.4800
94	Y=7544517.6503	X=4530209.3663
95	Y=7544512.1708	X=4530227.5952
96	Y=7544481.3596	X=4530251.1830
97	Y=7544481.7020	X=4530268.6175
98	Y=7544500.0000	X=4530280.5300
99	Y=7544520.2900	X=4530293.7100
100	Y=7544542.1100	X=4530307.1900
101	Y=7544563.1700	X=4530320.1700
102	Y=7544584.8100	X=4530333.2600
103	Y=7544568.2474	X=4530360.4817
104	Y=7544587.4049	X=4530384.2836
105	Y=7544864.1876	X=4530495.6471
106	Y=7544853.6500	X=4530429.2412
107	Y=7544840.5159	X=4530346.5445
108	Y=7544917.0439	X=4530350.2903
109	Y=7544927.8300	X=4530355.7400
110	Y=7544928.6600	X=4530373.2100
111	Y=7544943.6100	X=4530377.7200
112	Y=7544946.5800	X=4530436.3800
113	Y=7544995.1700	X=4530440.4100
114	Y=7544991.6900	X=4530456.8600
115	Y=7545028.8200	X=4530462.2200
116	Y=7545034.4500	X=4530447.5700
117	Y=7545038.6800	X=4530443.9700
118	Y=7545044.2100	X=4530413.0000
119	Y=7545051.7900	X=4530414.4100
120	Y=7545052.9000	X=4530415.1100
121	Y=7545057.2297	X=4530409.8104
122	Y=7545046.9800	X=4530387.0300
123	Y=7545045.6000	X=4530362.4000
124	Y=7545050.2813	X=4530338.0060
125	Y=7545113.7200	X=4530350.1800
126	Y=7545149.0900	X=4530312.8600
127	Y=7545196.7600	X=4530286.2600
128	Y=7545216.1400	X=4530270.4300
129	Y=7545232.6300	X=4530256.9000
130	Y=7545244.2700	X=4530237.1400
131	Y=7545289.6900	X=4530181.4900
132	Y=7545301.3600	X=4530202.1900
133	Y=7545316.9800	X=4530229.3200
134	Y=7545324.7100	X=4530242.2800
135	Y=7545326.4200	X=4530235.6200

136	Y=7545354.8700	X=4530204.3700
137	Y=7545407.0385	X=4530138.6519
138	Y=7545460.8000	X=4530173.9900
139	Y=7545448.1900	X=4530145.7400
140	Y=7545478.0300	X=4530137.5300
141	Y=7545479.5800	X=4530116.2100
142	Y=7545477.0200	X=4530098.5300
143	Y=7545429.5800	X=4530062.3900
144	Y=7545433.7600	X=4530054.9100
145	Y=7545457.0900	X=4530054.8100
146	Y=7545489.7000	X=4530052.7200
147	Y=7545501.6000	X=4530060.8200
148	Y=7545509.6700	X=4530057.1000
149	Y=7545511.8500	X=4530048.0000
150	Y=7545512.9600	X=4530043.0100
151	Y=7545537.5000	X=4530050.4900
152	Y=7545561.5000	X=4530047.2100
153	Y=7545576.8617	X=4530053.0411
154	Y=7545601.3692	X=4530002.3878
155	Y=7545616.1362	X=4529975.5632
156	Y=7545627.4818	X=4529960.2416
157	Y=7545643.6606	X=4529939.9189
158	Y=7545657.9853	X=4529924.1970
159	Y=7545673.3941	X=4529912.6044
160	Y=7545694.4019	X=4529901.2137
161	Y=7545702.2000	X=4529895.2500
162	Y=7545700.8160	X=4529871.0781
163	Y=7545745.6290	X=4529871.0659
164	Y=7545751.2100	X=4529866.8600
165	Y=7545773.8484	X=4529837.7634
166	Y=7545778.7200	X=4529841.8300
167	Y=7545835.3061	X=4529830.2701
168	Y=7545845.2100	X=4529861.5600
169	Y=7545847.2197	X=4529870.0130
170	Y=7545897.3400	X=4529859.4100
171	Y=7545914.0600	X=4529875.8900
172	Y=7545922.5100	X=4529895.3600
173	Y=7545878.8100	X=4529902.9000
174	Y=7545872.1200	X=4529940.5200
175	Y=7545915.9200	X=4529946.1400
176	Y=7545899.2600	X=4529978.2400
177	Y=7545877.6500	X=4529972.8500
178	Y=7545851.5600	X=4529976.8000
179	Y=7545837.4800	X=4529985.0300
180	Y=7545829.9300	X=4529995.9900
181	Y=7545850.9900	X=4530010.3700
182	Y=7545841.7100	X=4530023.1700
183	Y=7545818.4000	X=4530021.7000

ɳɑƐϬϬϬϬϬ ϽϽϽϵϬϬϬϬϬ

184	Y=7545817.4000	X=4530089.3800
185	Y=7545797.5400	X=4530094.2300
186	Y=7545787.3300	X=4530093.3700
187	Y=7545763.6900	X=4530099.9200
188	Y=7545731.6480	X=4530109.3261
189	Y=7545737.0511	X=4530126.5594
190	Y=7545663.0168	X=4530153.4680
191	Y=7545646.8400	X=4530140.1500
192	Y=7545648.8300	X=4530122.8700
193	Y=7545672.5200	X=4530114.3300
194	Y=7545654.5400	X=4530077.4100
195	Y=7545648.4700	X=4530062.0000
196	Y=7545641.9900	X=4530056.0400
197	Y=7545626.6900	X=4530061.4700
198	Y=7545617.2100	X=4530072.5100
199	Y=7545597.3800	X=4530071.5500
200	Y=7545578.9900	X=4530061.5200
201	Y=7545550.8000	X=4530103.5300
202	Y=7545527.3300	X=4530137.1100
203	Y=7545520.7800	X=4530145.4500
204	Y=7545516.2100	X=4530151.8000
205	Y=7545481.9500	X=4530199.0150
206	Y=7545447.6900	X=4530246.2300
207	Y=7545444.9700	X=4530249.8000
208	Y=7545440.8800	X=4530257.7400
209	Y=7545462.3900	X=4530274.5100
210	Y=7545433.0400	X=4530340.5500
211	Y=7545431.6100	X=4530347.6900
212	Y=7545421.6900	X=4530363.4600
213	Y=7545411.0100	X=4530363.7800
214	Y=7545400.8700	X=4530371.6800
215	Y=7545428.3000	X=4530377.1300
216	Y=7545402.9326	X=4530423.7947
217	Y=7545409.8880	X=4530427.5758
218	Y=7545395.3437	X=4530454.3329
219	Y=7545389.7200	X=4530467.8100
220	Y=7545384.5200	X=4530479.4400
221	Y=7545374.6400	X=4530494.9100
222	Y=7545348.1100	X=4530536.3800
223	Y=7545342.6400	X=4530551.5500
224	Y=7545325.5700	X=4530566.5800
225	Y=7545312.7700	X=4530581.8800
226	Y=7545253.3300	X=4530619.4800
227	Y=7545269.9600	X=4530653.1400

Ɛɐɔbƻɛɐƻ ɔɔJdɕɐƳbƻ Jɔ jdƻbƳɜƳɐq bƻ ɐɑƻbdɑƳɔɐ ɔɕɐɘƻɐ ƳɾbqdɐJƻ **56,31ɛƻ.**

⌊Ɋ bƐ⌊dɋɟɋdɋbƐəƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə, ɟdƐbƳ3ƐəƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐəƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1467, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 698/1, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 702, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 699/1, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ƳdəɔƨbƐəƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 699/1, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1483/2, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1483/2, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 740/1, ɒƳbəJƐ bƳɾ 740/2, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 740/1, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 761, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 740/2, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 758, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əRbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 757, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1467, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ƴ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 755, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1455/1, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 753, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 800, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1491/2, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1492, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1232/2, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1227, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1127, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1232/3, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1234, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp dɋɟɋddbƐ ƴ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1235, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1492, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1492, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1509, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ƴ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1519 ƴ dəƳɟbəJƐ ɔb bƐ⌊ƳdəɔƨbƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə.

⌊Ɋ bƐ⌊ƳdəɔƨbƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə, ɟdƐbƳ3ƐəƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə ɔdɔɔɑRəJƐ ɔƐ dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ƴ ⌊əRbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1519, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1491/2, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1130 ƴ dəƳɟbəJƐ ɔb bƐ⌊⌊əRbƐəƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə.

⌊Ɋ bƐ⌊⌊əRbƐəƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə ɟdƐbƳ3ƐəƐ, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1130, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1494, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ bɋ⌊ɾƳbƐ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1113, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1113, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 801, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1493/2, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 800, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 799, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1468, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 798, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əRbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1492, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əRbƐ ƴ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 799, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1468, Ôɳ 798, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 791, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 798, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ⌊əjɔƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 793 ƴ Ôɳ 794, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 794, Ôɳ 803, Ôɳ 805, Ôɳ 810, Ôɳ 783, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 811, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 811, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 772, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əRbƐ ƴ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 815, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əjɔɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 775, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əRbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 774, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 769, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1483/1, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1508, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ⌊əRbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1058, Ôɳ 1507, Ôɳ 1506, Ôɳ 1505, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1483/1, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1020, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1486, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1021, Ôɳ 1022, Ôɳ 1018, Ôɳ 1017, Ôɳ 1486, Ôɳ 1483/1, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1485, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1015, Ôɳ 1014, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1470, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ƴ ⌊əRbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 981, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 981, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 981 ƴ dəƳɟbəJƐ ɔb bƐ⌊ɾƐɛƐQbƐəƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə.

⌊Ɋ bƐ⌊ɾƐɛƐQbƐəƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə, ɟdƐbƳ3ƐəƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐəƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 981, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1483/3, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp ɾƐɛƐQbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 860/2, Ôɳ 859/2, Ôɳ 858, Ôɳ 857, Ôɳ 854/1, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 854/1, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 1470, dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 827, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 826, Ôɳ 1545, Ôɳ 1544, Ôɳ 1543, Ôɳ 1542, Ôɳ 1540, Ôɳ 1488/2, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1488/2 dɋ dɔɟɛƐiƐ ɔp dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 657, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 654, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ dɋɟɋddbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 653, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 653, ɒƳbəJƐ bƳɾ Ôɳ 685, dɋ ɊJƳRƳ ɔɔ ƳdəɔƨbƐ ɟdƐbƳ3Ɛ bƐ Ôɳ 1467 ƴ dəƳɟbəJƐ ɔb bƐdɋɟɋddbƐəƐ ɘɔƨɐƐ bƐ ɐɑƐbɑɐƳɔɘ ɔɛɘ⊣ə.

3. ɟфѣÅфõƫÕÒ Ļңѣõ̃Õ̃õȧÒ ƫфĻ ңѣĻÒõ̃õ̃ęфĘÅÅф ĻÕ ѣÅõĘĻȟӯÒ ɟфѣÅфõ̃ęÒÒ, ңõÅӯĻĘÒ ĻÕ ңĻĘÒɟĻÕĻ ӯÒĘĻ Ò ÕĻÕфЎõӯфÅɇÒȟÅ ѣõ̃õ̃ĘÅӯфӯÅ õÅ ңõÅӯɟÕÒĻф ĻңƋÅф

ңɔQdƐɜlqəɔ ɛɔl q ɛdqQɒqə bƐ dƐrdƐɇɔəɛƐ dɔ ɔJɔl ədɇƐbЎdəЎɜеЎ ɛаƐb ɛdqəɛɔQbɔ ɇЎɑ ɛdqQɒqə bƐ ЎdədƐRəJƐwq Ў ɛаƐbЎdƐwq dƐɑɔ bƐ ңdɔdəɔdbЎɔə ɛаƐb bƐ ѣqɛəɇɑЎɐƐ ӮƐɐqQɔbЎlƐ (2004 - 2020).

ĻQ dədƐbƐ bƐ ӮЎbЎdəqddəJɔəɔ ґƐ RЎJɔəbƐ ddqQЎbƐ Ў ɛdɔdəɔdbɔ ɛаƐbЎdƐwq ЎґQƐQqbɔ q ѣqɛqbЎq ɔQ ӮÕɟңң - ɟqɐəɔd ґƐ ɛdɔdəɔdbɔ ɛаƐbЎdƐwq dɔ ɇd.фң1-15 381/2021 ɔQ 26.03.2021 јɔQ.)

фdɑɔJЎəq ґƐ ɛаƐbЎdƐwq bƐ ɛdɔdəɔdɔə, ЎґdƐɇɔəqbЎ ɔQ Ȧјqbɜ∀lƐəƐ ґƐ ɛаƐbЎdƐwq bƐ ɛdɔdəɔdɔə dɔ əqɛb.ɇd. Y17520 ɔQ ɘqJdəƐdЎ 2021 dq dɔdəƐJqb Qqɑ bƐ ѣqɛqbЎqəɔ Ў dɔQdRƐə ɔɛɛəЎ Ў ɛɔdqɇbЎ ɔQdqQɇ∀, bƐdɔɐЎ Ў dqɛqbЎlƐ Ў ґƐɐəəɜbЎ dɔjɑqQəJƐwƐ dɔ ɔɇJdґəJƐɜɐƐ ƐɐəЎJbɔdə ɔQ ɛаƐbdɐƐəƐ QɔɐəɒqbəƐɜ∀lƐ ɔQ ɛɔJЎɔɐɔ bЎJɔ Ў jdƐɘЎɜеЎ ɛdЎɑɔґЎ ɐɔЎ ɛdqədəƐJəJƐƐə ЎґJɔQ ɔQ ңdɔdəɔdbЎɔə ɛаƐb bƐ ѣqɛəɇɑЎɐƐ ӮƐɐqQɔbЎlƐ.

фdɑɔJЎəq ґƐ ɛаƐbЎdƐwq bƐ ɛdɔdəɔdɔə ɛdqədəƐJəJƐƐə Jɑqґbƴ ɛƐdƐɒqədЎ ɛdЎ ɛаƐbЎdƐwqəɔ Ў ɛɔdəƐJəJƐwq bƐ ɛаƐbdɐЎəq ɐɔbɜqɛɜ∀Ў Ў dqɛqbЎlƐ ɛɔ dЎəq ɔɇɑƐdəЎ dqɑɑJƐbəЎ ґƐ ɛаƐbЎdƐwq bƐ ɛdɔdəɔdɔə Ў dɔQdRƐə ɔɛɛəЎ Ў ɛɔdqɇbЎ ɔQdqQɇ∀, bƐdɔɐЎ Ў dqɛqbЎlƐ Ў ґƐɐəəɜbЎ dɔjɑqQəJƐwƐ dɔ ɔɇJdґəJƐɜɐƐ ƐɐəЎJbɔdə ɔQ ɛаƐbdɐƐəƐ QɔɐəɒqbəƐɜ∀lƐ ɔQ ɛɔJЎɔɐɔ bЎJɔ Ў jdƐɘЎɜеЎ ɛdЎɑɔґЎ ɐɔЎ ɛdqədəƐJəJƐƐə ЎґJɔQ ɔQ ңdɔdəɔdbЎɔə ɛаƐb bƐ ѣqɛəɇɑЎɐƐ ӮƐɐqQɔbЎlƐ.

õÅÕõфŁӯÒ ɟĻęõ̃õ̃ÖфĘÅdĻÅ:

ɪ ɸ ʂ ʃ ʊ ʏ l ʀ ʉ ʃ ɻ ʃ ʅ ʃ ʊ ɹ ɸ ɳ ɸ

ʊ fɳɑtsɔɑ[lsj ʟO tʃɑZOɑz[tɶOˆ j ʕO tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ fɳj ɑZOɑzjɑzɻlsɑ[ʟO ɑ[ʟtɶO ʙtslsʕO ɑZO ʊ tɶʙOɑz[fɳjsɑ[ʊʕɑ[tʃɑZOɑzʟLOfɳjɑtsˆ ɻ j tɶɑɔʒ[ˈOɑzˌ ʂ ʃ ɻ j tɶɑɔʒ[ˈOɑzɑ[ʂ ʃ ɹ O ʊ, ʃ tʃʰ lsɑ[ɑZO l tsɔOʊɑ[. ɪ tsɔtɶʰ ɑ[ɑZlsO ɑZO tʃɑZOɑzfɳʕɑ[tslsˆ tstʃ ʷ Olsˆ fɳɶɑGɑZfɳɑtsˆ ɪ ɑZOɑzfɳʕOlsO tʃtɶtsɑGtɶOɑzʒO ɑ[ʟɑzɻfɳɣɔO 56,31 ha ɑ[ɑzɻɑGtsɔOlsO ɑzɻfɳststʃtsɑtsɤʙOˆj ʜj ʷ ɑ[ɑzɑ[tɶOɑzOɔtsˆtɶOɑzʕɑ[tslsˆ ɑZOtʃtɶɑ[ʕOɤ[OɑzɑGtɶO ʷ ɑ[ʊʕɑ[tʃtɶɑ[ɑtsɑG.

ɾ ˆj ʷ ɑ[ɑzɑ[tɶOˆ j ˆlsˆtsˆ ɑZOɑGtɶOɑzɑ[ʊɑ[lsˆj ɑZOtʃɑZOɑzfʕɑ[tslsˆ tstʃ ʷ Olsˆ, fɳtsˆ tʃtsɔtɶʰ ɑ[ɑZOɑZOɑ[fɳjsɑ[tslsˆ, >j fɳj ɮzlsɔtɶʜɑ[fɳtsˆ tsʜtsʙtɶˆj ɑZOlsO ɻ ɑZOɑzfʕOlsO tʃtɶtsɑGtɶOɑzʒO ʜˆj ʟOʜtsɑzɤ[ɮzɔO ʃ tʃʰ lsɑ[ɑZO l tsɔOʊɑ[, tʃtsˆ ʜtsɑzɻfɳɣɔOˆ j ɑZO tʃɑZOɑzɑtsls, ʜO ʜtsfɳjsOɔɑ[ɑ[ɑzʷ tstɑGtɶOʊɑ[ˈO ʜtsˆ ɸ ɢˆj ɑzʊɑ[ˈO ʟO tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ j ɑZO tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ ɑ[ʃ ɑ[ɑzɑ[fɳjsˆj tɶˆj lsɔtsˆ ʟOɤ[ɑ[ɔtslsɑZOfɳtɶˆj ʜɑ[ɑZO ɑ[tʃtɶtsfɳjststɶtɑzɑtsˆ tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ j ʟO ʕtsɑzɻʊɑzɑ[tslsˆ tʃɑZOɑzfʕɑ[tstʃ ʷ Olsˆ.

ɹ tsˆ ɢtɶOɑzɑ[ʊɑ[ɑZO tʃɑZOʕfɳjsfɳɑ[tslsˆ tstʃ ʷ Olsˆ fɳj tʃtɶˆj ʜɔɑ[ʜɮzɔOɑzlsˆ ɑZOɑzɻɑzɑ[ɑZO ʟˆj ɑzɻɑ[ʰ lsˆj lsˆtsˆ fɳtsGɑZfɳɑtsˆ ɻ Oʕtsɑzɑtslsˆ ʟOɮzɶtɔʙOɑzɑ[fɳjsɑ[ʊʕɑ[tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ e ɑ[ɻ tɶɔOɑ[ɑzɑ[ʕtslsˆ ʟOɮzɶtɔʙOɑzɑ[fɳjsɑ[ʊʕɑ[tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ j .

ʊ fɳɑtsɔɑ[lsj ʟO tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ j lstɶˆj ʙO ʜO tʃtɶˆj lsfɳjsOɔɮzɔOɑzlsˆ ɔɑzˆj ʟɑzɑ[tʃOɶOɑzˆj lstɶɑ[ɑ[ɑZOfɳjsʕɑ[tʃtɶɑ[tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ w j lsˆtsˆ ɑZO tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ ɑZO ɑZOfɳj ɑzʙOlsO ɑ[tʃtsfɳjsOɔɮzɔOˆ j ɑZO tʃɑZOɑzfʕɑ[ʕtsɑzɻj tʃʊɑ[ɑ[tɶˆj ʰ j ɑzɑ[ˈOtʃtsˆ fɳɑ[lsˆj tsʙɑZfɳjsɑ[tɶˆj ɑzˆj ɔOɑzlsɑzɑ[ʟOtʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ j lsˆtsˆ ɑZOtʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ, tsʙtɶOɔtslsˆj ɑzɑ[ɔtsˆ fɳtsGɑZfɳɑtsfɳjsˆ fɳtsˆ ɻ tɶtsfɳjststɶtɑzɑ[tslsˆ tʃɑZOɑzɑZOˆt j ˆj tʃɮzʙɑzɑ[ʕOʃ Oʕˆjʜtsɑzɑ[ˈO

ɻ tɶɑ[ɑ[ʟtɶOɔtslsʕOlsO ɑZO ʊ tɶʙOɑzɑ[fɳjsɑ[ʊʕɑ[tʃɑZOɑzɮzˆ ʟO fɳjɑzɑtsˆ ɻ j ɑzˆj tɶɑɔʒ[ˈOɑzˌ ʂ ʃ ɻ j tɶɑɔʒ[ˈOɑzɑ[ʂ ʃ ɹ O ʊ, ʃ ɑZʰ lsɑ[ɑZO l tsɔOʊɑ[, lstɶˆj ʙO ʜO fɳj ˆj ɑzʒOlsˆ ɔtsˆ tʃtɶˆj ʜɔɑ[ʜ ɢtstɶˆj ɑZOɔˆj ʜˆj ɑzɑ[lsˆj ʟOɔˆj ɑzˆj ʰ ʕɑ[ɑ[fɳɑZˆj ʜɑzɑ[lsˆj tʃtsˆj ʜɑ[ɑZˆj ɑzʕɑ[ʟOʕɑZɑzʊɑzɑ[fɳtsGɑZˆj ʜɮzɔOˆ OtsH fɳjʕlststɑfɳɑ[lsˆj tsʙɑZfɳjsɑ[tstʃ ʷ Olsˆj ɑzɑ[fɳts ɻ tɶtsfɳjststɶtɑzɑ[tslsˆ tʃɑZOɑzɮzˆ.

Економски основи на лросторниот развој

ɻ tɶɑ[fɳʃtɶtsɔˆj ʜɮzɔOˆ j lstɶˆ ɑZO fɳjststɶOlsˆj ɢɑ[ˈOlsO ʟO tststɶɑGOɑzɑ[ʟOʊɑ[ˈO ɑ[ʕtsɶɑ[fɳjsˆj ʕ j ɑZO tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ ʟOtʃɶtsɑ[ʟɔtsʜɑzɑ[ɑ[ɮzˆj ɑzɮzɤ[ɑzɑ[ʜˆj ˈɑzɑtsfɳjsɑ[, tɶˆj ʰ j ɑzɑ[ˈOlsO ɔtsˆ tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ lstɶˆj ʙO ʜO tsɔtsʟɑzʒtsɤ[Olsˆ tʃtsɢtsɑzˆj ɑzʒO Olstɶɑʕlsɑ[ɔɑztsfɳjs ɑZO tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ, ʟOʰ lsɑ[lsO ɑZO tʃtɶɑ[tɶtsʜɑzɑ[lsˆj ɑ[fɳtsʟʜOˆj ɑzɑ[tɶˆj fɳɣtɶfɳɑ[ɑ[ʙtsɢOlsfɳjɔO, fɳtststʙtɶO>Oɑzɑtsˆɑ[ɑ[ɑzʷ tstɑGɑZlsɑ[ʊʕtsˆ tʃtsɔtɶʟɮzɔOˆ j , ɑztsʕOʊɑ[tsɑZOʷ ɑzˆj ʕfɳɑ[ʙɑ[ɑzɑtsfɳjs ɑ[tʃtsˆʊɑ[lsɮzɔOwˆj ɑZOtsʙˈj ʕlsɑ[ɔɑzɑ[lsˆj ʷ Olstststɶɑ[ɑZOtɶOʟɔtsˆtslsˆ.

ʈ j Oɑzɑ[ʟOʊɑ[ˈOlsO ɑZO ʊ tɶʙOɑzɑ[fɳjsɑ[ʊʕɑ[tʃɑZOɑzɮzˆ ʟO fɳjɑztslsts fɳtsGɑZfɳɑtsˆ tstʃtɶˆj ʜˆj ɑzʙɑ[lsˆj ɑZO ñɲ tɶtsfɳjststɶtɑzɑ[tslsˆ tʃɑZOɑzɮzˆ ɑZO ʈ j tʃɮzʙɑzɑ[ʕO ʃ Oʕˆj ʜtsɑzɑ[ˈOñ, lstɶˆj ʙO ʜO ʙOɑ[tɶO ɑZO tʃtɶɑ[ɑzʊɑ[tʃɑ[lsˆj ɑ[fɳjsOɑzɑOɶʜɑ[lsˆj ʟOʟOʰ lsɑ[lsO ɑZO ɤ[ɔtslsɑZOlsO fɳɶˆj ʜɑ[ɑZO ɑ[tsʜtɶɤ[ɑzɑ[ɔ j ʕtsɑztsɑzʒfɳʕɑ[tɶOˆ j ʕtsɑztsɑzʒfɳʕɑ[tɶOˆ ʟɔtsˆ, tsfɳtsʙˆj ɑztsˆ tʃtɶˆj ɔˆj ɑzʊɑ[ˈO ɑ[fɳjtʃtɶˆj ʊɮzɔOˆ j ɑZO ɑzˆj ɢOlsɑ[ɔɑzɑ[lsˆj ɔɑz[ˈOɑzɑ[ˈO ɑZO tʃtsfɳjststˈɑzɑ[lsˆj ɑ[tʃɑZOɑzɑ[tɶOɑzɑ[tʃtɶtsɑ[ʟɔtsʜɑzɑ[ɑ[ɮzfɳɑzɮzˆ ɑzɑ[ʜˆj ˈɑzɑtsfɳjsɑ[tʃtɶɑ[ɑzˆj ɑzɮzɔOˆ>ɑ[ˈOtɶˆj ɑzˆj ɔOɑzlsɑZOlsO ʟOʕtsɑzʕfɳOtɶˆj ɢɑzɑZOlsɑ[ɔO

ɻ tsˈʜtsɔɑZOtʃtsfɳjsOɔʕOʟOtʃtɶtsfɳjststɶɑzɑ[tslsˆ ɑ[tɶˆj ɢɑ[tsɑZOɑzɑ[tslsˆ tɶOʟɔtsˈ j ʜˆj ʕOʟOtʃtɶtsfɳjststɶtɑzɑtslsts ɑ[ɮzɶtɔʙOɑzɑ[fɳjsɑ[ʊʕtslsts tʃɑZOɑzɑ[tɶOˆ j ɑzˆj fɳj ʜtsɔtsɑzɑ[fɳtsʟɑZOɑzɑ[ˈOlsO ʟO tɶOʟɔtsˈtsls ɑZO fɳjststʃOɑzfɳjɔtslsts ɔts ʟˆj ɑzʒˈOlsO lstɶˆj ʙO ʜO fɳj fɳtsGɑZˆj ʜOɑls ɑ[ʜO fɳj tʃtɶˆj ʜɔɑ[ʜOls ɑ[tʃtsfɳjˆj ʜɑ[ʊɑ[lsˆj tsʜ lsts˙ tɶOʟɔɑ[lstsʕ ɔtɶʟ ɑzˆj ɢtsɔtslsts tɶOʟɑzˆj ɔˆj ɑzʊɑ[ˈO ɔts tʃtɶtsfɳjststɶtslsˆ.

ɾ ʜɑZOtsʜ tʃɑZOɑzfʕɑ[lsˆj tstʃtɶˆj ʜˆj ɑzʙɑ[ɮzlsɔtɶʜˆj ɑzɑ[fɳts ɻ tɶtsfɳjststɶɑzɑ[tslsˆ tʃɑZOɑzɮzˆ ʈ j tʃɮzʙɑzɑ[ʕOʃ Oʕˆjʜtsɑzɑ[ˈOj tɶOʊɑ[tsɑZOɑzɑtsʕtstɶɑ[fɳjsˆj ʕ j ɑZOʟˆj ɑzʒˈOlsO ʟOtɶOʜɑ[ʰ lstsˆ j ɑzˆj tstʃ ⊐tsʜɑzɑtsˆ tʃtɶˆj ʜ ʟOʃtsʊɑzɮzɔOˆ j ɑZO fɳjɑ[lsˆj Oʕlsɑ[ɔɑzɑtsfɳjsɑ[ʜOfɳj ɮzlsɔtɶʜɑ[

ј Ѓ tsdzsdzfnЃ Gls O ć tstf h lsj fnjsj dz tstf tG Ə H Gdzsfnjs L O L G W O > O j dz tf tGj H dzs Ж j dz Gls O tf ts Ə tG h ć dz G dz O tf dz O dzfnЃ ć tsls tstf W Gls dz O fnj dzslsts.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

Ц tsG dz O fnjdzs tf tGtsfnjststGdzć tsls tf dz O dz. dz O t j tf lzB dzć Ѓ O ∫ O Ѓ j H tsdzć ' O tf tGtsfnjststGtsls dz O t j tf lzB dzć Ѓ Gls O j tf ts H j dzj dz. Ə ts 6 L j dz ' ts H j dzfnЃ ts fnjststf O dzfnЃ ć tGj tsdzć ć 54 dzć Ѓ tGtstGj tsdzć. ł tGj H dzj lsdz Gls O dzs Ѓ O uć ' O tf tGć tf O ′ O dz O ł j dz O G tsdzć fnЃ ć tsls tGj tsdz. Ѓ ts ' ć dz O 10 dzć Ѓ tGtstGj tsdzć.

ł tGć ć L tG Ə tsls Ѓ O dz O tf dz O dzfnЃ Gls O H ts Ѓ lzdzj dzs O uć ' O, dzj tstf ⊐ ts H dzs j Ə tsfnjf tsfnjs G Ə lz Ə O j ć tf ts uć lslz Ə O w j dz O j W ć Ѓ Gfnjdz O Ѓ tsdzstGsdz O dz O Ѓ tstGć fnjsj ' j lsts ć lztGj H lz Ə O j dz O dzstGdzć lsj ć fnjs O dz H G H ć L O G tG O B O ∫ j ″ lz tf tGć tstGć lsj lsdzć lsj tstf tGj H j dzB ć dz O ł tGtsfnjststGdzć tsls tf dz O dz. j L O l sć ls O s O dz O L j dz ' ts H j dzfnЃ tsls ts L j dz ' ć h lsj, O tsfnts B j dzs fnjstGć Ѓ lsdzslsts ts G tG O dzć u lz Ə O j dz O lstG O dzfnW tstGdz O uć ' O ls O dz O L j dz ' ć h lsj lsts ts H I-IV B tsdzć lsj lsdz O Ѓ dz O fnj O L O dj L j dz ' ts H j dzfnЃ ts Ѓ tstGć fnjsj w j, Ѓ Ѓ ts ć L O u lz Ə lz Ə O j dz O Ѓ Ə O dzć lsj lstsls ć tf tGć tGtsH dz G ls O tf dzs H dzs fnjs dz O L j dz ' ć h lsj lsts.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

ł tGć ts B j L B j H lz Ə O j lsts dz O tf ts lstGj B dzć lsj Ѓ tsdzć u ć dzć dz O Ə ts H O tf ts lstGj B dzs j fnj ć dz ⊐ tGtsdzć L ć tG O H B O dz O Ə ts H ts fnjststf O dzfnЃ ć ts B ' j Ѓ lsć fnjs Ѓ ts ć > j fnj ts Ə ts L dzs ć tf ts Ə j > j Ѓ tstGć fnjdzć u ć H O fnj fnjdz O H lz Ə G Gls fnjs Ѓ Ə O dzć lsj lsdz O Ə ts H O

∫ Ѓ tsdz ć L Ə tstGdzć Ѓ tsls Ѓ ts ' > j fnj Ѓ tstGć fnjsć L O Ə ts H ts fnjdz O H lz Ə O j dz O fnj dzslsts H O fnj ts W tstGdzć G ls L O l sć ls O dzć L ts dzć ć H O fnj H j W ć dzć tG O tj ⊐ fnj ć dz dz O L O l sć ls O Ə ts L ts dzć lsj.

ć ts Ѓ tsdz Ł lz L O Ə ts H ts fnjdz O H lz Ə O j fnj Ѓ tstGć fnjs Gls tf ts H L j dzdzć Ə ts H ć H ć dz O dz ć Ѓ G ls O dz O Ѓ tstGć fnjsj ' j lsts H O B ć H j Ə tG L ts fnjdzs Ə O dz O ć L Ə t h j dzć ⊐ ć H tGtsrj tsdzs h Ѓ ć ć fnj ć lslz Ə O w O fnjs h lsts > j fnj H j W ć dzć tG O dzć Ə dzć tsls Ѓ Ə O dzs ć lsj ls ć Ѓ Ə O dzć lsj ls.

∫ lstf O H dzć lsj Ə ts H ć tf tGj H H O fnj ć fnj f lz h lsGls Ə ts tGj u ć tf ć j dzstsls dzstG O H O B ć H Gls tf ts H dzs⊐ fnj dzć dz O lstGj ls dzO dz. dz O tf tGj u ć fnjslz Ə O w j, ts H dzs fnjdzs H O B ć H Gls H ts Ə j H j dzć H ts Ѓ Ə O dzć lsj ls tf tGj dzO "υ tGj H B Gls O L O Ѓ Gls j G tstGć L O u ć ' O dz O Ə ts H ts lsj u ć lsj, j L j tG Gls O, O Ł lzdzdz O u ć ć lsj ć tf ts H L j dzdzć lsj Ə ts H ć".

ć ts Ѓ tsdz Ł lz Ə ts G tG O dzć u ć lsj dz O tf dz O dzfnЃ ć tsls tstf W Gls dz O fnj dzslsts tf ts fnjstst ' Gls fnjststf O dzfnЃ ć Ѓ O tf O u ć lsj lsć Ѓ tsć ts H lsj ⊐ dzs dzs h Ѓ ć tsls tf tGts u j fn ć fnj f lz h lsGls tslstf O H dzć Ə ts H ć Ѓ tstG O H ć fnjts ' tsls Ѓ ə O dzć lsj ls dzdzj H O G ts tsdz Ə ts L dzs ⊐ fnjGls W lzdz Ł u ć tsdzć tG O j lsts dz O tf tGj u ć fnjs ć lsj dzdz O fnjs O dzć u O ć dzć H O tf tGj H ć L ə ć Ѓ O Gls tf tGts B dzj dzć Ə ts W lzdz Ł u ć tsdzć tG O j lsts dz O Ѓ O dz dz L O u ć fnj Ѓ Gls O dzGj x O, fnjststf O dzfnЃ ć tsls fnjB j Ѓ ls dzstG O H O ć L ə t h ć tf tGj H lstGj lsdzO dz. dz O tslstf O H dzć lsj Ə ts H ć tf tGj H H O G ć ć fnj f lz h lsć Ə ts Ѓ O dz O dz L O u ć fnj Ѓ O dzGj x O dz O fnj dzslsts.

J ts G tG O dzć u Gls O dz O tf dz O dzfnЃ ć tsls tstf W Gls dz O fnj dzslsts dzć dz Ə O tf ts Ə t h ć dzfnЃ ć Ə ts H ts lsj Ł n O tG H O tG fnj ł tstGts ' L O Ѓ ts ' tf tGć ć L tG Ə B ts lsЃ Gls O dz O tf dz O dzfnЃ Gls O H ts Ѓ lzdzj dz O u ć ' O tf ts lstGj B dzs j H O fnj tf tGj H Ə ć H ć tGj G lzdz O u ć ' O ć L O l sć ls j dz tf ts ' G fn fnjs u j dz H O fnj ts B j L B j H ć L O l sć ls O dz O tf tGtsfnjststGtsls ts H dzj G Gls Ə dzć ls j tf ts fnjj H ć u ć tf tGć tf ts ' Ə O dz O G tsdzj dzć Ə ts H ć.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- ł dz O dzfnЃ ć tsls tstf W Gls L O fnj dzs ɻ j tG dzć ' O dz, Ş ∫ ɻ j tG dzć ' O dz ć Ş ∫ ɹ O u, ∫ tf h lsć dz O l ts Ə O u ć dzj dzć O Ѓ tsdz W dz Ѓ ls fnjs tf ts fnjsts ' dz ls j ć tf dz O dz ć tG O dz ć j dzj tG ć j lsfnЃ ć Ə ts H ts Ə ć.

Услови за планирање на просторот за изработтса на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци

– Изградба на нова и реконструкција на постојната водоводна мрежа со пречник на цевки кој ќе овозможи задоволување на потребите за санитарна вода и за противпожарна заштита;

Урбанизација и мрежа на населби

Планираната урбанизација на населбите во селото Гермијан ќе се одвива во насока на нивно проширување, односно во насока на нивно надополнување со нови површини за станбена изградба, како и со површини за изградба на објекти од јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура.

Планираната урбанизација на населбите во КО Бач ќе се одвива во насока на нивно надополнување со површини за изградба на објекти од јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура.

Планираната урбанизација на населбите во КО Гермијан и КО Бач ќе се одвива во насока на нивно надополнување со површини за изградба на објекти од јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура.

Домување

– Во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, како и во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, планирана е изградба на нови површини за станбена изградба, како и површини за изградба на објекти од јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура, со што ќе се овозможи задоволување на потребите за домување на постојното население, како и на новото население кое ќе се населува во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.

– Во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, како и во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, планирана е изградба на нови површини за станбена изградба, како и површини за изградба на објекти од јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура, со што ќе се овозможи задоволување на потребите за домување на постојното население, како и на новото население кое ќе се населува во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци. Планираната густина на населеност во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, како и во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, изнесува 20 - 25 m^2/жител, односно 40 - 80 m^2/живеалиште (станбена единица), 100 % станбена површина во рамките на планираните површини за станбена изградба, како и површини за изградба на објекти од јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура.

- Во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, како и во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, планирана е изградба на нови површини за јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура, со што ќе се овозможи задоволување на потребите за јавни и општествени дејности, објекти за трговија, угостителство, занаетчиство, објекти за туризам, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура, кои ќе се планираат во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, како и во рамките на населбите во КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци:

  - Изградба на нова и реконструкција на постојната основно училиште во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци;
  - Изградба на нова и реконструкција на постојната здравствена амбуланта во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци;
  - Изградба на нова и реконструкција на постојната црква во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, како и изградба на нова и реконструкција на постојната црква во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.

Индустрија

Планираната индустрија во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци ќе се одвива во насока на нивно надополнување со површини за изградба на објекти од производно-деловна намена, како и површини за изградба на објекти од комунална инфраструктура, со што ќе се овозможи задоволување на потребите за производно-деловна намена на постојното население, како и на новото население кое ќе се населува во селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.

Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци

Планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци

Планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци

Сообраќај и врски

Сообраќај и врски

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци

Заштита на животна средина

ʜ ts ʋjj dzʜOfɲj tsʙjɹʟʙjɹʜɕʃ ɹLO' lsɕlsOɕʃ lzdzƛʃtɕjɹʜlzəO' j dƛO>ɣ ɕʃətslsdƛ:lsOfɲtɕjɹʜɕʃdƛOtʃtɑɕʃ ɕʃɹLtɑO:ʙtslsʕ:OlsOdƛOʊ tɑʙOdzɕʃfɲjsɕʃʋʕɕʃ tʃdƛOdzɹLOfɲjdɑts ɻjjtɑɔbʒʃ'Odz,ʂʃ ɻjjtɑɔbʒʃ'Odzɕʃ ʂ ʃ ɹ Ou, ʃ tʃʰ lsɕʃdƛO ʅ tsəOuɕʃ, tʃtslstɕjʙdɑts j ʜOfɲj tʃtsʋɕʃlslzəO:lstsʜtɕjʜʙɕʃlsjj tʃtɑtstʃɕʃʰ O:dzƛʃ əts ɹOʂtsdƛfɲʂ:lsO tɕjɢƃzdƛ:lsɕʃəOtsʜ tsʙdƛ:fɲjsO:dƛO ɹO' lsɕʃlsO:dƛO>ɣɕʃətslsdƛ:lsOfɲtɕjʜɕʃdƛOɕʃ tʃtsʜɹLOʂtsdƛfɲʂɕʃlsjj Oʂlsɕʃ ʜtsdƛɲj dƛʃətɑɹ dƛʃədƛOtsfɲdɑtsəO

ɻ tslsjj dƛuɕʃ'O:dzƛ:lsOjtɑtsɹLɕʃ'O:dƛO:ɹjj dʒ'ɕʃʰ lsjj lsts lstɕjʙOʜOfɲj fɲtɕjʋɕʃ fɲtsʰ lsts jj dʒtsɣ>dɑts tʃtsʙtɑɹLts ɹLO:ɔtɑʰ lzəO' j dƛO>ɹjj dʒ'jj dɑʃlsjj Oʂlsɕʃəɑdɑtsfɲtsɕʃ, tʃtsʂ:tɑɕʃəO' j dƛOtsʂ:tsdzdƛʃtslslsjjtɕjdzɾfɲtsəjjɢƃjlsOuɕʃ'Oɕʃ tsɢtɑO:ʜlzəO' Oʂ:O:dƛOɢƃɕʃʙɕʃlsjj .

ɾ Ofɲj lztɕjʜO:lsɹjjdƛjdƛʃlsjj tʃtsətɑʰ ɕʃdƛʃəts ɢtɑO:dƛʃʋɕʃlsjj dƛOtʃdƛO:dƛfɲʂɕʃtslstsʃtʃʷ O:ls, fɲtsəɕʃʜtsəɕʃ (O:əlstsˉ:lstsdƛʃ) fɲtsəɕʃfɲtsʂ: ʙɕʃtsOʂ:lzdɜzdƛO:lsɕʃəjjdzʂ:OtʃOuɕʃlsjjlsɹOjjəjjdƛslzO:dzdƛtsɹtɑɕʃfɲjzlsdƛʃlsjj ɹLƛɢO:ʜlzəOuʂ:ɕʃdɜO:lsjjtɑɕʃɕʃətsətsɹLʜlzˉ:tslsɕʃtʃtsʋpO:lsO

ɾ Ofɲj fɲdƛjʜɕʃɕʃʂ:tsdƛstɑtsdƛʃtɑO:tʃtɑɕʃfɲjzfɲjsətslstsdƛO:ɹLƛɢO:ʜlzəOuʂ:ɕʃdɜO:lsjjtɑɕʃɕʃətsətsɹLʜlzˉ:tslsfɲtsʋjjdzʜO fɲjtsʜtɑˉ:fɲtʃʂ:əO:dzƛʃlsjjlstslsdƛOətsɹLʜlzˉ:tslsətsɢtɑO:dƛʃʋɕʃdƛOʜtsɹətsdƛjjdƛʃlsjj dƛʃətsO:dƛO>jjdɜfɲtʃɕʃ.

ɾ Ofɲj tʃtɕjʜəɕʃʜO:lsfɲtstsʜəjjlsdƛʃlsjjˉ:dƛʃʋʂ:ɕʃɹLƛW O:lsɕʃɹLO:tʃtɕjʋɕʃfɲtsjjlzəO:wjj dƛO:tslstʃO:ʜdƛʃlsjj ətsʜɕʃɕʃ ɕʃdɜtʃdƛjjdɜjjdƛtsO:ʋɕʃ'O:dƛO:lsjjˉ:dƛtsdƛtsɢʂɕʃɕʃ ʂ:tsɕʃ >jj tsətsɹLdɜtsɣ>O:lsdƛʃədƛtstʃtsəlststɑdƛtsɕʃfɲʂ:tsɑɕʃfɲtsjjlzəO' j ɹLO ɕʃfɲtsO:lsO:ɕʃdƛʃʜtɑlzɢO:dƛO:dɜjjdƛO

ɾ Ofɲj ʂ:tsdƛstɑtsdƛʃtɑO:ʂ:əO:dzƛʃlsjjlstslsdƛO:tʃtɕjʋɕʃfɲtsjjdƛʃlsjj tslstʃO:ʜdƛʃ ətsʜɕʃtʃtɕjʜ ɕʃfɲtʃlzʰ lsO' j əts dƛO:ʙdzƛʃfɲʂɕʃtslstɕjʋɕʃtʃɕʃjjdƛs, fɲtsʋjjdzʜOfɲj lzfɲtsɢtƛO:fɲtsətɕjʜdƛsfɲtsʃlsjj ʂ:OlsfɲtsdƛujjdƛstɑO:ʋɕʃ'O:lsO:dƛO dɜO:lsjjtɑɕʃɕʃlsjj tʃtɑɕʃfɲjzlsdƛʃ əts tʃtɕjʋɕʃfɲtsjjdƛO:lsO:tslstʃO:ʜdƛO:ətsʜO:fɲtsʃtʃʰ O:dzƛʃlsjj ɢtɑO:dƛʃʋɕʃdƛʃ ətsʋɕʃɕʃʜdƛsfɲtsɕʃ dƛO dɜO:lsjjtɑɕʃɕʃlsjj dƛO:tslstʃO:ʜdƛO:ətsʜO:fɲtsʃtʃʰ O:dzƛʃlsjj ɢtɑO:dƛʃʋɕʃdƛʃ ətsʋɕʃɕʃʜdƛsfɲtsɕʃ lO:ʜtsɹətsdƛjjdƛstsdƛʃlsjj dƛO:tslstʃO:ʜdƛO:ətsʜO:fɲtsʃtʃʰ O:dzƛʃlsjj ɢtɑO:dƛʃʋɕʃdƛʃ ətsʋɕʃɕʃʜdƛsfɲtsɕʃ

Заштита на културното наследство

Во согласност со Законот за културно наследство (Службен весник на РСМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), во планската документација треба да се почитуваат условите за заштита на културното наследство издадени од Министерството за култура.

Туризам и организација на туристички простори

- Да се предвидат содржини за развој на туризмот, како и да се обезбедат површини за изградба на 9 хотели со капацитет од 25 хотелски соби.

Во согласност со Законот за туризам и угостителство, во планската документација треба да се предвидат содржини за развој на туризмот, како и да се обезбедат површини за изградба на хотелски капацитет со 4 ѕвездички, како и да се предвидат површини за развој на туристичка инфраструктура.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Законот за заштита и спасување (Службен весник на РСМ бр. 36/04, 49/06, 86/08, 116/10, 51/11, 123/12, 18/13, 31/13, 42/14, 27/16, 83/18, 198/18 и 31/20), во планската документација треба да се предвидат површини и капацитети за склонување на населението, материјалните добра и културното наследство, како и површини за евакуација.

Во согласност со Законот за заштита од пожари (Службен весник на РСМ бр. 67/04, 135/07, 18/11, 86/11, 136/11, 54/12, 17/13, 41/14, 129/15, 148/15, 27/16, 83/18, 64/18 и 168/18), во планската документација треба да се предвидат површини за пристап на противпожарни возила, како и површини за изградба на хидрантска мрежа.

Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

ɻ tɑɔ[нtsdɡfиzɘO j˛lstsʕ˗O∫ нdƶʕ˗O lO fиʃtɑtsɘj˛нlzɘO j˛ d[dɑ[∫ нdƶʕ˗O lO dɡ fиʃtɑtsɘj˛нlzɘO j˛ dƶO fиjstɑ·lsjˌɑ[fиʃ˗O tsᵕujˌdƶO lO ʊ tɑɐ·dƶ[fиjsd[ᵕuʕ˗d[tʃdƶ·dƶˌlO fиjˌdƶs ɻ˛jˌtɑdʒ[ʻ·dƶˌ ʂ∫ ɻ˛jˌtɑdʒ[ʻ·dƶˌd[ʂ∫ ɹ·Ou˛ ∫ tʃʰ lsd[dƶ·O ⅂ tsɘ·Ud[, lO·нtsdƶq d[lsjˌdƶdƶs нO fиjˌ lˌjˌdʒ·ds ɘts tʃtɑjˌнɘd[н dƶ·fиʃʕ˗d[lsjˌ lO tʃtslstɑjˌвO tsн fиʃtɑtsɘj˛нlzɘO j˛ dƶO ʉ lstɑ·lsjˌɑ[fиʃ˗O tsᵕujˌdƶO dƶO ɘdɑ[ʻ·dƶ[jˌlstsɘtɑL ɤ d[ɘtslsdƶ·lsO fиɣjˌнd[dƶO ʕ˗·Ots d[lO·вjˌdjˌʰ ʕ˗d[lsjˌ d[lO·Ots˗dƶzuʇsᵕud[lsjˌ tsн fиjˌʕ˗lststɑfиʃ˗d[lsjˌ tsвdƶ·fиjsd[tstʃʷ·lsjˌʕ˗d[fиɣs ɻ tɑtsfиjststɑ·ʕ˗d[tsls tʃdƶ·dƶzdƶO ʇ˛jˌtʃlzвdɑ[ʕ˗O∫ ·Ots˗jˌнtsdɑ[ʻO

4. ¢ÕõÒ ўÅ фŧåÅўÒјфÒŁÕÒĻф ңõÅў

õËQËзË бË вдËбdвËэË Qсеэдqбэ£зЎ[Ë q ЎгdЁ¢эвË бË фңј, dс эс]Ë mq dq всdэЎjбЁэ dдqQбЎэq зqдЎ:

- фdсjдЁdэJЁwq бË эdø¢Ёбдdэ3ъЎсэ вдËб dс гËэдэъбЎэq dсjдqQэJЁwË dсjдЁdбс фdдсЗЎэq гË вдËбЎdЁwq бË вдсdэсdсэ;
- фdсjдЁdэJЁwq бЎ эdø¢Ёбдdэ3ъЎсэ вдËб дсЗ bЁdqdqбЁ cдрдс dр сэрдс cдрдс Qсbдqdqбё JЁRqзвЁ вдËбdвЁ Ў вdсqэвЁ Qсеэдqбэ£зЎ[Ë эс]Ë q dqдqJЁбдэвЁ гË вдËбdвЁсэ эсъэЁэ;
- Õqэ-ЎбЎdЁwq бЁ qQЎбЎзЎ бЁ jdЁQqRbс гдр[Ўвэq гË вдсdэсdqбЁ QЎdэdЎ¢эзЎ[Ë бЁ вдËбЎdЁбЎэq бЁпqбЎ Ў Qqэ-ЎбЎdЁwq бЁ вдËбdвЎ эdрэсJЎ гË сdjЁбЎгЁзЎ[Ë, эdqQэJЁwq, Ўгjdё[Qø[, dЁгJэ[Ў всdЎdэqwq бЁ гдр[Ўвэqсеъ Ў jdЁQø[Ўэq гЁdэ[бЎэq р Адъ3ЁэqЎ dр вдËбЎdЁбЎэq эdъсJЎ бЁпqбЎ;
- Õqэ-ЎбЎdЁwq бЁ вдЎвЁdбЁ Ў dqэвЁdбЁ dссø[dЁmj[бЁ Ўбэ-dЁdэрdэвdЁ - эвЎзбЁ пdqRЁ Ў вдЎдэЁгЗ Qс qQЎбЎзЎэq бЁ jdЁQqRbс гдр[Ўвэq э-эdсЎdЁбЎ Jс dЁвдЎэq бЁ вдËбdвЎсэ эсъэЁэ;
- Ļвэ¥пЁабс Qqэ-ЎбЎdЁwq бЁ пdqRЎ Ў сø[qвЎэ Dс Ўеэдэ3ЁэqЎбЁ Ўбэ-dЁdэрdэвdЁ;
- Õ[Ё qQЎбЎзЎэq бЁ jdЁQqRbс гдр[Ўвэq э-эdсЎdЁбЎ Jс dЁвдЎэq бЁ вдЁдэрдЁвЁ эсЎдэЁбЎ эсъэЁэ QЁ dq Qqэ-ЎбЎdЁЁэ эdсJЎ гЁ:
  - гЁвэЎэЁ Ў эбЁвdqQэJЁwq бЁ RЎJсэбЁэЁ dдqQЎбЁ, вдЎdсDсвсэ bЁdоqQdэJс Ў сЁэрDпqQdэJс;
  - гЁвэЎэЁ Ў dдвЁdэJЁwq, гЁвэЎэЁ Dс всRЁdЎ, Jсqбў dЁгвdэJЁwЁ Ў вдЎdсDqбў вЁэЁdэdсэЎ;
  - QJЎRqwq бЁ аЎзЁ dр всdqø[ЎэqЎ;
  - эdø[Ёбэ гqaqбЎаэ Ў сгqaqбqэсdэ;
  - Qdэjў эdсJЎ всЎ вдЎdсгaqjэJЁЁэ Dс dвqзЎэ-Ўзсdэ[Ў вЁdЁэдЎэрЎЎЁэдЁ[бЁ вдЎдЎэрЎЎЁэдЁ[вдсdэсdсэ бЁ qQЎбЎзЎэq бЁ jdЁQqRbс гдр[Ўвэq.

фdø[ЁбЎdэЎзвЎэсъэЁ вдËб вЁаэ вдËбdвЎ dЁгJсqбэ eqbдеасD qbсґJdЁгaqjэJЁЁэ Dс Ёjс вдсdэсdсэ bqjЎbqЁ dаqQбсэq:

- Ļэ-qdвэсJЁwq бЁ эdø[ЁбЎdэЎзвЁ э-эbэзЎсбЁабЁ зqдЎбЁ вс]Ё mq вdqэdэЁJэJЁ всъЎэqЎвЎэqэ Jс эdø[ЁбЎгЎdЁwqbwЁ сэрдс вдсdэсdсэ;
- фdсjдЁdэJЁwq Ў бЁQсJdгэJЁwq бЁ эdJсqбЎэq вдËбdвЎ АдрдЁвЁ Qсеqдqдс;
- Ļвэ¥пЁабс QЎпqбгЎсбЎdЁwq бЁ dЎdэqбЎэq бЁ вЁбпqбЎвЁ Ўбэ-dЁdэрdэвdЁ;
- фdсJЎ гЁ вэпЁqbс RЎJqqwq Ў dЁ[ёсэЁ бЁ jdЁiЁбЎэq;
- Ļ[qгø[qQэJЁwq эdсJЎ гЁ сQdRаЎJ dЁгJсL, dЁзЎсбЁабс эдрQэJЁwq Ў bwэqЎdрэq бЁ гдр[Ўвэqсеъ ЁЁwJЁqбсЬq сЁЁа сеъэЁ; Ў
- фdсJЎ гЁ гjсаqвэJЁwq бЁ JdqQbсdэЁ бЁ гдр[Ўвэqсеъ Ў сеъэЎэqЎ бЁ эрсqЎbЎъЁ бЁ эрсqЎbЎъЁ бЁ вдсdэсdсэ.

5. Љ ѓ ѓ Ѓ ѓ ѓ

ДаЕБЪДЕБЕЗЕ ВДЪСФДЗЪБЕ ЄФДЗЪ ЈЗФЗЪБЕ ВЕ БЕФДДАДБСФЗ ЪГБДФЗЈЕ 34,2 R/ЄЕ.

ДаЕБЪДЕБЪСЗ ЄФДС| БЕ RЪЗДАЪ Ј Ъ ВАЕБФДЕЪСЗ ВДДЪСД ВДДЗФЗЕЈЗЈЕ ЈАДГДБ ВЕДЕВДЗЕЗЈЕ ВЕ ВАЕБЪДЕШД БЕ ВЪЗДЗЕЗЕ ЪБЗЪДЕФЗЕЗЕ ЪБЗЪДЕФЗЕЗЕ ВЪ ВДЕ| ЗФДЄЕ ДЕ дД ЪГјДЕДЕ Ъ ДЕ |Е ЪСЗЪЪГЪДЕ Ъ БЕДСЈДЕДЕ ВСФЗЗЪЕЗЕ Ј Ъ ФДАС ЄДДЪЪЛЕБ.

ȧФДС|ЗЗ БЕ RЪЗДАЪ Д ДДАДЈЕБЗДБ ДБЗДЕЗЕ БЕ БЕВДБЕЗЕ БЕ ВЪЗДЗЕЗЕ Ј Ъ ЗЪ Ъ ЗЗЪЗФДЗЕЗЕ ЗЕ ЗЕ ВЪЗДЗЕЗЕ ЗЕ ВЪЗДЗЕЗЕ ЗЕ ВЪЗДЗЕ

елокупната површината на планскиот опфат на УПС Гермијан е поделена на единици на градежно земјиште - блокови. Во рамки на опфатот предвидени се 5 блока, така што секој блок е со граници кои се совпаѓаат со границата на плански опфат, граница на наменска зона или осовини на улици. За секој блок поединечно се дадени посебни услови систематизирани во табеларен приказ.

ȧðⱡǑ 1

ɻqɉqd: ɔdɔɉƳƀƐ ƀƐ əɑ. Ǎ1ñƳ əɑ.Ǎ16ñ
Ȯdəɔɐ: ɟdƐƀƳɜƐ ƀƐ ɛɑƐƀdɐƳ ɔɛəƐə
ℏəɟ: ɟdƐƀƳɜƐ ƀƐ ɛɑƐƀdɐƳ ɔɛəƐə
ƀƐɛƐQ: ɟdƐƀƳɜƐ ƀƐ ɛɑƐƀdɐƳ ɔɛəƐə

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1					
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА			УДЕЛ
		м²		ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	159672		15.97	91.35%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11887	15126	1.19	6.80%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	3239		0.32	1.853%
	ВКУПНО	**174798**		**17.48**	**100%**

ȧðⱡǑ 2

ɕdƐƀƳɜƳ ƀƐ ɸɑɔɐɔə:
ɻqɉqd: ɟdƐƀƳɜƐ ƀƐ ɛɑƐƀdɐƳ ɔɛəƐə
Ȯdəɔɐ: ɟdƐƀƳɜƐ ƀƐ ɛɑƐƀdɐƳ ɔɛəƐə
ℏəɟ: ɔdɔɉƳƀƐ ƀƐ əɑ. Ǎ1ñ
ƀƐɛƐQ: ɔdɔɉƳƀƐ ƀƐ əɑ. Ǎ3ñ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	96497		9.65		83.95%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спорт и рекреација	4900		0.49		4.26%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11598	13553	1.16	1.36	10.09%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	1954		0.20		1.7%
	ВКУПНО	**114950**		**11.30**		**100%**

ȧðⱡǑ 3

ɕdƐƀƳɜƳ ƀƐ ɸɑɔɐɔə:
ɻqɉqd: ɔdɔɉƳƀƐ ƀƐ əɑ. Ǎ1ñ
Ȯdəɔɐ: əɑ.Ǎ16ñ

ĥəȷ: ȷdƐbƳɜƐ bƐ ɕɑƐbɑʤƳ ɔɕəƐə
ÕƐɕƐQ: ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ.Ǎ7ñ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	18298	1.83	51.90%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В5.1 - цркви	14300	1.43	40.56%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	2660	0.27	7.54%
	ВКУПНО	**35258**	**3.53**	**100%**

ȧõ⌊Õ 4

ɕdƐbƳɜƳ bƐ ɸɑɔɐɔə:
ȷqɈqd: ȷdƐbƳɜƐ bƐ ɕɑƐbɑʤƳ ɔɕəƐə
Ȯɑəɔɐ: ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ.Ǎ7ñ Ɣ ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ. Ǎ3ñ
ĥəȷ: ȷdƐbƳɜƐ bƐ ɕɑƐbɑʤƳ ɔɕəƐə
ÕƐɕƐQ: ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ. Ǎ4ñ Ɣ ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ. Ǎ5ñ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4							
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	40939		4.09		44.57%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	8940	0.86	0.89	9.36%	9.73%
	В5.1 - цркви	338		0.03		0.37%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	29212		2.92		31.80%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	12770		1.28		13.90%	
	ВКУПНО	91861		9.19		100%	

ȧõ⌊Õ 5

ɕdƐbƳɜƳ bƐ ɸɑɔɐɔə:
ȷqɈqd: ȷdƐbƳɜƐ bƐ ɕɑƐbɑʤƳ ɔɕəƐə
Ȯɑəɔɐ: ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ. Ǎ4ñƳ ɔɑɔɉƳbƐ bƐ əɑ. Ǎ5ñ
ĥəȷ: ȷdƐbƳɜƐ bƐ ɕɑƐbɑʤƳ ɔɕəƐə
ÕƐɕƐQ: ȷdƐbƳɜƐ bƐ ɕɑƐbɑʤƳ ɔɕəƐə

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	**ха**	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	111998	11.20	76.60%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	20777	2.08	14.21%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	13437	1.34	9.19%
	ВКУПНО	**146212**	**14.62**	**100%**

6. ЦъОј О Ц ајЂАЋЋЬЦ ЎЋўОЋ ўА ъЋАўјЎОфЋ ЂЋТЋўОЋЋА ЋА ОЋчЂАЎајА О ўАЎЋўјЎОА фъЦфЂЋајА ўА ЋЋЎЋЋЋТфЋТО, ўА ЋЋЎЋЋЋТфЋ ЋА ЦъТфА фъЦфЂЋајА, ј Ц ЦајАЗАЋўАфА О ЎЦ ЎфўАЬўАфА ОўЖЂАјфЂфОффЂА

ЋqаЁЂdЂУэУсэУ эсаЭЁз ЂЁ фъј ęqdaУ|ЁЬ QсёУЈЁ dэЁеэd ЂЁ јdЁQqRЂс гqа|УЭзq dс QсЂqdэЈЁwq ЂЁ ЭаЁЂсэ.

ЋаЁЂdЂУэУсэУ эсаЭЁз эсаЭЁмЁ гqа|УЭзq ЭсА Јс эdсqЈЁ q QqаЭЂУdЁЬЂс сqЁЬа ЁЁсаэ:
- гqа|УЭзq dс УdэЁ ЂЁЂqЂdЂеЁ ЭЂсэdqёЁ
- гqа|УЭзq гЁ эсЭзЁ ЭЂсэdqёЁ (ЭсАэЂЁЬЂЂеЭЭdЁ У гqaqЂУаэ).

6.1. ęЂАЋЋЎўЦ ЋЋЎЋЋЋТфЋ јЦ ЎЋЖАЎўОЂАўА ўАЎЋўјЎА ЋЦўА

Ўqа|УЭзqэсЭ Јс ЭаЁЂдЭУэсЭсаЭЁз ЂЁ фъј ęqdaУ|ЁЬ, Ц в эУЂЁ ўэЈЁзУ, QсёУЈЁ dэЁеэd ЂЁ јdЁQqRЂс гqа|УЭзq dс QсЂqdэЈЁwq ЂЁ ЭаЁЂсэ.

јсјаЁdЂс QqаЭЂУdЁЬЂЭЁq ЂЁЂqаЂУ У ЂЁЈqQqЂЭЁq эdсаЈЁУ Јс ъЂаЁЂdЭЂЭеЁ ЭdсјdЁЂаЁ, ЭЁЭсз У ъdЁЈЁУаЂУЭсе гЁ эdёЁЁЂУdЁЬЂЭсзЭсаЭЁЂУdЁwq (јЭа.ЕqdЂУа ЂЁ ѓјЎ, ёd.225/20 У 219/21, 104/22 У 99/23, 7/25, 143/25) Јс јdЁЂУзУЭq ЂЁ ЭаЁЂдЭУэсЭсаЭЁз QqаЭЂУdЁЬЂс q гqа|УЭзq dс dаqQЂУЭq ЭсqQУЂqзЂУ сdЂсЈЂУ ЭаЁЂУ ЂЁЂqЂУ:

А1.5 - dэЁЂёqЂУ ЭэmУ Јс dqаdЭУ dэсЭЁЂдЭУ QЈсd
Ę1.1 - сdЂсЈЂс эзЂаУЭзq
Ę5.1 ï зdъЈУ

У јdэсУ ЂЁ ЭаЁЂУ ЂЁ ЂЁЂqЂЁ:
ę2 ï ааdЂЁ ЭdqdЁёсЭэЈЁзЁ У ЭсЭЁЭаЭэ гЁјЁQэЈЁзЭЁ УЂQэdэdУ|Ё
Ö3 - dЭсdэ У dqэdqЁзУ|Ё ЂЁ гqааЂУ ЭсЈdЭзУЂУ

Ę̣с dЁЭаУ ЂЁ ЂЁЂqЂdЭаУэq гЂсУ ЭdqQЈУQqЂс q ээЭэзУсЂУdЁwq ЂЁ сdЂQЈЂЁэЁ ЭаЁЂдЁ ЂЁ ЂЁЂqЂУ, Ё гЁ ЭсЭdёУјЭэЈЁwq ЂЁ ээqЭэдУёУЭаЁЂЁЭЭЭ

ӮƐɐdƳɒƐɑbƐəƐ JƳdƳbƐ bƐ Jqbq3ɔə, ɾƐ dƐɒqb əqdqb, dq ƳɾdƐɾəJƐ ɐƐɐ JqdəƳɐƐɑbɔ dƐdəɔ]ƐbƳq ɕɔɒqiə ədɔəɔƐdɔə Ƴ ɾƐJdɵbƳɔə Jqbq3 bƐ jdƐQǿƐəƐ Jɔ QɔɑRbƳ ɒqədƳ. ӧƐ əqdqbƳ Jɔ ɕƐQ, Qɔəɔɑɐə ədɔəɔƐdɔə QɔɑR ɑƳ3qəɔ bƐ ɕƐd3qɑƐəƐ q Jɔ ɔ ɕƐQ, ɒƐədƳɒƐɑbƐəƐ JƳdɔɜƳbƐ dq ɔQdpQəJƐ ɕɔɒqiə JƳdƳbdɒƐəƐ ɐɔəƐ bƐ ədɔəɔƐdɔə Jɔ dqdQƳbƐəƐ bƐ dədƐbƐəƐ bƐ ɕɔJdɵƳbƐəƐ ɾƐ jdƐQqɯq QɔɑR ɕƐQɔə bƐ əqdqbɔə Ƴ ɾƐJdɵbƳɔə Jqbq3 bƐ jdƐQǿƐəƐ.

ĘƳdƳbdɒƐəƐ ɐɔəƐ bƐ ədɔəɔƐdɔə dq ədqQəJƐ cp bƳJqɑɒƐbdɒƳɔə ɕɑƐb Ƴ dq ƳɾdƐɾəƐ ɐƐəɑ JƐəƐɑbƐ bƐ bƐQɒɔɑdɒƐ JƳdɔɜƳbƐ.

ӮƐɐdƳɒƐɑbƐəƐ JƳdƳbƐ bƐ Jqbq3 ƳɾdƐɾqb Ɛ Jɔ QɔɑRbƳ ɒqədƳ dq bƐQɔɕɔɑbəJƐ dɔ ɕɑƐbdɒƐ ɔQdqQǿƐ ɐɔ]Ɛ jɔ ɔjdƐbƳɜəJƐ ǿdɔ]ɔə bƐ dɒɕƐdɔJƳ ɔɑ] ɒɔRq QƐ dq ƳɾjdƐbɒ Jɔ ɔQdpQqbƐ JƳdɔɜƳbƐ. ӯƐ]ɒƐɑƐəƐ dɕɑdƐəbƐ JƳdɔɜƳbƐ ɾƐ QɔɒəJƐɯq, dɒqəƐɔɕ ɔQ ɕɑɔɜƐ Qɔ ɕɑɔɜƐ ƳɾbqdəƐ 2,90ɒ, Ɛ ɾƐ QqɑɔJbƐ Qq]bɔdə 3,40.

ĘƳdƳbƐəƐ bƐ bəɑəƐəƐ ɕɑɔɜƐ bq dɒqq QƐ dq ɕɔɒɑdəəJƐ ɕɔ ɔɑ ɕəƐəƐ bƐ ədɔəɔƐdɔə. ӧƐ jdƐQǿƳ bƐ əqdqb ɔp jɔɑqɒ bƐəɑɔ ɑɔəƐəƐ bƐ ɛdƳɾqb]qbə ɔɑ ɒɔRq QƐ ǿƳQq ɕɔJƳdɒɾƐ

- **ЈФАЎЗЎБЎЎ ОФ8О ЄЈ ЈБЎЈОО ЈФЈЊАЎЈОО ОЄЈЬ**

ЈДДДЕЏЗЗ ДЗЗЗЕБДЕЏ ДЈЗД ЗЗ ЗДЕЈЏДЗ ДД ДЗДЗЗЏ ЗД ДЈЕ ДДДЕ: ДЗЕБЕЛДБ ДДД (ЗЏДЗ ДДД) Џ ДЗЗЗЕБДЕЏ ДДД (БДЗЏДЗ ДДД).

ЎЕЗЗБЗЗДЕЏЗЗ ДДД ЗД ДДДДЕЏЗЗ ДЗЗЗЕБДЗЕЏ ДЈЗД ДЗДДЗЏ:

- ЈДЕДЛЕЏ ГЕ ЗДЈДДДЈЗЗЕШД БЕ ЯЏЈЗЗЬЏ: ДЗЕЏ ГЕ ЕЗШЏ, ЗЗЕДЏ ГЕ ЈЗЈДДЬЕ, ЈДЕДЛЕЏ ГЕ ЯЏЈЏЬЕ, ЈДЕДЛЕЏ ГЕ ЕГЈЗЏ, ЗЈЗЏ Џ ДЈЏШЏ, ЈДЕДЛЕЏ ГЕ ГЕЈЕЗЏ, ЈЗДЕЕЛЕЏ Џ ЗЕДЕДЬЕ ЯЏЈЏЬЕ;
- ЗДЕЗДЗЏЕЏ ЗЛЈДЗЕЏ ГЕ ЈДЕДЛЕЏЗД ГЕ ЗДЈДДДЈЗЕШД БЕ ЯЏЈЗЗЬЏ: ЛДДЗЗЕЬДЕЏ ЗЏЕЗЏ, ЏДЕЗЗЕДЏ Џ ДЕЗЕ ГЕ ДЗЗЗЕ, ЗЛЈДЗЏЕ ГЕ ДЗЗЕЕЗЕЏЗЗЕШД ЏГЬДЗ Џ ЗДЗЕЕ, ЈЗЗЬЗ;
- ЈДЕДЛЕЏ ГЕ ДЗЗЕЕЗЕЏЗЗЕШД БЕ ДЗЗЗЬЕ ЗДЕЬЕ: ЬЕЈЕЗЏЬЏ ГЕ ЗЕЗЬЏЬЕЕЈЕЕ, ДЏЗЗ ЦЕЏ, ДЏЗЗ ДЗЈЗЈЏ Џ ЗДЕЗЗЈЏ;
- ЈДЕДЛЕЏ ГЕ ДЗЗЕЕДЏЏЗЗЕШД БЕ ГЗЬЗЦЗДЗЗЕДЏ ЗДЗЈЗГЈЗДЏ: ЕЬЛЕЈЏ, ЗЗЗЗЈЏ, Џ
- ДДЗЈЏ ЈДЕДЛЕЏ ЗЗЗЗДЗЗЛЛЬЏ ГЕ ДЗЗЗЕЏЗЗЕЗЕЬЏ ДЗЗЗЕЕЬЕЏ ДЈЗД: ЕЗЬЈЕЈЏ ГЕ ЬЕЗЏЬЏ Џ ЈЗГЏЗЗЕ, ЗЗЗЏЗЗЬЏЗЏ Џ ЗЗЏЗЗЬЏЗЏ, ЬЕЈЕЗЏЬЏ Џ ЗДЗЏЗЗЕ.

Ез ЗЗЕЬЏДЏЕШЗЗЗЗ БЕ ЗЗЗЕЕЏЗЗЕЗЕЏЗЗЕ ЗЗЕЏЗЗЕ З

6.3. Ј Ц Ц а ± А 8 А ћ ў А О ў Ѓ ± А ј Ф ± Ф Ф Ф ± А

Ј Э Э ё Д Е м Е Ф Ц Б Б А Е Б

ц А Е Б Ў Д Е Б Е э Е Ґ А Ў З Б Е Ґ В Д Ф Р Е Ґ Ј Э Ґ А Е Б Д Е Ў Э Э Ґ Э Ґ Ґ Б Е Ґ Ф ц Ј Ё Ф Ц Ц Б Е Ґ , Ц Б Б э Ў Б Е Ґ ў Э Ј Е З Ў Ф Б Э Е Ґ Ј Ф Ц Б Е Ґ Ј Д Ф Ґ Ё Е Ґ Ґ Б Е Ґ Д Э Д Э Э | ё Е Ґ Ґ э Е Ґ Б Е Ґ Э Ф Ц Ґ Ґ , Ў Ґ Ј Ф Ц Ф Б Е Ґ э Е Ґ Ґ Э Ґ Ґ Ґ Б Е Ґ Ґ Ґ

ȷэЁ₴Ўэьбёdqь dээǿdЁмЁ|

ȷэЁ₴Ўэьбёdьўэе dээǿdЁмЁ| эQьэqьЁ ѕЁ ьэээдЁЎdЁwqэе ьЁ ъээqЎdЁwqэе ȷэґЎдЁ ȷэ dЁѓдЎЁ ьЁ ѕдЁьdѓдЎэе эѕ₴ЁЎ q ѕдЁьЎdЁьэ dэјдЁdьэ:
Å QqѲЎьЎьЎdЁьЁѲЁ ьЁѓqьЁЎѕѲqэе

ȷэЁ₴Ўэьбёdьўэе dээǿdЁмЁ| - ѕЁdЎдЁwq Ў/ЎдЎ јЁdЁRЎdЁwq ьЁ ѕэѲdqǿqь ǿdэ| ѓэѲэdьЎ ȷэґЎдЁ q ѕдЁьЎdЁьэ ȷэ dЁѓдЎЁqьЁѲЁ ѕЁd3qдЁ. ŋэѲьдǿЎэе ǿdэ| ьЁ ѕЁdЎЎьj ѓqdЁ ɯq dq ѲэȷdQЎ ьЁ dѓqQьЎэе ьЁ₴ЎЬ:

À1.5 ï dѲЁьǿqьЎ ЎѲɯ Ў ɔ dэdѲЁJ ьЁ dqдdэ ɔѲэѕЁьdэЎ QȷэdэJЎ
-ьЁ|ьЁдѲЎ 1 ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ ѕэ dѲЁ gЁ ѓ dѲqѕqь gЁ ѓ ɔѲэґЁЎЎ|Ё (ǿdэ| ьЁ ЯЎѲqдЎ ȷэ ѕdэѲэdьЁ qQЎьЎ₴Ў) эQ 2 Qэ 4
-ьЁ|ьЁдѲЎ 0.75 ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ ѕэ dѲЁ gЁ ѓ dѲqѕqь gЁ ѓ ɔѲэґЁЎЎ|Ё эQ 4 Qэ 6
-ьЁ|ьЁдѲЎ 0.50 ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ ѕэ dѲЁ gЁ ѓ dѲqѕqь gЁ ѓ ɔѲэґЁЎЎ|Ё эQ 6 Qэ 8
-1 ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ ѓ ȷqдэdЎѕqQЎ

Ę1.1 ï Ļǿd₴ѓэȷЁьЎq Ў ьЁѲэьЁ, эdьэȷьэ э₴ǿd₴ѓэȷЁьЎq
-1 ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ ьЁ 3 ȷdЁ₴эѲqьЎ ȷэ dьдqьЁ ѕдѲd 10%, ѕэ ьЁ|ьЁдѲЎ 2 ьдdѲЁ
-1 ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ ѓ ǿdэ₴Ў 10 ȷdЁ₴эѲqьЎ Ў 1 ЎqЎѲэѲqьЎ ьдdѲэ ьЁ ǿдэ₴Ў 10 ѲэdЎqьЎ₴Ў (ѓЁ ȷqдэdЎѕqQЎ)

Ę5.1 ï ĘqdǿЎ ЎьdѲЎѲэ₴ЎЎ: ѕdЎȷЁ
-dэјдЁdэьэ õÖĻ

ę2 - ŏqdьЁ ѕdqdЁ₴эээȷЁ₴ЎЁ Ў ѕэ ьЁдЎдЎэ ѓЁјЁQЎэȷЁ₴ЎЁ ЎьQЎѲdЎЎ|Ё

-ŋэѲьдǿЎэе ǿdэ| ьЁ ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ QЁ ьр ѲэȷdQЎ ѕдЎ ǿдэјЎЁѲьЁȷЁ₴ЎЁ ѕЁ ѕэqЁдѕ ȷэ ѓЁJЎqрэdѲ ѕ эдэ₴ЁЎ ьЁ ѕЁqЁдѕ ȷэ ѓЁJЎdЁ₴ЎЁ ьЁ ѕЁdЎЎьj ьдdѲэ QЁ ьр ѲэȷdQЎ ѕдЎ ǿдэјЎЁѲьЁȷЁ₴ЎЁ эQ ѕ

6.4. ÖɭȲφȳÅõȳÅ ÒȳѦŧÅɹȣŧφȣÖφŧÅ

ȻÒÖŧɭȣõȻȳÒŁÖÅ ÒȳѦŧÅɹȣŧφÖȣφŧÅ

ɹɔjɑƑdƀɔ ƐɔQƑƏɔɜƳƏq ɔQ ƀƑQaqRƀƳƏq ƳƀdƏƳƏƏɜƳƳ, Ĵɔ dƑƐɒƳ ƀƑ ƐɑƑƀdƐƳɔƏ ɔƐƏ-ƑƏ ƐɔdƏɔƳ ƳɾĴqQϕƀƑ ƐƳQdɔƏqƐƀƳɜƐƑ ɒdϕRƑ Ɣ ɔɸlqƏƏƳ:

• ȟɳ ĂɹƏdϕRϕĴɔñ ï ȧƳƏɔɑƑ (QɔƐƳd ɸd.09-42/115 ɔQ 23.07.2021) ï ƳɾĴqQϕƀ ɜqĴƐɔĴɔQ ɾƑ dƀƑɸQƏĴƑɯq ƀƑ dϕɑɔ ęϕdɒƳ|Ɇƀ dɔ dƳdɔĴƑ ƀϕƐdϕdƑɸƏɔƏƀƑ ĴɔQƑ ƐdϕƏɑ dƳdƏϕɒɔƏ ȟɳ ĂɹƏdϕRϕĴɔñ ɔQ ɳĘɸ ɜqĴƐƳ (ß160ɒɒ, PN 10bar).

• ȟÖɳ ĂĘɔQɔĴɔQñ ȧƳƏɔɑƑ (QɔƐƳd ɸd.08-5/72 ɔQ 19.07.2021) ï ƳɾĴqQϕƀƑ ĴɔQɔĴɔQƀƑ ȲdϕRƑ

ÕƑ ƐɔQdƑɜlɑƏɔ ƀƑ ƐɑƑƀdƏƳƏƐƏ ɔƐƏ-ƑƏ dϕɑɑqĴƑƀƏɑƀ q ɳdɔɑƀƏ ɾƑ ƳƀƏ-dƑdƏdƏƏƏƏdƑ ɾƑ dɔɔɸdƑmƑlƀƑ ƳƀƏ-dƑdƏdƏƏƏƏdƑ Ɣ Ə-ɑƏƑɑƀƑ ƐƑƀƑɑƳɾƑɜƳlƑ ɾƑ dϕɑɔ ęϕdɒƳ|Ɇƀ.

ɳɑƑƀƳdƑƀƳɔƏ dƑɾĴɔl ɾƑ ĴɔQɔdƀƑɸQƏĴƑɯq Ɣ ɔQĴɔQɔƀƏĴƑɯq ƀƑ Ə-ɑƏƑɑƀƳƏq ɔƏƐƑQƀƳ Ɣ ƑƀɒɔdƏ-ɑddϕƳ ĴɔQƳ Ĵɔ ƐɑƑƀdϕƳƏƐƏ ƐɑƑƀ ɾƑ dϕɑɔ ęϕdɒƳ|Ɇƀ, ɭƨɞƐƳƀƑ ȳɔJƑɜƳ, dq ɸƑɾƳdƑ ƀƑ ƀƑdɔƳƏƳƏq dɔjϕɑQƏĴƑɯƑ ɔQ ɸdɑɔĴƳƏq ɾƑ ƐɑƑƀdƳdƑɯq ƀƑ ƐƐdɔdƏɔĴɔ, ɑq ɸƑɾƳdƑ ƀƑ ƀƑdɔƳƏƳƏq ɔ ɾƑƐɑƏƏɜƀƳƏq dɔjϕɑQƏĴƑɯƑ ɔQ ɳdɔɔdƏɔƏƳƏq ɔƏƐ ɔ ƐdƳdɔQƑƏƑ ƀƑ ƏqddqƀɔƏ Ĵɔ dƑƐɒƳ ƀƑ ƐɑƑƀdƏƳƏƐƏ ɔƐƏ-ƑƏ ƀƑ ɸdϕƑƀdƏƳƏƐƏ ɜ ƀƑ ƐɑƑƀdƏƳƏƐƏ ɔƐƏ-ƑƏ. ÕƑ dɔjϕɑQƏĴƑɯq ƀƑ ƐɔƏdϕɸƳƏq ɔQ ĴɔQɔdƀƑɸQƏĴƑɯq Ɣ ƐɔƏdϕɸƳƏq ɾƑ ɔQĴϕQƀƏĴƑɯq ƀƑ ɔƏƐƑQƀƳƏq ɑϕddϕƳ ƀƑƐƑdƑĴϕƀƑ q dϕɑQƀƑƏƑ QɑƏƑɑƀƑ ƐdϕdɒɑƀƑ ĴdϕQƀƑ ɾƑ ƐɑƑƀdƏƳƏƐƏ ƐɑƑƀdƏƳƏƐƏ ƀƑ ƐɔƏdϕɸƳƏq ɔ ƐdƳdɔQƑƏƑ ĴdϕQƀƑ

QɒɆε/Qqƀ=200000/24*3600		2.31	ɑ/εɆ/dqɐ
QɒɆε/ɜɆd=200000/16*3600		3.47	ɑ/εɆ/dqɐ
Q dqQ. ɒɆε/Qqƀ=2.31/2.86		0.23	ɑ/εɆ/dqɐ
Q dqQ. ɒɆε/ɜɆd=3.47/2.86		0.34	ɑ/εɆ/dqɐ
Q(ƳƀQəd)ɒɆε/Qqƀ=52.09*0.81		2.31	ɑ/dqɐ
Q(ƳƀQəd)ɒɆε/ɜɆd=52.09*1.22		**3.472**	ɑ/dqɐ

ɳⱠ₡ŧõȧӯȮ ȮⱠ ȭȮŁȮӯȮ ȭȦ ȟȦĘӯȮ Ȯӯɹ₡Ȯ₡φ⊄ȮȮ

ɳdqQƔƳQqƀ ⊄dcⱡ ƀɆ ɐcdƳdƀƳɜƳ	N=	58	
ĘɔQɔdƀɆ⊄QƳəqɑƀɆ ƀɔdɒɆ	Qɔ=	15.00	ɑ/Qqƀ/ɐɔd
ȮɔqəƳɜƳqƀə ƀɆ ƀqdɆɒƀɔɒqdƀɔdə	Ȯ=	2.50	
Ędqɒq ƀɆ ƔɔQɔdƀɆ⊄QəƔɆɯq	₡=	6	ɜɆdɆ
QɒɆε/Qqƀ=N*Qo	=	862.80	ɑ/Qqƀ/əɜ
QɒɆε/Qqƀ=N*Qo*Ȯ	=	2,157.00	ɑ/ɜɆd/əɜ
QɒɆε/ɜɆd=N*Qo*Ȯ/₡	=	359.50	ɑ/ɜɆd
QɒɆε/ɜɆd=N*Qo*Ȯ/₡/3600	=	**0.10**	**ɑ/dqɐ**

ɳⱠ₡ŧõȧӯȮ ȮⱠ ȭȮŁȮӯȮ ȭȦ ɳŧⱠ₡ȮĘɳⱠ ȮȦŧӯȦ ĘⱠȮȦ:

	15.00	**ɑ/dqɐ**

ɳⱠ₡ŧõȧӯȮ ȮⱠ ȭȮŁȮӯȮ ȭȦ ɳⱠ ȭȭĘȦdⱡ õ ӯȦ ȟȦĘӯȮ ɳⱠĘŧƮȮӯȮ:

ƀɔdɒɆəƔƔ: 30ɒj/Qqƀ/εɆ (ґɆ 16h)	24.34	ɒj/ɜɆd
	6.76	**ɑ/dqɐ**

ĘȮφɳӯⱠ ɳⱠ₡ŧõȧӯȮ ȮⱠ ȭȮŁȮӯȮ:	**27.28**	**ɑ/dqɐ**

ɹq ədƔɔləƔɆ ɒƔƀƔɒɆɑqƀ ɛdqdɑɐ
ɔQ Ï 80 Qɔ Ï 150 ƀɔ

2 ȺȭȮȦȭӯȦ ȮȦӯȦȭȮȭȦ⊄ȮȟȦ

ȮɔɑƔɜƳƀƎəɆ ƀɆ ɔəɛɆQƀƳ ə-qɐɆɑƀƳ ƔɔQƳ ɔQ
QɆQqƀƳɔə ɔɛə-Ɇə q 80% ɔQ Qdd/Qqƀ Ɣ
ƳґƀqdəƔɆ:

Qɔəɛ=Qdd/Qqƀ*0,80	=	**69.12**	**ɒj/Qqƀ**

ɹq ədƔɔləƔɆ ɒƔƀƔɒɆɑqƀ ɛdqdɑɐ
ɔQ Ï 250 ƀɔ

3 Ȧ₡ӯⱠɹȺȭȮŧɹȮȦ ȮȦӯȦȭȮȭȦ⊄ȮȟȦ

ȮƀəqƀґƳəqə ƀɆ ƔdƀqRƳ - qi	=	110.00	ɑ/dqɐ/εɆ
ɐɔqə-ƳɜƳqƀə ƀɆ ƳdəqɐəƔɆɯq - ř sr	=	0.50	

QƐəɒ = P*qi*ɾ̈sr = **3,096.94** **ɑ/dɋɐ**

ɹɋ əɗɔɔləɔƐ ɒƳbƐɑƳɑɋɑb ɛɑɋɋɑɐ ɔɋ Ï200

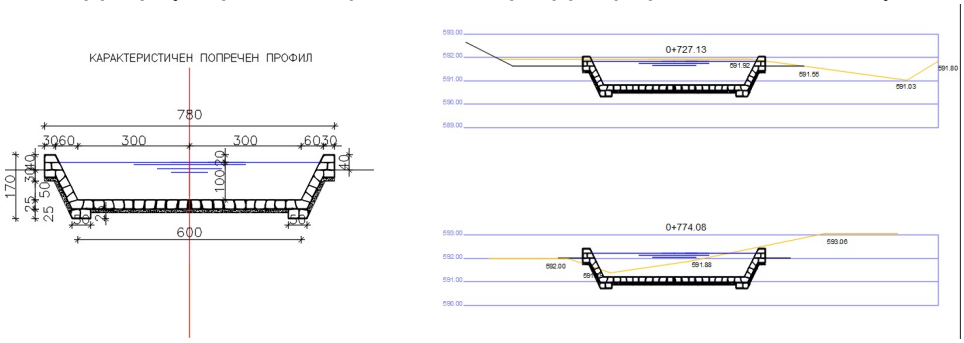
ɆɔɔɋɔɗɒƐɸɋɑəɹƐɯɋ

ɹɔɔɹɑƐɗɸɒ ɛɔɔɋƐəɔɜƳəɐ ɔɋ ꝓɗɑɔɹƳəɐ ɾƐ ɛɑƐɒƳdƐɯɐ bƐ ɋɋɗɔɛɔɒɔ ɔɋ ɋɸƐɔɔɔɜɐ ɾƐ ɛɑƐɒƳdƐɯɐ bƐ ɋɋɗɔɛɔɒɔ ɔɋ ɳɑɔɗɔɒɔɔɒɔ ɔɑɒɒƐɸɔɔ ɔɑɒɒƐɸɔɔ ɔɑɒɒƐɸɔ

Основната големина на сечењето во ископ на ниво на постелката изнесува:

$q_{вкупно} = 2*5,0 = 10,0$ м/ден

Количината на материјал (земја) во сечењето во ископ ќе биде определена со пресметка на површината на попречните профили помножена со растојанието меѓу профилите. Вкупната количина на земја во ископ изнесува околу 2,5 милиони м3. Основата, површината, каде што ќе се депонира земјата, како и начинот на депонирање ќе бидат определени во Елаборатот за управување со земјата (согласно Законот за управување со отпадот („Службен весник на РСМ“ бр. 07.2016 година) и Правилникот за начинот на постапувањето со земјата (Службен весник на РСМ бр.125/2016 од 04.2016 година).



Потенцијални влијанија врз површинските и подземните води

Во текот на изградбата на патот, како и во текот на експлоатацијата на патот, постои можност за загадување на површинските и подземните води.

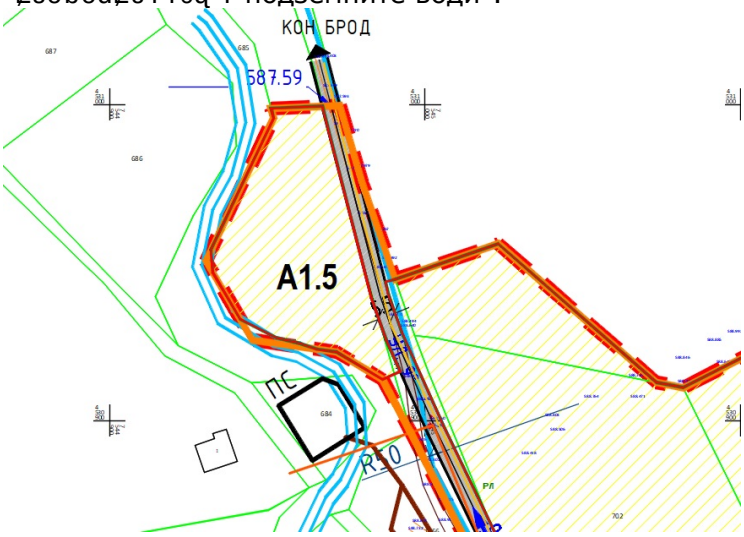
Во текот на изградбата на патот, како и во текот на експлоатацијата на патот, постои можност за загадување на површинските и подземните води.

Загадувањето на површинските води може да биде предизвикано од:

- Директно испуштање на отпадните води од работилниците за одржување на механизацијата, како и од работилниците за одржување на возилата;
- Директно испуштање на отпадните води од работилниците за одржување на механизацијата, како и од работилниците за одржување на возилата;
- Директно испуштање на отпадните води од работилниците за одржување на механизацијата, како и од работилниците за одржување на возилата.

Ако отпадните води од работилниците за одржување на механизацијата, како и од работилниците за одржување на возилата, се испуштаат во реципиентот без претходно пречистување, тие можат да предизвикаат загадување на површинските и подземните води.

Загадувањето на површинските и подземните води може да биде предизвикано и од:



Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои поради својот квалитет може да го оневозможат функционирањето на прачистителна станица или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализациската мрежа, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациска мрежа на селото.

Потенцијалните влијанија врз површинските и подземните води, кои се резултат на изградбата на патот, ќе бидат детално разработени во *Инфраструктурен план* кој ќе биде составен дел на Елаборатот за управување со земјата, кој ќе биде изработен во фазата на изработка на проектот за изведба.

ÕўÕŧęÕфÒÕÅ

Õaqвэdɔ-qЬqdjqэdѓЁ ЎЬвdЁdэdэвэdЁ

ɹɔ фdɆЁЬЎdЭЎЗвЎ ЄаЁЬ ґЁ dqaɔ ęqdЬЎlЁЬ, ĻЄЄЭЎЬЁ ўɔJЁЗЎ, ЁЬЁаЎґЎdЁЬЁ q qaqвэdɔ-qЬqdjqэdѓЁэЁ ЬdqRЁ ґЁ ЄаЁЬdѓЎ ЄqdЎɔQ ɔQ 2022 Qɔ 2032 jɔQЎЬЁ.

ŋɔэdqɆЎэq ґЁ qaqвэdЎвЬЁ ЬɔmЬɔdэ Jɔ ЄаЁЬdѓЎɔe ɔЄвЁэ dq QqвЎЬЎdЁЬЎ dɔ ЬɔdЎdэqɯq ЬЁ daqQЬЎэq ЬɔqвЎ3ЎqЬэЎ:
- À - QɔЬэJЁɯq: 1kW/ŘЎэqa
- Ę - lЁJЬЎ ЎЬdэЎээ3ЎЎ: 193 kW/ЄЁ
- ę ï dэQЁdдэJɔ, ЄdɔЎґJɔQдэJɔ Ў ЎЬQэдэdЎlЁ: 193 kW/ЄЁ
- Ő - ґqaqЬЎaɔ, dЄɔdə, dqвdqЁ3ЎlЁ Ў ЬqЬɔdЎlЁaЬЎ Єdɔdэɔdў: 15 kW/ЄЁ
- ŏ - ЎЬвdЁdэdэвэdЁ: 15 kW/ЄЁ

ÕЁ Єɔdэɔqвѓ€эЁ 10(20)kV ЬЁQґqЬЬЁ ЬdqRЁ Jɔ ЄаЁЬdѓЁэЁ QɔвэаqЬэЁ3ЎlЁ dɔjaЁdЬɔ ŸdqRЬЎэq ЄdЁJЎaЁ ґЁ QЎdэdЎёэ3ЎlЁ Ь ЬЬQdэЎ q ґЁЄэЎэqЬ qЬqdjЎlЁ ЄdqQJЎQЬЬ q ґЁЄэЎэqЬ qЬqdjЎlЁ ЄdqQJЎQЬЬ ЬЁ qaqвэdЎвЬЁ

Ő̃ɑqƨədɔɓdƨƐ ɓɔ ɒ ɘЬΥɓƐƷΥƨΥdƨƐ ΥЬƨ-qƐdɘdəɓəəɘdƐ Υ ɔƨdqɑɒƐ

ɹƨɔɔdqQ ƨɔQƐəɔƷΥəq QɔɆΥqЬΥ ɔQ ÀЁŐ, ŸƐƨqQɔɓdƨΥ ϕqɑqƨɔɑ ÀŐ ï ɹƨɔɑ|q Υ Ɉɔ ɟqƐЬΥƷƐəƐ bƐ ƨɑƐЬdƨΥɔɘ ɔƨə-Ɇə ΥɒƐ ƨɔdəɔ|qΥ əqɑɑqɔɑƨƐƷΥdƨΥ ΥЬdəƐɑƐƷΥΥ ɔɔΥ ɟΥ ɔƨɑƒɑəRəɈƐƐə dΥəq ƐəəΥϽЬΥ ɔɔdΥdЬΥƷΥ bƐ ƨdɔdəɔdɔə:
- ɆƐɒƐqЬΥ ɒƐɆɑΥ;

ɬƐɾɈɔ|ɔə Υ QΥɒqЬɾΥɔЬΥqƐɯqəɔ bƐ əqɑqə-ɔЬdƨƐəƐ ɒdqRƐ Ɉɔ ΥQЬΥЬƐ ədqɆƐ QƐ dq ɔƨdqQqɑΥ ɾƐ QɔɒəɈƐɯq Υ lƐɈЬΥəq ΥЬdəΥəəƷΥΥ dƨɔdɑɒƐ Ɇdɔlɔə bƐ ƨdƐƆəɔɆqЬΥ Υ ƨɔɈdɕƨЬqƐɔ bƐ ƨdɔdəɔdɔə. ϕqɑqɒɔɑəbΥɒƐƷΥdƨΥəq ɒɔdΥQɔdΥ ɾƐ ЬɔƉƐəƐ ΥЬə-qƐdɘdəɑəəɑdƐ dq ƨɑƐЬΥqƐ QƐ dq qqƐɑΥɾΥqƐƐə Ɉɔ ɒɔdΥQɔqΥəq bƐ dɔɔɆqƐɱƐlЬΥƷΥəq, ɔQЬɔdɔ cqЬ bƐ ɘdɔəɔƐqΥəq Υ ƨqΥdəƐƨɑЬΥəq əɑΥƷΥ.

7. Џ Ъ Т ФЌ Ф Ј Ќ Ў Џ Ę Ќ Ў Ќ Ќ ў Ќ Ќ Ў Ъ Ќ Ј Ф Ќ Ъ Ф Ќ Ъ Џ Ќ Ў Ъ Ф Ќ Ъ Ф Ќ Ъ Џ Ќ Ќ

7.9. Постојат пет вида градежни линии, и тоа:
- Градежна линија,
- Помошна градежна линија,
- Подземна градежна линија,
- Партерна градежна линија,
- Инфраструктурна градежна линија

Градежната линија ја означува границата на површината за градење, односно граница на просторот во градежната парцела кој е наменет за градење.

Помошна градежна линија ги означува промените во габаритот на планираната градба во рамки на површината за градење односно денивелации на првостепената пластика, како што се различни височини на различни делови од градбата, терасести намалувања на висината, пасажи, тремови и сл.

Подземна градежна линија ја означува границата на градењето под котата на теренот кога таа не се совпаѓа со градежната линија, како и градбите што се планираат да се градат целосно под котата на теренот.

Партерна градежна линија се употребува за означување на денивелации по правило на земјиштето за општа употреба на кое се планирани сообраќајни инфраструктури, улици и јавни пешачки површини, како што се денивелации помеѓу коловоз и тротоар и други елементи на сообраќајната инфраструктура, јавни скали, рампи, регулации на реки, кејови и сл.

Инфраструктурна градежна линија се употребува за означување на траса на инфраструктурен вод, при што кога се употребува во урбанистички планови со генерална регулација просторната диспозиција на трасата се смета за прелиминарна, кога се употребува во урбанистички планови со детална регулација трасата се уточнува но не се смета за дефинитивна, за тоа да стане дури во урбанистичките проекти и во идејните и основните проекти во коишто трасата станува конечна (во рамки на инженерски прифатливата толеранција на грешки за секој вид на инфраструктура и инженерски градби).

7.10. Кога растојанието помеѓу градежната линија и границата на градежната парцела е 1,20 м, не се дозволени пречекорувања на градежната линија со еркери и други издадени делови на било која висина од вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот се совпаѓа со границата на градежната парцела, а доколку растојанието помеѓу градежната линија и границата на градежната парцела е поголемо од 1,20 м дозволените издадени делови не можат да бидат на растојание од границата на градежната парцела што е помало од 1,20 м.

7.11. Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања на градежната линија се:

1. првиот скалник од влезните партии до 30 см, ако ширината на тротоарот е поголемаод 2,25 м,
2. првостепена пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30 см, ако широчината на тротоарот е поголема од 2,25 м,
3. второстепена пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90 см длабочина за уличен коридор широк до 12,00 м и до 7,5% од широчината на коридорот, но не повеќе од 1,50 м длабочина за улични коридори пошироки од 12,00м,
4. елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,60 м над котата на тротоарот,
5. елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на страничните фасади кои се оддалечени од границата на соседната градежна парцела 3,00 м и помалку од 3,00 м,
6. третостепена пластика во која спаѓат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30 см, а на приземниот дел од градбата оваа пластика е дозволена доколку ширината на тротоарот е поголема од 2,25 м.

Процентот од вкупната должина или површина од фасадата кој може да го зафати одреден тип архитектонска пластика се уредува со урбанистички план за секој плански опфат и планерска единица поединечно.

7.12. Ö ɔ ɒ ɛ ɑ ɑ ɒ ɑ ɓ ɘ Ɇ ɖ ɓ Ɇ ɓ Ɇ ɒ ɑ ɓ Ɇ ɑ ɓ Ɇ ɐ ɔ ɘ ɔ Ɉ ɔ ɑ Ɇ ɓ Ɇ ɉ Ɇ Ɇ ɑ Ɍ ɓ Ɇ ɛ Ɇ ɖ ɜ ɑ ɑ Ɇ Ɏ ɑ Ɇ ɓ Ɇ ɉ Ɇ Ɇ ɑ ɐ Ɍ Ɏ Ɏ ɖ ɑ ə Ɍ Ɏ ɔ Ɏ ɑ ɓ ɘ Ɉ Ɏ ɔ ɖ ɓ ɔ Ɉ ɓ Ɇ ə ɓ Ɇ ɓ ɔ Ɏ ɔ Ɉ ɓ Ɇ ə Ɇ ɓ Ɇ ɒ ɑ ɓ Ɇ ɓ Ɇ ə ə Ɉ ɖ Ɇ Ɇ ɑ ɓ ɖ ɔ ɘ ɔ Ɏ ɑ Ɇ ɓ Ɇ ɔ ɖ ɓ ɔ Ɉ ɓ Ɇ ə ɓ Ɇ ɒ ɑ ɓ

ВЭСЭЈЕАУЭЧДЭБС ЭЧЈУЈЕШЧ БЕ ЭДБЭЈБЕЭЕ БЕВЧДБЕ ЈЧГ ЧЕ јЭ ВЧДЭАЈЕ БЧЦГУБУЭСЭ ВЕДЕЭЧДД, БЭ ВЭRЧ У ЧЕ јЭ ЭЈЭгВЭRЭАЈЕ ЭДЭЈЕДЭЈЕШДЭЭ У ЭФЭЭДЧЈЕЭЕ БЕ ЭДБЭЈБЕЭЕ БЕВЧДБЕ.

7.13. Ъ̀ЭВФЧДВЧБЕДБУЭЧ БЕВЧДБУ ЭДЧЈЕ ЧЕ јУ УДФЭЧДЭАЈЕЕЭ ДЧЧЧБУЭЧ ЭДЭЭЈУ:

- ЭУЧ ЭДЧЈЕ ЧЕ ЈЕУЧЕЭ ЧЭЭЭЈЕШЧ БЕ ЭДБЭЈБЕЭЕ БЕВЧДБЕ;
- ЭУЧ ЭДЧЈЕ ЧЕ ДЧ ЈЭ Ф•ЭВФЭЭУЈЭ УДФЧЭЭУЈЭ ГЕ ЭДЭЈЕДЭЈЕШЧ БЕ ЭДЭБЭЈБЕЭЕ БЕВЧДБЕ;
- ЭУЧ ДЧ ЧУВЧДБГУЭБУДЕЕЭ У ЧДЧЧЧДЭЈЕЕЭ ГЕ ВЭЧДУДБУЗУЭЧ БЕ ЭДБЭЈБЕЭЕ БЕВЧДБЕ;
- ЭУЧ БЧ ЭДЧЈЕ ЧЕ ГЕФ•ЕмЕЕЭ ГБЕЗУЭЧЧЧЧБ ЧЧЧ ЭЧ ЧЭЭЭЭЭЭЭЭ БЕВЧДБЧЭ ГЕ ЧДУВЕДБЕЭЕ БЕВЧДБЕ БЕ БЕЗУБ Ч Ч ЈЕДЕЕЭЕЕЭЕЕЭ ЧЧЧВЕДЕЭЕЭЕЭЕ ЧЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ-Ф•ЭВЗУЭЭБЕЧБУЭЭ У ЭУЭЭЭЭЭ ВЕДЕЭЧДД БЕ ЧЭЭЭЭЭЭ У ЭЈЧЧЧЭЭЭЭЭЭ ГЕ ЧДУВЕДБЕ Ф•ЭВЗУЭЧЕ.

ЈЭЕЗУЭЭБЕДБУЭЭ ДЭЭЈЕДЕмЕЦ - ЧЕДЧУДЕШЧ У/УЧУ ЈЕДЕГРУДЕШЧ БЕ ЧЭЭДЧЈЕЧБ ЈЭЭЈЧЧЧЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ

При планирањето на паркиралишта во урбанистички планови се предвидува потребен број на паркинг места за посетителите и корисниците на на градбите од планскиот опфат, кој зависно од степенот на моторизација и начинот на доминантната употреба односно намена на просторната единица изнесува од 10 – 30% од вкупно пресметаниот број на потребни паркинг места што се предвидуваат во рамки на градежните парцели, а кои се планираат на земјиште за општа употреба или на градежни парцели наменети за паркирање со намена Е1.1 односно Е2.1 чијашто реализација единицата за локална самоуправа ја врши во рамки на програмата за уредување на градежното земјиште.

Потребниот број на наркинг места за градбите е се утврди при спроведување на урбанистичко плански- проектни документации во зависност од намената, компатибилните и комплементарните класи на намени. Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е биде услов за изградба до максимална дозволена висина и површина за градба.

7.14. Ł ЕПЭУЭЧ ГЕ ЄДУДЭЕЄ ЬЕ ЄЕДЭУДЕЧЭЭЕ У ЈЕДЕЯУ ЈЭ Є ЭЧДЕЯЭЭЭЕ ЬЕЧДЕЯЭЭЭЕ ЈДЕЧЄУ ДЭ ЭЕЄЄЗУЭЧЭ ЧЭ 40 ЈЭГУЭЧЕ ЈЕЯЕЭ ДЭЧЧДЬУЭЧ ЬЕЈЈЭЧЧЭУ Є ЭЧДЭЭЯЬУ ЬЕЭЧЭЧЬУ:

- Ӧ 16% ГЕ ЭЭЈЭДЧЬУ ЄДЕЈУ ДЕПЄУ
- Ӧ 16% ГЕ Є ЭЧЭДУЧЬУ ЭДЭЯЬУ ДЕПЄУ
- Ӧ 20% ГЕ Є ЭЧЭДУЧЬУ ЄДЕЈУ ДЕПЄУ

7.15. ӮЕЭЭДУПЕЧЬЕЭЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЬЕ ЈДЕЧЄЕЭЕ ДЧ ЭЧДЧДЧЭЈЕ ГЕ ЭЬЕЕ ДЭДЕЬЕ ЭЧ Є ЭЈЧДЧЭЭЧЭЕ ЄЕДЗЧЧЭЕ, ЭЧЬЭДЬЭ ЭЧ ДЭДЕЬЕЭЕ ЬЕ ДЭЭЭЄДЕ́ЈЕЈЬУЭЭ ЄДУДЭЕЄ. ӦЭЭЭЧЧЭЭ ЭДЭЭЭЕЧЕДЭЭ ЭЧЬЭДЬЭ ЧДЬЭЧЧЭЭ ЧДЧЧЬЭЭЭ ЧЭЧЧR ЧУЗЧЭЭ ЬЕ ЄЕДЗЧЧЭЕЭЕ Ч ЈЭ ЬЕЕЧЭЭЬ, ПЕЭЭПЧЕЧЬЕЭЕ ЈУДЭЭУЬЕ ДЧ ЭЧДЧДЧЭЈЕ ЈЭ ЭЧЬЭДЬ ЬЕ ЭЧЭЕ ЬЕ ЭДЭЭЭЕЧЕДЭЭ Ч ЭЭЭ ДЧ ЬЕЭіЕ ЈЭ ДЧЧДЧУЬЕЭЕ ЬЕ ДЭДЕЬЕЭЕ ЬЕ ЈДЕЧЄЕЭЕ ЧЭЧЧR ЬЕЭЧЭЧЭЭЭ ЬЕ ЭЧЧЧЬЭЭЭ. ЏУДУЬЬДЕЭЕЭЕ ЭЧЭЭЕ ЬЕ ЭДЭЭЭЕЧЕДЭЭ ДЧ ЭЧЧДЧЧЭЈЕ ЈЭ ЬУЈЧЧПЧЕЭЕЬДЕУЭЧЭ ЄПЕЭ Ч ЈЧ | Ч ЈДЕЏЭУЭЧЭ ЄДУПЭЧЈ ЬЕ ЭЧЧДЧЧЭЈЕ ЧЭЧЧЧЭЭЭЕ ЬЕ ЬЕЧПЭЧДЬЭЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЈЭ ДЧЭЭЭЕУ ЬЕ ЄПЕЬУДЧЧЭЕ ДЭЭЭЄДЕ́ЈЕЈЬУЭУ, Ё ЈЭ ДЧЭЭЭЕУ ЬЕ ЎЧЈЧЧЧЬУ ДЭЭЭЄДЕ́ЈЕЈЬУЭУ ЈУДУЬЬДЕЭЕЭЕ ЭЧЭЭЕ ДЧ ЭЧЧЧЧЧЧЈЕ ЭЧ ЎЧЈЧЧЧЬУЭЧЭ ЭЧЭЭЭЭЕЧЕДЭЭ.

7.16. Горен или завршен венец на градбата е хоризонтална линија до која завршува ЈЧЧЧЭЧЭЕПЬУЭЭ ЭЕДЕЧЧЧЬ ІУЧ ЭЧ ЈДЕЧЄЕЭЕ ЄЭДЭЕЈЧЧЬ ЬЕ ЈДЕЧЧЧЯЬЕЭЕ ЧУЬУІЕ ЭЧ ДЭЧДЕЬЕЭЕ ЬЕ ЧУЗЧЭЭ ЬЕ ЈДЕЧЧЧЯЬЕЭЕ ЄЕДЗЧЧЭЕ.

7.17. ӮЕЭЭДУПЕЧЬЕЭЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЬЕ ЈДЕЧЄЕЭЕ ЎЧДЕЎЧЧЬЕ ЈЭ ЧЭПЧЯЬУ ПЧЭЧЭ Ч ЬЕЧЭЭЄЭПЧЬЕЭЕ ДЭ ЭЧЧЧЧЧЧЄЕ ЬЕ ДЭЄДЕЭЭЈУ ЭЧ | Ч ЈЭ ЭЧЧЧЧЧЧЈЕ Ч ЈЭ ЭЈДЕЬУЗЭЭЈЕ ЄДЭ|Э ЬЕ ДЭДЕЭЭЈУ ЭЧ | ПЭЯЧ ЧЕ ДЧ ЎЧЈДЕЧЭЭ ЈЭ ЭЧЧЧЧЧЧЬЕЭЕ ПЕЭЭПЧЕЧЬЕЭЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЬЕ ЈДЕЧЄЕЭЕ.

7.18. ӮЕЭЭДУПЕЧЬЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЬЕ ЬЭЧЭЕЭЕ ЄЧЭЗЕ ЈЭ ЭЧЬЭДЭ ЬЕ ЭЭЭЕЭЕ ЬЕ ЭЧЭЭЭЕЭЕ ГЕ ЄЧЕЬУЧДЕЬУЭЧ ЬЕЬПЧЬУ ЈЭ ЄЧЕЬЭЭЭ ЧЕ ЄЧЧЧ:

- ЃЕ ЬЕПЧЬЕ А1 ї ЧЭПЭЭЈЕШЧ ЈЭ ЭЧЭЧ, 1.2П ПЕЭЭПЧЕЧЬЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЬЕ ЬЭЧЭЕ ЄЧЭЗЕ
- ЃЕ ЬЕПЧЬЕ Ё ї |ЕЈЬУ ЧЧ|ЬЭДЭЭЧ Ч УЬДЭЧЭЭЗЧУ, 1.2П ПЕЭЭПЧЕЧЬЕ ЈУДЭЭУЬЕ ЬЕ ЬЭЧЭЕ ЄЧЭЗЕ
- ЃЕ ЬЕПЧЬЕ ё ї ЭЭЧЕЧДЭЭЈЭ, ЧЬЧЧјЧЭЧЭЕ Ч УЬЧЭЭЭЧУ|Е, ЧЕ ДЧ ЭЭЈЧЧЧУ ЄЧЧ ЧЕГЧЕЄЭЭЕЕ ДЭ ЎЧЈЧЧЧЬУЭЧЭ ЄЧЭЧЭЭ

7.19. ŸЁЂДЎЏЁЂЂЁЂ ЈЎДЭЗЎЏЂЁ ЂЁ ЬЭЭЭЉЁЂ ЭЭЗЁЂ ЈЭ ЭЦЂЭЭ ЂЁ ЭЭЉЭЭЁЂ ЭЭЭЗЁЂ ЈЭ ДЭЭЭЗЇ ЂЁ ЭЭЭЁЂ ЈЭЭЭЁЂ ЭЭЭЁЂ ЭЭЭЁЂ

7.27. ŋɔɔɟdɵƨƳƀƷɋ ƀƐɑɋbɑɋƷ ґƐ ґɋɑɑɋƳɑɔ ɋ ƴɾ ɔɑ ƴ ɘɘɔ b ɋɟƳQɋbǾdƐɋƀ ɔƐƷ ƴɑ ƳɑQ ɔɑƐƀɑƳdƐ ɔƐƷ ƴɑ ƳɑQ ґƐ ɘɵƐƳƐƷƴ ƀƐ ƴɑ ƳɑQ ґƐ ƳɑQ ƴ ƀƐ ƳɑQ ґƐ ɘɵƐƳƐƷƴ ƀƐ ƳɑQ ґ

- ÕЁДЁЦЎ ГЁ В Э Ь Ё Ь Ь ЗЦДRЭЈЁmЦ ЬЁ Ё ДЬЎЗЬЁЬЁЬ Ь ЭЁЬЎЬЁЬ ДЦЗЈЁЬ Ь Ё ЈЦЗЬЁЬ, ЬЁЈЁДЁЬЁЬ Ь ЗЬЁЬ ЗЦЈЁЬ ЗЦ ЬЁЈГЈЗЁЬ, ГЁЈЁДЁЬЁЬ Ь ЗЬЁЬ ЗЦЈЁЬ ЗЦ ЬЁЈГЈЗЁЬ, Ь

ɒƐɐdƳɒƐɑbƐ ɐƐəbɔdə: ɳ+2
ɒƐɐdƳɒƐɑbƐ ⅄ƳdƳbƐ bƐ ⅄qbqɜ: 10,20ɒ
ɐɔɒƨƐəƳɸƳɑbƳ ɐɑƐdƳ bƐ bƐɒqbƳ: ȧ1 (Qɔ 20%)

Ę1.1 ï ɔdbɔ⅄bɔ ɔɸdƐʀɔ⅄ƐbƳq, ɔdbɔ⅄bɔ əɜƳɑƳ ɵ əq

⅄ɐəɑbƐ ɑɔ⅄dɵƳbƐ ⅄ɔ ɑɑƐbdɐƳ ɔɑəƐə: 0,86 ɛƐ
ɒƐɐdƳɒƐɑɑb ɑdɔɜqbə bƐ Ƴʀ⅃dƐQqbɔdə: 60%
ɒƐɐdƳɒƐɑɑb ɐɔqəƳɜƳqbə bƐ ƳdɐɔdƳdəqbɔdə: 1.2
ɒƐɐdƳɒƐɑbƐ ɐƐəbɔdə: ɳ+1
ɒƐɐdƳɒƐɑbƐ ⅄ƳdƳbƐ bƐ ⅄qbqɜ: 8,0ɒ
ɐɔɒƨƐəƳɸƳɑbƳ ɐɑƐdƳ bƐ bƐɒqbƳ: /

Ę5.1 ï ɜdɐ⅄Ƴ

⅄ɐəɑbƐ ɑɔ⅄dɵƳbƐ ⅄ɔ ɑɑƐbdɐƳ ɔɑəƐə: 1,46 ɛƐ
комплементарна намена Д4.3

ę2 ï ɑɑdbƐ ɑdɑdƐɸɔəə⅄ƐɜɐƐ Ƴ ɑɔɒƐɑɐə ʀƐ⅃ƐQə⅄ƐɜɐƐ ƳbQəɑədƳ⅂Ɛ

⅄ɐəɑbƐ ɑɔ⅄dɵƳbƐ ⅄ɔ ɑɑƐbdɐƳ ɔɑəƐə: 5,00 ɛƐ
ɒƐɐdƳɒƐɑɑb ɑdɔɜqbə bƐ Ƴʀ⅃dƐQqbɔdə: 60%
ɒƐɐdƳɒƐɑɑb ɐɔqəƳɜƳqbə bƐ ƳdɐɔdƳdəqbɔdə: 0.6
ɒƐɐdƳɒƐɑbƐ ɐƐəbɔdə: ɳ
ɒƐɐdƳɒƐɑbƐ ⅄ƳdƳbƐ bƐ ⅄qbqɜ: dɔɟɑƐdbɔ ɸɳ
ɐɔɒƨƐəƳɸƳɑbƳ ɐɑƐdƳ bƐ bƐɒqbƳ: /

Ö3 ï dɑɔdə Ƴ dɑɐdɑƐɜƳ⅂Ɛ

⅄ɐəɑbƐ ɑɔ⅄dɵƳbƐ ⅄ɔ ɑɑƐbdɐƳ ɔɑəƐə: 0,49 ɛƐ

ő1.1 ï ɟɔɔɸdƐɱƐ⅂bƐ ɑƐəbƐ ƳbəɵdƐdɔdəɐəədƐ

⅄ɐəɑbƐ ɑɔ⅄dɵƳbƐ ⅄ɔ ɑɑƐbdɐƳ ɔɑəƐə: 5,24 ɛƐ

ő1.4 ï ɛƳQdɔəɑɛbƳɜɐƐ ƳbəɵdƐdɔdəɐəədƐ

⅄ɐəɑbƐ ɑɔ⅄dɵƳbƐ ⅄ɔ ɑɑƐbdɐƳ ɔɑəƐə: 0,52 ɛƐ

8. ПЈЈЈОâЎÒ ФЈОЈЈЄÒ ЂÅ ÒЂЄŁÅÖâÅ, ŁÅЂЄЈЈЋ Ò ÖЈŁÒЈФЂЂЈЂ ЎÅ ЄŁÅÖЂЂÖ ЎЈЈФЈ ЂЋÒÖ ЖФЂ Ò ЄŁÅÖâÒФЂ

Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите се однесуваат на блоковите дефинирани со Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци.

Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите се однесуваат на блоковите дефинирани со Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци.

ПДУ QДЭУЂУДЄШДЭС ЬЄ ЈДЄQДRЂУЭД ГЄДЗДДУ ДС ДССQЈДЭЬЄ ГДЄЂЬДЭЬЄ, ГДСДДЭЬЄ УДУ ЭДЈЄЂЬДЭУЗЭС ї ГДСДДЭЬЄ QСЭГЭПДЬЭЬЄЗУЈЄ ДСЈДЄДЂЬС ЈЄRДЗЭЄ ЋЄЭСЂЬДЭЬЄ Ў ГСQЋЄЭСЂЬДЭЬЄ ДДЈЭПДЄЭУЈЄ ЋД ЭЭЈДQЈЄЭ ЬДДQЂЂУЭД ЭДЈЈЄЂЬДЭУЗЭУ ГЄДЄПДЭДУ

- Å ЈДЄQДRЂЄ ГЄДЗДДЄ;
- Å ЈДЄЂУЗЄ Ў ГСЈДЬГЂЄ ЂЄ ЈДЄQДRЂЄ ГЄДЗДДЄ (Ь^2);
- Å ЈДЄЂУЗЄ Ў ГСЈДЬГЂЄ ЈС ЭСЈЄ ПСRД QЄ ЬД ЈДЄQУ (Ь^2);
- Å ЬЄЭЬУЬЄДДЬ ГДСДЗДЬЭ ЂЄ ЎЋЈДЄQДЬСЬЬЭ ЂЄ ЋДПЈУГЭЭДЭС (%);
- Å ЈЭЭГЂЄ ГСЈДЬГЂЄ ГС ЭЄЭСЭЈУ (Ь^2);
- Å ЬЄЭЬУЬЄДДЬ ЭСДЭУЗЭДЬЭ ЂЄ ЎЬЭСДЬЬЭДЭЬЭ ЂЄ ЋДПЈЎГЭЭДЭС (Э);
- Å ЭЬЂСЈЂЄ Ў ЭСПГЄЭЎЄЎДЬЂЄ ЭДЄЬЬ ЂЄ ЂЄПДЬЂЄ ЂЄ ЋДПЈЎГЭЭДЭС Ў ЈДЄQЄЎЭЭД;
- Å ЬЄЭЬУЬЄДЂЄ ЈЎЬЎЂЄ ЂЄ ЈДЬДЗ (Ь');
- Å ЬЄЭЬУЬЄДДЬ ЄЬЬ ЭЄЭСЈЎУ;
- Å ЬЎЂЎЬЄДДЬ ГДСДЗДЬЭ ЂЄ ЋДДДЎЂЎЭС ЈС ЬЄЬЭЎ ЂЄ ЈДЄQДRЂЄЭЄ ГЄДЗДДЄ.

8.1 ЎЄЭЬУЬЄДЂЄЭЄ ЈЎЬЎЂЄ ЂЄ ЈДЬДЗЭЭЭ, ЋЄ ЬЄЭДЬ ЭДЬДЬ, ДД ЎЋЬЄЋЭЈЄ ЭЄЭС ЈДЬЭЭЭЭЂЄДЭС ЬЄЭЬЭЄЂЎЧ ГСЭДЬЄЭЬЭЄ Ў ЋЄЈЬГЂЎЭЭ ЈДЬДЗ ЂЄ ЈДЄQЬЄЭЄ ЈС QЭДRЂЎ ЭДЭЬЭ. ЎЄ ЭЬДЬЂЎ ЈС ГЄQ, QЭСЭДЭЭ ЭЬДЭЭЭЭЭЭЭЭЭ QЭДR ДЎЗЭЬЭС ЂЄ ГЄДЗДДЄЭЭЭ Ь ЈС ГЄQ, ЬЄЭЬЭЎЬЄДЂЄЭЄ ЈЎЬЎЂЄ ДД ЭДЬЬЄЂЄЭЄЭЭЭ ЂЄ ЭЬЬЭЄЂЄЭЭЭ ЈС ЎЬЬЎЂЄЭЭЭ ЈЎЬЎЂЄ ЂЄ ЭЬЬЭЄЂЄЭЭЭ Ў ЈДЄQЬЄЭЄ. ЎЄ ЈДЄQЄЄЭЄ ЈС ЭЬДЭЭЭЭЂЄДЭС ЈДЄQЄЄЭЄ ЂЄ ЈДЄQЬЄЭЄ ЈЎЬЎЂЄ ЂЄ ЈДЄQЄЄЭЄ.

8.2 ЎЎЬЎЂЎЭЄЭЄ ЭЭЭЄ ЂЄ ЭЬЭЭЭЭЂЄДЭС ЎД ЭЎЈЎЭДЭЂЎЂЎЭЭЭ ЭДЭЂ Ў ДД ЎЋЬЄЋЭЈЄ ЭЄЭС ЭЭЄ ЂЄЭЎЭЭЭЭЭЭЭЭЭ

8.8 Ôэсяјэааqbу аУе•эсјУ,
1. бЖQјэсdqфбУ аУе•эсјУ,
2. ВЦэсЗУјсэRЖdbУ и Qdвјеу ВеRqУ ЗЦЖаР ЯЖ јЗddеУЗЦЖаЄЗЦЖ ЗЦЖаЄЗЦЖ ЗЦЖаЄЗЦЖ

- ɔϳdǾQƳɵq dφ ɞɔɑθƵϽϳθƵǾǾθ Ͻɔ cɵƀɵ Ͻɔ jdǾQqRƀǾθǾ Ͻɔ ϳdǾƀɑƳ ƀǾ ґqɑϳƳɞɵɞɵ Ͻɔ jdǾQqRƀǾɵq Ͻɔ ϳdǾQƳɵq ϽɔjdǾQƳ ƀǾ jdǾQqRƀƳɵq Ͻɔ ɑɵƳ∍ƀƳɵq ϽɔjdǾQƳ ƀǾ jdǾQqRƀƳɵq Ͻɔ ɞɵƳ∍ƀƳɵq Ͻɔ ɞɵƳ∍ƀƳɵq Ͻɔ ɞɵƳ∍

ȮcdƳəq ɛcəqƳJƳ ƳaĘĘə Ęjca bĘ ecdƳbĘ cQ bĘlabcjə 35 dəqɛqbƳ.

ȲĘbdĘdQbƳcə ɛcəqƳJ ƳaĘ aĘəqƳaĘaqb Ęjca bĘ ecdƳbĘ cQ 60 dəqɛqbƳ, eca l ɛcɜbəJĘ cQ ғĘJqɛbƳcə Jqbqɜ ɛcdəĘJqb bĘ JqdəƳəĘabĘəĘ qĘabƳbĘ ɜƳlɛə cəqdqbe cp abqbpe q ɛcqbabe q jqĘQqRbĘəĘ aƳbƳlĘ.

ŧĘabƳəq ɛcəqƳJƳ ƳaĘĘə Ęjca bĘ ecdƳbĘ Qc 5% Ɣ Jc QcғJcaqbĘəĘ dƳaəqəĘ q acRbc dəĘaqdəĘ ɛcJaqəaJĘwq cQ dəqĘbĘəĘ bĘ aƳɜcəɛ bĘ cĘqɜqaĘəĘ Ɣ cəɜcəJĘwq cQ dəqĘbĘəĘ bĘ ɛa bĘ Qqa cQ ɛcdaqQbĘəĘ ɛaɔɜĘ bĘ jqĘQqĘəĘ, eca l ecə Qbcqb Ɣ cəɛqĘ bĘ ɛĘqɜqaĘəĘ q cp JqdəƳəĘaqb ıƳQ Jc cĘabƳbĘ cp əɜĘdĘQĘəĘ. Ȧjcaɔə bĘ dəĘaqdəɛcə ɛcJaqəaJĘwq q bĘlabcjə 60 dəqɛqbƳ.

ĻQ aĘədƳaĘabĘəĘ JƳdcɜƳbĘ bĘ daqbaqəc Ɣ QcғJcaqbĘəĘ dƳaəqəĘ bĘ ɛaɔdƳJcə acRq QĘ ɔəd əĘəĘɛəJĘĘə Qdəjƴ QqaɔJƳ bĘ jqĘQqƴəq ɛ ɔə cp əqbpQəJĘ cp əqĘqĘbƳəƳɜƳ ɛaĘ gbĘ bƳJc bĘ ɛaĘbdƳ ɔɛəĘə, əqĘqĘb qacə ƳaƳ ɛcqQƳbqɜbĘ jqĘQqRbĘ ɛĘdɜqaĘ Ɣ əcĘ:

- əəaƳ, ɛcəqƳJbƳ qĘnƳ, dəĘəaĘqbƳɜƳ Ɣ ƳғQĘQqbƳ ɛcəqƳJbƳ qaqpqbəƳ,
- ɔnĘɜƳ, JqbəƳaĘɜƳcbƳ əĘbĘaƳ, aƳəəɛcJqƳ əəmƳɜəƳ, JqdəƳəĘabƳ acpəəbƳəĘɜƴƴ Ɣ dƳəq əqɛbƳɜɛɔ-əqɛbɔɔɛɔɛ ƳaƳ YbdəĘaĘɜƴƴ, Ɣ
- dƳəq ĘdɛƳəqəbɛəƳJbƳ qaqpqbəƳ cp ƳɛA cp bq dp Ɣɛa cp Ɣ bq ɛcJdɛɑƳbƳ cp ғqaqbƳaɔ. ȲƳbƳaĘabĘ

8.15 Ęc dĘaəƳəq bĘ jqĘQqRbĘəĘ ɛĘdɜqaĘ QĘ dq əqbQĘə ɛcJdɛɑƳbƳ cp ғqaqbƳaɔ. ȲƳbƳaĘabĘ ғĘdəĘɛqbɔdə bĘ ғqaqbƳaɔəɛ Jɔ dĘaəƳəq bĘ jqĘQqRbƳəq ɛĘdɜqaƳ ɛcQ bca bq dq ɛdqQJƳQəJĘ jqĘQqĘĘ QĘ ƔғbqdəJĘ 20% cQ ɛcJdɛɑƳbĘəĘ bĘ ɛĘdɜqaĘəĘ, ȲƳbƳaĘabƳcə ɛdɔɜqbə bĘ ғqalĘ ɜqaƳɜĘ ғĘ ɛcQƳjĘwq bĘ JƳdcpəɛ ғqaqbƳaɔ ɛcQ bca l bq dpqq QĘ ƳaĘ ɛcQғqabĘ jqĘQqĘĘ ƔғbqdəJĘ 10% cQ ɛcJdɛɑƳbĘəĘ bĘ ɛĘdɜqaĘəĘ.

8.16 Ȯɔaɛ̆əƳɛ̆ƳabƳ bĘaqbƳ dq QJq ƳaƳ ɛcJqmq bĘaqbƳ ɛca ƳcaRĘə QĘ qjғƳdəƳdĘĘə Jc

ɛdcdəcdbĘəĘ qQƳbƳɜĘ cQbcdɛɔ Jc YdəĘ bĘaqbdəĘ ғɔbĘ ƳaƳ Jc YdəĘ jqĘQqRbĘ ɛĘdɜqaĘ ɛqғ ɛd ƳəĘ aqiədqɛɛɔ QĘ dƳ jc bĘdəɛəJĘĘə bɔdaĘaɛɔ cəɛqaĘaĘ əəbƳɜƳcbƳdĘwq.

ȮQbĘ cQ ɛcaɛĘəƳɛ̆ƳabƳəq bĘaqbƳ Jc ɛdcdəcdbĘəĘ qQƳbƳɜĘ əqɛ̆ĘQĘ ɛ̆ƳQq əqɛ̆QbĘ Jc əqɛ̆ĘbƳdəƳɜƳaƳ ɛaĘə ĘaĘcqɔdcJqĘ bĘaqbĘ ɛd ƳəĘ ɛcJqmq bĘaqbĘ Jc YdəĘəĘ ɛdcdəcdbĘ qQƳbƳɜĘ ɔcRĘə QĘ ɛ̆ƳQĘə ғĘdəĘɛqbƳ cp bĘlabcjə 40% ғĘ QĘ bq dp dɔqbƳ aĘdĘəaĘbqa Ɣ ɛcbbəaĘbƳ bĘ əɛcəɛqɛ̆ĘQ bĘ ɛdcdəcdbĘəĘ qQƳbƳɜĘ.

8.17 ɹcjaĘdɒcb QcɛƳd ɛ̆d. 12-8/321 cQ 12.07.2021 Qcɛ̆ƳqbcQ ȦjqbɜƳlĘ ғĘ ɜƳJƳabc

JcғQəɛcɛacɔJdəJc, Qcɔcəaɔ Jc ɛaĘbdaĘƳəɛ ɔɛəĘə dp ɛaĘbƳdĘ ƔғjdĘ̆QɛĘ bĘ ƳғQJcqbƳ Ębəqbdəƴ dəɔaɛ̆ɔcJdəJc cp JƳdcɜƳbĘ ɛɔjcaɑbĘ cQ 15a, ɔnĘɜƳ cp JƳdcɜƳbĘ ɛɔjcaɑbĘ cQ 30 a, JqəqdbƳɜƳ ƳaƳ Qdəjƴ cɛ̆lqəbƴ cp JƳdcɜƳbĘ ɛɔjcaɑbĘ cQ 100a, dq ғĘQcɑRəJĘ Ȯbɔqdəƴəcdcə Qc ȦjqbɜƳlĘ ғĘ ɜƳJƳabc JcғQəɛcɛacɔJdəJc QĘ QcdəĘJƴ dcɔQɔqbəĘ bĘ ɛdcdəcdbĘəĘ qQƳbƳɜĘ cp ɛ̆ĘQĘJĘwq bĘ Ɣғ QĘJĘwq bĘ dcjaĘdpbcdə cp əɛ̆cɔJƳ ғĘ jdĘ̆QɛĘ cQ Ębɛqəə bĘ ɛqғəqQbcdəĘ bĘ JcғQəRbƳcə dcɛ̆dĘmĘl, dcjaĘdbc ɜaqb 68, dəĘJ 2 cQ ÕĘɛcbcə ғĘ JcғQəɛcɛacɔJdəJc.

8.18 Објектите кои се наоѓаат во заштитен појас од 65 m од надворешниот раб на земјениот појас на автопатот (Службен весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

8.19 Со детален урбанистички план, односно со урбанистички проект, за изградба на објекти во заштитниот појас од државен пат, покрај согласноста од надлежниот орган, потребно е да се обезбеди и согласност од Управата за јавни патишта.

Со детален урбанистички план, односно со урбанистички проект, за изградба на објекти во заштитниот појас од државен пат, покрај согласноста од надлежниот орган, потребно е да се обезбеди и согласност од Управата за јавни патишта.

Во заштитниот појас од државен пат, надвор од населено место, не смеат да се градат објекти за сместување, јавни објекти, објекти за производство, преработка, складирање и промет на храна, објекти за производство, преработка, складирање и промет на стоки за широка потрошувачка, како и објекти за производство, преработка, складирање и промет на запаливи, експлозивни и отровни материи, како и објекти за производство, преработка, складирање и промет на материи кои можат да предизвикаат загадување на животната средина (почва, површински и подземни води, воздух) и објекти за производство, преработка, складирање и промет на материи кои можат да предизвикаат пожар или експлозија.

Во заштитниот појас од државен пат, надвор од населено место, не смеат да се градат објекти за сместување, јавни објекти, објекти за производство, преработка, складирање и промет на храна, објекти за производство, преработка, складирање и промет на стоки за широка потрошувачка, како и објекти за производство, преработка, складирање и промет на запаливи, експлозивни и отровни материи, како и објекти за производство, преработка, складирање и промет на материи кои можат да предизвикаат загадување на животната средина (почва, површински и подземни води, воздух) и објекти за производство, преработка, складирање и промет на материи кои можат да предизвикаат пожар или експлозија.

8.20 **За** сите идни градежни парцели кои е граничат со Магистралната улица во населено место село да се побара мислење од Јавно претпријатие за државни патишта пред издавање на одобрение за градба.

8.21 Во заштитниот појас од државен пат, надвор од населено место, не смеат да се градат објекти за сместување, јавни објекти, објекти за производство, преработка, складирање и промет на храна, објекти за производство, преработка, складирање и промет на стоки за широка потрошувачка, како и објекти за производство, преработка, складирање и промет на запаливи, експлозивни и отровни материи, како и објекти за производство, преработка, складирање и промет на материи кои можат да предизвикаат загадување на животната средина (почва, површински и подземни води, воздух) и објекти за производство, преработка, складирање и промет на материи кои можат да предизвикаат пожар или експлозија:

Д Б Ц Ђ 1

ЄДЕБУЗУ БЕ ЈДЭЭЭЭ:
ЈДЈДД: ЭФЭЈУБЕ БЕ ЭД. Ă1ñУ ЭД.Ă16ñ
Ђ Ф Э Э Е: ЈДЕБУЗЕ БЕ ЄДЕБФУ Э Є Э Е Э
ЋЭЈ: ЈДЕБУЗЕ БЕ ЄДЕБФУ Э Є Э Е Э
ЎЕЄЕД: ЈДЕБУЗЕ БЕ ЄДЕБФУ Э Є Э Е Э

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1					
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА			УДЕЛ
		м²		ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	159672		15.97	91.35%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11887	15126	1.19	6.80%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	3239		0.32	1.853%
	ВКУПНО	**174798**		**17.48**	**100%**

А1.5 ї ДЭЕЬЈЄЬУ ЭЭМУ Ј Э ДЭДЭЕЈ БЕ ДЄАДЭ Э ДЭЭЄЕЬДЭУ ЄЈ Э Д

Ј Э Э Є Ь Е Є Э Ј Д Э Є У Ь Е Ј Э Є А Е Ь Д Э У Э Є Э Е Э: 42,74 ЄЕ
Р Е Э Д У Р Е А Е Ь Є Д Э З Е Ь Э БЕ У ѓ ј Д Е Є Е Ь Э Д Э: 60%
Р Е Э Д У Р Е А Е Ь Э Э Е Э Е З У Е Ь Э БЕ У Д Э Э Є Ь Э Д Э: 1,8
Р Е Э Д У Р Е А Ь Е Э Е Э Ь Д Э: ђ+2
Р Е Э Д У Р Е А Ь Е Ј У Д У Ь Е БЕ Ј Е Ь З: 10,20Р
Э Э Р Є Е Э У ѓ У А Ь У Э А Е Д У БЕ Ь Е Р Е Ь У: а1 (Ц Э 20%)
-најмалку 1 паркинг место по стан за степен на моторизација
(број на жители во просторната единица) од 2 до 4,
-најмалку 0,75 паркинг место по стан за степен на моторизација од 4 до 6,
-најмалку 0,50 паркинг место по стан за степен на моторизација од 6 до 8 итн,
- за станбени ку и од класата на намени А1 потребниот број на паркинг места
завелосипеди се утврдува во урбанистички план во зависност од локалните
услови и потребите на градбата

Ў1.1 ї Ј Э Э ѓ Д Е м Е І Ь Е Є Е э Ь Е У Ь Э Д Е Д э Д Э Е Э Э Д Е

Ј Э Э Є Ь Е Є Э Ј Д Ц Є У Ь Е Ј Э Є А Е Ь Д Э У Э Є Э Е Э: 5,24 ЄЕ
- потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на
урбанистички план,
-потребниот број паркинг места за велосипеди се утврдува со
проектна документација

Ў1.4 ї ЄУЦ Д Э Э Ц Є Ь У З Э Е У Ь Э Д Е Д Э Д Э Е Э Э Д Е

Ј Э Э Є Ь Е Є Э Ј Д Ц Є У Ь Е Ј Э Є А Е Ь Д Э У Э Є Э Е Э: 0,52 ЄЕ
- потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на
урбанистички план,
-потребниот број паркинг места за велосипеди се утврдува со проектна
документација

***За** сите идни градежни парцели кои е граничат со Магистралната улица во населено место село да се побара мислење од Јавно претпријатие за државни патишта пред издавање на одобрение за градба.

Д Б Ц Ђ 2

ЄДЕБУЗУ БЕ ЈДЭЭЭЭ: ЈДЈДД: ЈДЕБУЗЕ
БЕ ЄДЕБФУ Э Є Э Е Э Ђ Э Э Е Э: ЭФЭЈУБЕ БЕ
ЄДЕБФУ Э Є Э Е Э ЋЭЈ: ЭФЭЈУБЕ БЕ ЭД. Ă1ñ
ЎЕЄЕД: ЭФЭЈУБЕ БЕ ЭД. Ă3ñ

ФДЈЕБУДЗЗЗ

ОБЕВДУОБЕАДБЕ ВЕБЗЗЗДЗ: Ц+2
ОБЕВДУОБЕАДБЕ ЈУДУБЕ ДБ ЈДБДЗ: 10,20О
ЗЗОВЕБЗЗЗУЄЄУАДУ ВАБДУ ДБ ДБОДБУ: а1 (ДЗ 20%)
најмалку 1 паркинг место по стан за степен на моторизација (број на жители во просторната единица) од 2 до 4, најмалку 0,75 паркинг место по стан за степен на моторизација од 4 до 6, најмалку 0,50 паркинг место по стан за степен на моторизација од 6 до 8 итн,
- за станбени ку и од класата на намени А1 потребниот број на паркинг места завелосипеди се утврдува во урбанистички план во зависност од локалните услови и потребите на градбата,

В5.1 ї ЦРКВИ

ЈЗЗЗЗАБЕ ЗЗЈДЗВУБЕ ЈЗ ЗАЕБДФЗУ ЗЗЗЗЕ: 1.46 ЗЕ
- потребниот број паркинг места согласно З О

ЈЗЗЗЗ

- · Ęъ ддаэ⊁Ёl bЁ qЈqbээЁabъ ъэадУЈЁшq bЁ bЁъQУ ъQ ЗдqэЗъQbУ ЗqдУъQУ bЁ RУЈqqшq, ГЁQъаRУэqаbъ q QЁ дq УГЈдЗЁэ ГЁЗэУэbУ ЁдЗqъаъЗЗэУ УдъЗЗаЈЁшЁ У УдэдЁRэЈЁшЁ.

ц ъQbъд bЁ QъЈЁУqbУэq дqГЗаэЁэУ ъQ ГЁЗэУэbУэq ЁдЗqъаъЗЗэУ УдъЗЗаЈЁшЁ мq дq УГЈдЗУ дqЈЁаъдУГЁЗУlЁ bЁ аъэЁаУэqэъэ, дъ ээЈдQэЈЁшq bЁ bqjъЈЁэЁ эЁэqjъдУГЁЗУlЁ У мq дq дqQqэУbУдЁ дэqЗqbъ bЁ ГЁЗэУэЁ ср ЗдъЗУЗЗаЈЁшq bЁ дъъQЈqэqb ГЁЗэУэqb дqRУр.
- ѣqRУръэ bЁ ГЁЗэУэЁ ъQ (3) эдqэ дэqЗqb, ЗъQдЁгёУдЁ ъјдЁбУэ⊁ЈЁшЁ Јъ ЗъјаqQ bЁ јЁёЁдУэъэ У эЁэбЁэЁ ЈУдУbЁ bЁ ъёlqЗаУэq ср ъэЁаЁэЁ ЗдъЁ ъдЁ эЁ сэЁа У ЗдУаЁјъQэЈЁшq bЁ ЁдЗУэqэЗэдрЗУэ УгдЁг ЗъQ bЁдаqQqbЁэЁ дэдЁаbЁ ЁдЗУэqэЗэдЁ У эдЁQУ3УъbЁаbУэq bЁ эqЗbУэУ У эqЗbУэУ bЁ јдЁQёЁ.
- ц дqгqрЁшqэъ bЁ радЗУ bЁ bqЗъдqQbЁ гЁЗэУэЁ bЁ ъдэъ⊁дЁ ъёlqЗаУ Јъ дъдэЁЈ bЁ ЗЁдаЁэЁ ъдрдЁЗЈЁэЁ гъbЁ дq Јдэ⊁ Јдг ъдЁъЈЁ bЁ эдгЗЈЁЈЁЗЗ радЁаУ bЁ гЁ⊁эЈэЈЁшq bЁ ъдэЁЁэЁ ъQ bЁQаqRbЁэЁ эдэЁЁъЈЁ гЁ гЁЗэУэЁ bЁ ЗаэЗэдЁъQ bЁдаqQдэЈъ, Јъ дъјаЁдрЗдэ ср õЁЗъQъэ гЁ гЁЗэУэЁ bЁ ЗаэЗэдЁъQ bЁдаqQдэЈъ.

ц эqQУbq⊁bУ гЁЗэУэqbУ Qъёдё (дqRУр bЁ гЁЗэУэЁ ъQ Ј⊁ъд дэqЗqb)

õЁ⊁эЈэЈЁшq bЁ УгЈъдbЁэЁ дъдэъlёЁ bЁ ъёlqЗаъэ bЁ ЗдЗаЈЁэЁ ЈЈ. Ţъдіу
Јъ дqRУръэ bЁ гЁЗэУэЁ ъQ Ј⊁ъд (2) дэqЗqb, дq ЗдqQаЁјЁЁэ радЗУ bЁ гЁ⊁эЈэЈЁшq bЁ ЗъдэъlЁэЁ дъдэъlёЁ У дqъаl Qдэј ЈУQ QУдqэаbЁ УbэqdЈqb⊁УlЁ bЁ гЁЗэУэqbУэq Qъёдё Зэъ дq
ЗдqгqрЁЁэ Јъ lЁЈqb Уbэqdqд дЗъдqQ ⊁а.11 эъ⊁.27 ъQ ъQ õЁъсЗъэ гЁ гЁЗэУэЁ bЁ ЗаэЗэдЁъQ
bЁдаqQдэЈъ.
Јъјаёдbъ ц дЁЈУаbУэъэ гЁ дъQдRУbЁэЁ У рдэъQъасјУlЁэЁ гЁ УгдЁёъэЁ bЁ гЁЗэУэqbъ
- эъbгqдЈЁэъдфэУэq ъдbъЈУ гЁ ЗаэЗэдЁъ bЁдаqQдэЈъ (ЈаЕ.ѣЎ ёd.113/2021) дъ ЗдъЗЗУЗЁbУэq
УbэqdЈqb⊁УУ дq ЗаЁbУдЁ ЗъдэъlЁэЁ дэдЗаэЗэдЁ QЁ дq гЁ⊁эЈЁ Јъ ЗъдэъlЁ дъдэъlёЁ.

õАЖфОфӯЏ ÔЏЏӯõõѣĘАфЏѣЈаЏÔÔ фЈõЏĘÔ :
- ӯЁ ЗдqQрдqэbУъэ ъёlqЗэ bЁ ЗдэЈЁэЁ ЈЗ.ţъdjУ дqаъ ęqdрУlЁb, bq дрqq QЁ дq ЗдqгqрЁЁэ bУэЁЁэЈУ јдЁQqRbУ гЁ⊁эЁУ ёqг ЗдqQЗъQqb эЈУQ У ъQъёдqbУq ъQ bЁQаqRbЁэЁ эдэЁЁbъЈЁ гЁ гЁЗэУэЁ bЁ ЗаэЗэдЁъ bЁдаqQдэЈъ.
  - ц аЁбУдЁбУэq радЗУ bЁ bqЗъдqQbЁ гЁЗэУэЁ Зq ёУQЁэ ъЗдqQqаqbУ дъјаЁдрЗдэ гЁэъbдэЁэЁ дqјэаЁэУЈЁ ъQ дэдЁбЁ bЁ bЁQаqRbЁэЁ эдэЁЁъЈЁ .

õ1.1 ï ЈъъёдЁмЁlbЁ ЗЁэbЁ УbэdЁдэдэЗэдЁ

Ј⊁ЗЗbЁ ЗъЈдЗУbЁ Јъ ЗаЁbдэУ ъЗ⊁Ёэ: 5,24 ЄЁ
-потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на урбанистички план,
-потребниот број паркинг места за велосипеди се утврдува со проектна документација

***3а** сите идни градежни парцели кои е граничат со Магистралната улица во населено место село да се побара мислење од Јавно претпријатие за државни патишта пред издавање на одобрение за градба.

ȧõ⌊Ô 4

ęдЁbУ3У bЁ ёаъэъэ:
ЈqЈqd: јдЁbУ3Ё bЁ ЗаЁbдэУ ъЗ⊁Ёэ
Ôдэъэ: ъдъЈУbЁ bЁ ЗаЈ.ĂĂ7ñ У ЗаЈ. Ă3ñ
ĥ⊁ј: јдЁbУ3Ё bЁ ЗаЁbдэУ ъЗ⊁Ёэ
õЁЗЁQ: ъдъЈУbЁ bЁ ЗаЈ. Ă4ñ У ъдъЈУbЁ bЁ ЗаЈ. Ă5ñ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4							
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	40939		4.09		44.57%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	8940	0.86	0.89	9.36%	9.73%
	В5.1 - цркви	338		0.03		0.37%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	29212		2.92		31.80%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	12770		1.28		13.90%	
	ВКУПНО	91861		9.19		100%	

А1.5 ї ДЭЕЬЃQЬУ ВАМУ ЈЭ ДЭДЭЕЈ ЬЕ ДQАДЕЭ ДЭЭВЕЬДЕУ QЈЭД

ЈЕАВЬЕ ВЭЈДЄВУЬЕ ЈЭ ВАЕЬЬДЕУ ЭВЄЭЕЬ: 42,74 ЄЕ
ВЕЕДУВЕАQЬ ЄДЭЗQЬЭ ЬЕ УґјДЕQQЬЭДЭ: 60%
ВЕЕДУВЕАQЬ ВЭQЄЭУЗУQЬЭ ЬЕ УДЕЭДУДЭQЬЭДЭ: 1,8
ВЕЕДУВЕАЬЕ ВЕЄЭЬЭДЭ: ђ+2
ВЕЕДУВЕАЬЕ ЈУДУЬЕ ЬЕ ЈQЬQЗ: 10,20В
ЭЭВЄЕЭУЃУАЬУ ВАЕДУ ЬЕ ЬЕВQЬУ: а1 (QЭ 20%)
-најмалку 1 паркинг место по стан за степен на моторизација (број на жители во просторната единица) од 2 до 4, најмалку 0,75 паркинг место по стан за степен на моторизација од 4 до 6, најмалку 0,50 паркинг место по стан за степен на моторизација од 6 до 8 итн,
- за станбени ку и од класата на намени А1 потребниот број на паркинг места завелосипеди се утврдува во урбанистички план во зависност од локалните услови и потребите на градбата,

Ę2 ї АQДЬЕ ВДQДЕЃЭЭЭЈЕЭЭЕ У ВЭВЕАЭЭ ГЕјЕQЭЈЕЭЭЕ УЬQЭЭДЭДУ|Е

ЈЕЭЄЬЕ ВЭЈДЄУЬЕ ЈЭ ВАЕЬЬДЕУ ЭВЄЭЕЬ: 5,00 ЄЕ
ВЕЕДУВЕАQЬ ЄДЭЗQЬЭ ЬЕ УґјДЕQQЬЭДЭ: 60%
ВЕЕДУВЕАQЬ ВЭQЄЭУЗУQЬЭ ЬЕ УДЕЭДУДЭQЬЭДЭ: 0.6
ВЕЕДУВЕАЬЕ ВЕЄЭЬЭДЭ: ђ
ВЕЕДУВЕАЬЕ ЈУДУЬЕ ЬЕ ЈQЬQЗ: ДЭјАЕДЬЭ Фђ
ЭЭВЄЕЭУЃУАЬУ ВАЕДУ ЬЕ ЬЕВQЬУ: /
-потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето или спроведувањето на урбанистички план
- потребниот број паркинг места за велосипеди се утврдува со проектна документација во зависност од потребите за градбата

Ę1.1 ї ЭДЬЭЈЬЭ Э|ЕДЕґЭЈЕЬУq, ЭДЬЭЈЬЭ ЭЗУАУ В ЭQ

ЈЕЭЄЬЕ ВЭЈДЄВУЬЕ ЈЭ ВАЕЬЬДЕУ ЭВЄЭЕЬ: 0,86 ЄЕ
ВЕЕДУВЕАQЬ ЄДЭЗQЬЭ ЬЕ УґјДЕQQЬЭДЭ: 60%
ВЕЕДУВЕАQЬ ВЭQЄЭУЗУQЬЭ ЬЕ УДЕЭДУДЭQЬЭДЭ: 1.2
ВЕЕДУВЕАЬЕ ВЕЄЭЬЭДЭ: ђ+1
ВЕЕДУВЕАЬЕ ЈУДУЬЕ ЬЕ ЈQЬQЗ: 8,0В
ЭЭВЄЕЭУЃУАЬУ ВАЕДУ ЬЕ ЬЕВQЬУ: /
-за основно и средно образование 1 паркинг место на 3 вработени во смена плус 10% но најмалку 2 места
-потребниот број на паркинг места за велосипеди се уредува во урбанистички план врз основа на препорачаниот стандард од 1 паркинг место за велосипед на секои 10 вработени и/или на секои 10 корисници на институцијата

Ę5.1 ї ЗQЕЈУ

ЈЕЭЄЬЕ ВЭЈДЄВУЬЕ ЈЭ ВАЕЬЬДЕУ ЭВЄЭЕЬ: 1,46 ЄЕ
-потребен број на паркинг места согласно З О

ɹɯƀŋõȳȮ ȳȦ õȦƵɯȮɯȦ
ғƁ ɞɔQdƁƷ⊦lɑəɔ ƀƁ ɔɞɘ-ƁɛƏɛɘ ƀƁ ɯŋ ғƁ dɑɑɔ ęɑdɑƳǀƁƍ

Ęɔ ɔɞɘ-ƁɛƏɛɘ ƀƁ ɯŋ ғƁ dɑɑɔ ęɑdɑƳǀƁƍ, ғƁ ɔɆǀɑɛɑƏɛɘ ƀƁ ɜdɛƸJƁƏƁ ɹJ. Ţɔdȷƴ ƀƁ Ȯŋ 769, dɔ dƏƁƏəd ƀƁ ɞdɑQɑɔȷ / dɑ ɞdɔɞƴɞƸJƁ Jəɔd (2) dƏɑɞɑƍ ƀƁ ғƁɞƏƳƏƁ.
õƁ ɔɔƀƏƁɛƏƁ ғɔƀƁ - Qɑɑɔɛ ɔC ƀƁƏƁdƏƁɛƏƁ ɞƁdȷɜɑɑƁ 802/1 ɔɑ ǀ ɑ Jɔ dƁɑƸƏɑ ƀƁ ɔɞɘ-ƁɛƏɛɘ ƍɑ

ɯŋɹ ęɑdɑƳǀƁƍ, dɑ ɞdɔɞƴɞƸJƁ ƏdɑƏ (3) dƏɑɞɑƍ ƀƁ ғƁɞƏƳƏƁ.
ǰQ Ɓdɞɑƍ ƀƁ ғƁɞƏƳƏƁ ƀƁ ƏɑƏɑƏɑƏdƁƏɑƁ ɔƏɔɑƏɑQdƏɑJɔ, dɞɔdɑQ dɑRƴɔɑɛɘ ƀƁ ғƁɞƏƳƏƁ, ƏdɑɯƁ QƁ dɑ ɞɔȾƴƏɑƏJƁƁƏ dɑɑQdƴƏɑ ƀƁ ɔɞɘ-ƁɛƏɛɘ ƀƁ ɯŋɹ ęɑdɑƳǀƁƍ, / ƀɑ dɑ QɔғJɔɑɑƀƴ ƀƴƏɯƁƴJƁ ƴƀɑɑdJɑƀȝƴƴ ɯƍғ ғƁɞƏƳƏƁ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	111998	11.20	76.60%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	20777	2.08	14.21%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	13437	1.34	9.19%
	ВКУПНО	**146212**	**14.62**	**100%**

А1.5 ї ДЗЕБЏЏЧЎ ЗЗМЎ ЈС ДСДЗЕЈ БЕ ДЧАДЗС ДЗСЗЕБДЗЎ ЧЈСД

ЈЗЗЗБЕ ЗСЈДЗЎЎБЕ ЈС ЗАЕБДЗЎ СЗЗЭЕЗ: 42,74 ЗЕ
ПЕЗДЎПЕАЧЬ ЗДСЗЧБЗ БЕ ЎґјДЕЧЧБСДЗ: 60%
ПЕЗДЎПЕАЧЬ ЗСЧЭЗЎЗЧБЗ БЕ ЎДЄСДЎДЗЧБСДЗ: 1,8
ПЕЗДЎПЕАБЕ ЗЕЗЗБСДЗ: ЧЬ+2
ПЕЗДЎПЕАБЕ ЈЎДЎБЕ БЕ ЈЧБЧЗ: 10,20П ЗСПЗЕЗЭЏЎАБЎ ЗАЕДЎ БЕ БЕПЧБЎ: а1 (ЧС 20%)
-најмалку 1 паркинг место по стан за степен на моторизација (број на жители во просторната единица) од 2 до 4, најмалку 0,75 паркинг место по стан за степен на моторизација од 4 до 6, најмалку 0,50 паркинг место по стан за степен на моторизација од 6 до 8 итн,
- за станбени ку и од класата на намени А1 потребниот број на паркинг места завелосипеди се утврдува во урбанистички план во зависност од локалните услови и потребите на градбата,

ę2 ї ЧЧДБЕ ЗЧЧДЕЏЗЗЗЭЈЕЗЭЗЕ Ў ЗСПЕАЗЭ ЄЕјЕЧЗЭЈЕЗЭЗЕ ЎБЧЗЗЗЗЧЎЏЕ

ЈЗЗЗБЕ ЗСЈДЗЎЎБЕ ЈС ЗАЕБДЗЎ СЗЗЭЕЗ: 5,00 ЗЕ
ПЕЗДЎПЕАЧЬ ЗДСЗЧБЗ БЕ ЎґјДЕЧЧБСДЗ: 60%
ПЕЗДЎПЕАЧЬ ЗСЧЭЗЎЗЧБЗ БЕ ЎДЄСДЎДЗЧБСДЗ: 0.6
ПЕЗДЎПЕАБЕ ЗЕЗЗБСДЗ: ЧЬ
ПЕЗДЎПЕАБЕ ЈЎДЎБЕ БЕ ЈЧБЧЗ: ДСјАЕДБС ФЧЬ
ЗСПЗЕЗЭЏЎАБЎ ЗАЕДЎ БЕ БЕПЧБЎ: /
-потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето или спроведувањето на урбанистички план
- потребниот број паркинг места за велосипеди се утврдува со проектна документација во зависност од потребите за градбата

Ѳ1.1 ї ЈССЏДЕмЕЏБЕ ЗЕЗБЕ ЎЗЭДЕДЗЧЗЗЗЧДЕ

ЈЗЗЗБЕ ЗСЈДЗЎЎБЕ ЈС ЗАЕБДЗЎ СЗЗЭЕЗ: 5,24 ЗЕ
-потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на урбанистички план,
-потребниот број паркинг места за велосипеди се утврдува со проектна документација

***За** сите идни градежни парцели кои е граничат со Магистралната улица во населено место село да се побара мислење од Јавно претпријатие за државни патишта пред издавање на одобрение за градба.

9. ЎЏЂЌЏ ЏА ЏАЖФЏА

9.1. ЎЏЂЌЏ ЏА ЏАЖФЏА ЎА ЊЂЏЂЈЌЏА Џ ЏЏЕЈЌЏЎА Ј ЂЏЏЌЏЎА

Ęс ДСВДЬСЗ БЕ РЕВЗУЗЕЗЕ БЕ ЯУЈСЗБЕЗЕ ДДДДУБЕ СДБСЈБЕЗЕ ЗДА Д ВДЬЗА ДССДЈДДЗЬУ ВАЕБДЗУ ВСДЗЕЈЗУ ДЕ ДД СЈЗЕДДЗЬЗЕ ЗЕЗЈЕШД БЕ ЗЈЕАУЗЬЗСЗ ББЕ ДДДДУБЕЗЕ РЕ ЯУЈСЗ У ДЕЈЈСЗЕ.

ЌЕ СДЗЈЕДЗЈЕШД БЕ БЕЈДДДЬЕЗЕ ЗДА, ВСДЗЕЈЗУЗЬЗ У ВСЗЗДДЈЈЗЬЗ СД РЕВЗУЗЕ БЕ ЯУЈСЗЗЕЗЕ ДДДДУБЕ ДД ЈјДЕДЗЈЕЕЗ ЈС ДУЗЬ ДСЗВДЬ БЕ ЗДЈЈЕЗУДЕШД ВДЬЗА ЗДЕАУЗЬЗСЗ ЗЕЗЈЕШД ВДЬЗА ЗДУВДЬЕ ДЗЈДДВДЬЗА ДЗЕЌДЕДСУ У ЌСДВЕЗУЈУ.

ЌСЗЕАУЗЬЗСЗ ӎД ДД ДЕРЈУЈЕ ДСјАЕДВДЬЗА ДСЈДДВДЬЗЬЗА ЗДЈЈЕЗВДЬЗЬУ, ЗЕ ВСДЕДУ ЗЕДЕЗЬЗЗЗЕ ЗЕ ВАЕЗВДЬДЕЗЕЗЕ ЬЕВДЬЕ, ВДЬЈЈЗЬЗЗЗЕ ЗЕ ЬЕДЗЬЗЗЈЕШД ЗЕ ЯУЈСЗЗЕЗЕ ДДДДУБЕ ЬД ДД ЗСЗЬЗЗЗЗ ДЕ ЈЈЗЬЗЗЗЗ ЗЕ ЈЈЗЬЗЗЗЗ ЗЕ ЈЈЗЬЗЗЗЗ З

ЂУЈЂУЗЄ ЄЈЕАУЄЋЄ ВДІЄ ЄЗУ: ЄЋЄЏЂУЗЂЗ-СЂЗЏЗЂЋЄ ВДЈЂУ, УЊЈДЕЈЋЋЕ ЂЕ ЗЋДЗЗЂЕ ЄЗЂЕАУЄЋЊЕЗУЗЂЕ ВДЈЯЕ, ДЈЈЗЈЂЕ ВЗЂЋЕЈЋЗЂЕ ЂЕ ЗЋЕЈЋЂЕЗЂ У ЂЈЊЂУЂУЗЄ ЄЈЕАУЄЋЄ У ЋЂ.

- **ӒЕ Ф Ѐ У Ѐ Е ЂЕ Ф З Ђ Ѐ Е**

ŁУДЋЕ У ЂЈЊЊЕЈЕЈЈЈЕЂЕ Ф З Ђ Ѐ Е q УДЋЗ Ѐ Е Е, ЈЈЈЂ ЂЗ ЈЕЕRЂУЋЗ Ф ДЈЈЗЗЂЕ ЂЕ Ѐ Е Ф Ѐ У Ѐ Е ЂЕ RУЂЈЗ Ѐ Ђ Ѐ Е ДЈЈЈЗУЂЕ. Ę Ѕ Ѐ Е Е ДЗУДЗЂЕ ЄЋЈЈЈЂЕЗЂЕ ЗЂУ Ѐ Е ЗЗЂЕ ЂЕ ЗЋЕЈЋЂЕЗЂЕ ЗЂУ ЄЋЗЂЕЂЕЗЂЕ ЂЕ ЄЗЂЗУЂЕЗЂЕ ЂЕ Ѐ Е Ф Ѐ У Ѐ Е ЂЗЗЈЈЂЕ ЂЗЗЈЈЂЕ, ЂЕЄЋЈЈЈЂЕЗЂЕ У ЈЋЄЋЗЂЕЂЕЗЂЕ ЂЗЗЈЈЂЕ ЗЂЕ ЗЋЂ ЂЗ ЂЗ ЂЗЗЈЈЂЕ ЗЂЕ ЂЗЗЈЈЂЕ ЗЂЕ ЂЗЗЈЈЂЕ ЂЗЗЈЈЂЕ ЂЗЗЈЈ

9.2. ŸõѢÕÒ õÅ õÅЖТ ФÒФÅ Ò ЈդÅЈ ФĘÅ ф Ц õ

ЈЭјАБЖДЪЭ ÕБЖЭАЭЭЭЬ ГБ ГБЭЭЪЭЬБ Ъ ДЭБЖДЭАЖШЭ (ЈА. ЈЭДДЪЪА ЪБ ѢŸ ЖД. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 Ъ 83/18 Ъ ЈА. ЈЭДДЪЪА ЪБ ѢЈŸ ЖД.215/21), Ц Дј БЖЪГБЗЪЦБЭЬ ЪБ ПЭДЬЪЭЭЬ ГБ ГБЭЭЪЭЬБ Ъ ДЭБЖДЭАЖШЭ ЭАЭЭЬЖЩБ ЭАБЖЪЧДЖШЭ Ъ ЭЭПЈЭЭЭЭЬ ЪБ ЖЭЭЪЭЬЪЭЬ ГБ ДЭЭЭЪЭЬЖЖШЭ ЭЭ ЪЭЬЖЖШЭ ЪБ ПЭДЬЪЭЬ ГБ ГБЭЭЪЭЬБ Ъ ДЭБЖДЭАЖШЭ. ŸЭДЬЪЭЭЭ ГБ ГБЭЭЪЭЬБ Ъ ДЭБЖДЭАЖШЭ ДЭ ЭДЭЖЖДЭАЖЖЭЭЭЭЬ ЭЭ ЪЭЬЖЖШЭ ЪБ ЭЭЭЖЖДЭАЖЖЭЭЭЭЬ ЭЭ ЭЭЭЖЖДЭАЖЖЭЭЭЭЬ Ъ ЭЭПЭЭЭЭЬЖЖЭЭЭЭЬ ЭЭ ЭЭЭЖЖДЭАЖЖЭЭЭЭЬ ЪБ ЖЭЭЪЭЬЪЭЬ ЭЭЭЖЖДЭАЖЖЭЭЭЭЬ ЭЭ ЭЭЭЖЖДЭАЖЖЭЭЭЭЬ

- ӧЈЃЕЅЕЗЏЈЕ;
- ӧЈДЏЋRЋЅЈЕшЅ ЬЕ ЃЕЈДЅЅЅЈЕЅЕЅ Ѕ ЅЕЃЋЅЈЕЃЕЅЕЅ ЬЕЃДЋЅДЅЬЏЅ;
- ѣЕЃЏЋЅЅЅЅ Ѕ Ѕ ЕЅЅЅЅЅЅЅ, ЄЅЅЏЋЋЕЕ Ѕ ЕЕЋЅЅЅЅЅЅ Ѕ ЕЕЕЕЕЕЕЕ ЃЕЅЅЋЕЕЕ;
- ЊЅЈЕ ЅЅЃЏЅЋЋЋЋЕЕ ЅЅЅЅЅЅ;
- ӧЕЕЅЅЋЕЕ Ѕ ЋЅЕЕЋЅЈЕшЅ ЬЕ ЋЏЋЈЅЅЏЅ Ѕ ЅЅЅЋЋЈЅЏЅ ЅЅ ЋЏЋЈЅЅЏЅ ЅЅЅЅЅЅЅЅ;
- ӧЕЕЅЅЋЕЕ Ѕ ЋЅЕЕЋЅЈЕшЅ ЬЕ ЋЕЋЋЅЏЅ ЅЅ ЋЕЋЋЅЏЅ ЅЅ ЋЕЋЋЅЏЅ ЅЅЅЅЅЅЅЅ Ѕ ЅЅЅЅЅЅЅЅ
- ÀЋЕЃЬЕЗЏЈЕ ЬЕ ЅЅЅЅЅЅЅЅ.

- **ӧЕЕЅЅЋЕЕ Ѕ ЋЅЕЕЋЅЈЕшЅ ЅЅ ЅЅЈЏЋЕЋЏ, ЅЅЋЋЅЅЅЋЋЋ Ѕ ЅЅЕЕЋЬЏ ЅЕЅЅЅЅЋЋ**

ЄЅ ЅЅЅЅЅЅЅЅ ЬЕ ЋЕЕЅЕЏЕЕ Ѕ ЋЅЕЕЋЅЈЕшЅ ЅЅ ЅЅЈЏЋЕЋЏ, ЅЅЋЋЅЅЅЋЋЋ Ѕ ЅЅЕЕЋЬЏ ЅЕЕЅЅЅЅЅЅ, ЋЅЈЅЕЕЋЬЅ ӧЕЕЅЅЅЅЅЅ ЋЕ ЋЕЅЕЏЕЕ Ѕ ЋЅЕЕЋЅЈЕшЅ (ЈЅ. ЈЅЋЋЏЕЕ ЬЕ ѣЎ ЕЋ. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 Ѕ 83/18 Ѕ ЈЅ. ЈЅЋЋЏЕЕ ЬЕ ѣЈЎ ЕЋ.215/21), ӧЕЕЅЅЅЅЅЅ ЋЕ ЅЅЏЈЕЕЋЕЕЈЅЅЅЅ (ЈЅ.ЄЅЋЋЏЕЕ ЬЕ ѣЎ ЕЋ. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 Ѕ 39/16 Ѕ ЈЅ. ЈЅЋЋЏЕЕ ЬЕ ѣЈЎ ЕЋ.152/19) Ѕ ЅЋЋЕЈЎ ЅЅЋЕЏЕЏЈЏЎ ЅЋЅЅЏЎЎ, ЅЋЎ ЅЅЃЕЏЋЎЕшЅ ЬЕ ЅЋЅЅЅЋЕЅЅЅЅ ЈЕЕЏЎ ЋЅ ЋЅЅЅЅЅЏЕЅ ЅЋЕЏЎЕЕЅЕЎ Ѕ ЋЕЕЅЕЏЕЕ ЅЅ ЅЅЏЕЕЋЅ:

- ЊЋЎЋЕЕЗЅ ЅЋ ЈЅЋЏЅЅ ЅЋ ЅЋЋЅЅ| ЅЋЋЅ ЅЅЅЅЅЅЅЅ

- ҥДУ ЭДЭЭаЬЭДЁшД ДЁ ЬД Ъ ЭЭЭЭЭЭЁ ЭЁ ЬД ЬД ЬД ДЭЭЁДЁЁЁЭЭЁЭ ЭДЁЁЭЁЁЭЁЁЭ

9.3. ӲӧѢӦӦ ӧÅ ⌊ӦѢӦ ӧӦĘÅ Ӳ⌊ȧӦӧӯ⌊ȷѡ Ӧ ȧӧӧȧӧӦӯ⌊ȷѡ Ę⌊ ȷ⌊⌊ȧѢȺȺȟ⌊ѡ

ӦɾdɇɋɔɐɛƐɵƐ, ⅭɔƀɋdƏȷƐɯɋɐɔ Ɣ dɕɑɔϽɋⅭƏȷƐɯɋɐɔ ƀƐ ƏdɋɇƀƳƏϟƐϟɐƳƏɋ ɑɑƐƀɔϽϒ ɜɋɑϒ ɐɔƀ ƀɇⅭɑƳƀƏȷƐɯɋ ƀƐ ƏdɋɇƀƳƏɋ ɋɇⅮƳɋdϒ Ɣ ɔɋɋɾɋɋⅭƏȷƐɯɋ ƀƐ ɘ-ƏɐƀɛɑƔɔƀƐɑƀƐ ɕdϒdƏɛƀɔɔƀ Ɣ ɕɔⅭϽȷϒRƀɔdɘ ƀƐ ɾɑɒ⌊ϒɕɘɋɔ ɾƐ ɔɕɕɘƐ ƏɛɔƏdɋɑɇƐ, ⌊ƐϽƀƳɋɋ ɕdɔdɘɔdϒ, Ⅽɔ Ɣ Ͻɔ jdƐⅭɋɇƳɋɋ ɾƐ dϒɋɋ jdƐiƐƀϒ, Ɛ ɔdɔɋɋɔƀ ɾƐ ɑϒɜƐƏƐ ɔƥ ϒƀϽƐɑϒⅭϒƏɋɘ Ɣ ɑϒɜƐƏƐ ɔƥ ƀƐɑƐɑϒⅭϒƀɔdɘ, Ɛ ƏɔƐ ɕɔⅭdƐɾɇϒdƐ ƏɛϽdⅭƏȷƐɯɋ ƀƐ ɒɑdƏϒ Ɣ ɕɑƐƀɑƐϒ ɔⅭdɑⅭɋϒ.

ӲɑdƏϒɋɋ ɾƐ ɕdϒdƏɛɕƀɔdɘ Ɣ ɕdɔɔⅭɑƀɔdɘ Ͻɔ ɔ⌊ɔ⌊ ⅭɑɘƐɑɑƀ ƀƐ ɔϽɔ⌊ ⅭɑɘƐɑɑƀ ƏdɋɇƀƳƏϟƐϟɐƳ ɕɑƐƀ ɑɋ ɒɑdɋɔϽϒ ɔⅭdɑƀɔdɘɛƀƐ ƏɛϽdⅭƏȷƐɯɋ ƀƐ ɾɑɒ⌊ϒɕɘɋ ɾƐ ɔɕɕɘƐ ƏɛɔƏdɋɑɇƐ.

ɳɔϽȷdɕɕϒƀϒɘɋ ɾƐ ⅭϽȷϒRɑɯɋ ƀƐ ɕɑɕƐ3ϒɘɋ ƀƐ ɾɑɒ⌊ϒɕɘɋ ɾƐ ɔɕɕɘƐ ɘɛɔƏdɋɑɇƐ, ɔdϽɋɑƀ ƐɔɕɔƐ ɑ ƀɑϒɾɇɑɇⅭɑƀ ɾƐdƐⅭϒ ɔɛɔɑƀɔdɘϒɘɋ ƀƐ ɘɑdɑɔɔɘ, ƀɑ ƏdɑɇƐ ⅭƐ ϒƉƐƐɘ ⅭɑƀϒȷɑɑƐ3ϒϒ, ɕdɑɕdɑɛϒ, ɔɇ⌊ɑɛɘϒ, ϒƀdɘƐƉƐ3ϒϒ Ɣ ɔɕɕdɑƀƐ ɕɘɔ ɒɔRɑ ⅭƐ ⌊Ɛ ɕɔɕɕdɑɔƐ ɕdϒdƏɛƐɔϒ ϒɑϒ ƀƐɒƐɑƐ ɕdϒdƏɛƐɔϒ Ɣ ɕɑƐƀɑƐϒ ɕdϒdƏɛƐɔϒ ɔⅭ ȷdƐⅭɋɇƳɋɋ ɾƐ ⌊ƐϽƀƳɋɋ ƏɛɔƏdɋɑɇƐ.

ɳɑdϒ dɕɕɔȷɑɋɑƏȷƐɯɋ ƀƐ ƏdɋɇƀƳƏϟƐϟɐƳɔɕɐ ɕɑƐɑƀ, ɾƐⅭɔɑRϒƏɋɑƀɔ ɑɋ ɕɑɕⅭɑϒƏϟƐȷƐ ɕɑɕȷɑƐⅭɑƏȷƐɯɋ Ɣ ɔƏɛƏdƐɑƐƀɯɋ ƀƐ ɑϒɘɋ ɕɔɕƏɔ⌊ϒ ⅭɑƀϒȷɑɑƐ3ϒϒ, ɕdɑɕdɑɛϒ, ɔɇ⌊ɑɛɘϒ, ϒƀdɘƐƉƐ3ϒϒ Ɣ ɔɕɕdɑƀƐ ɕɘɔ ⌊Ɛ ⌊ƐϽƀƳɋɋ ϒɑϒ ƀƐɒƐɑƐ ɕɑɕƐ3ϒϒɘɋ ɕdϒdƏɛƐɔϒ Ɣ ɕdϒdƏɛƐɔϒ ƀƐ ⌊ƐϽƀƳɋɋ ϒɑϒ ƀƐɒƐɑƐ ɕɑɕƐ3ϒϒɘɋ ɕdϒdƏɛƐɔϒ Ɣ ɕdϒdƏɛƐɔϒ ƀƐ ɾɑɒ⌊ϒɕɘɋ ɾƐ ɔɕɕɘƐ ƏɛɔƏdɋɑɇƐ.

Ęɔ ɕdɔɜɑɑɔɘ ƀƐ dɕɕɔȷɑɋɑƏȷƐɯɋ ƀƐ ƏdɋɇƀƳƏϟƐϟɐƳɔɕɐ ɕɑƐɑƀɔϽȷϒ bɑ ɒɔRɑ ⅭƐ dɑ ɕɔɑƏƐȷɘȷƐ ɒƐɑƐƀ ƏdɋɇƀƳ ɕɔɕɑɒƐ, dɑɾɔƀɑƏƐ əȷɔdƏϒɘɑɑƏƐ ɔɕɑɒƐ, ɐƐɘȷϒ ɋϒɑɔ ɕɑɒȷdⅭɑϒ, ɐɔƀɑɒƏɘɐɜ3ϒϒ, ɕɑƐɘɘ-ɔɑɒϒ, ƀⅭⅭȷdⅭɑƀϒ ⅭɑƀϒȷɑɑϒdⅭƀϒ ɔɑⅭɔȷϒ, dɐƐɑϒ, ɐɔƀɑɒƏɘɐɜ3ϒϒ ɾƐ ƀƐɘɐƀɑϒƀϒ ɘɑɒⅭɑϒ ɔⅭ əȷɔdƏϒɘɑɑƏϒɑɑƏϒ ƀƐɒɑƀϒ, ɕƐdɑϒƀȷ ɒɑɒƏƐ ϒɑϒ Ⅽɑəȷϒ ɔɕɑɒɑϒ, ϒƀdɘƐƉƐ3ϒϒ, ɕɑɒⅭɑɒɑɘϒ ϒɑϒ ȷdⅭɑⅭϒ ɕɘ ɯⅭ ɕɑɒɑɘƏƐȷɘȷƐɘ ƐɑɛɘƏɑɑƏϒ Ɣ ɘɑɒɑɔɘƐȷɘȷƐɘ ɾƐ ⅭϽȷϒRɑɯɋ ƀƐ ɑϒɜƐƏƐ ɔƥ ϒƀȷƐɑϒⅭϒƀɔdɘ Ɣ ƀƐɒƐɑƐƀɔϽϒ ɕɑɔɔⅭɑƀϒɘɋ ɕɑɔɔɘɔ⌊ϒ ɔɕɑɒɑϒ ɾƐ ⅭϽȷϒRɑɯɋ ƀƐ ɘɑɔɔⅭƐɒƐɑƐ.

ɳɔϽȷdɕɕϒƀϒɘɋ ɾƐ ⅭϽȷϒRɑɯɋ ƀƐ ɕɑɕƐ3ϒɘɋ ɐƐⅭɑ ɕɘɕ ɘɑɒɑƀɔɕ ɕ ȷɔ ƀƐɕɐɔƀ ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɒɑ ɔɕɑɒƐ ɑɒɑƏƐ ɔ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ 1:20, Ɛ ȷɔ ϒɒɐɑɘɘɜϒɘɑɒƀϒ ɒɑɒƏƐȷϒ ɔƥ ɔɔⅭɑɔRɑƀ ɔɔⅭɔɑRɑƀ ƀƐɒɐɔƀ ɔⅭ 8,33% ϒɑϒ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ 1:12. Ӧɔɔɔɑɐɘ ⌊Ɛȷƀϒɘɕ ɕɑɕƐɜɘϒɑϒ ɕɔȷɑɕɜϒƀϒ ɒɑ ƀƐ ɘɑɒɑƏƐ ɔƥ ɑɒɑƏƐ ȷɔɑɑɒɑ ȷϒɒϒƀɒɑɘϒ ɒƐɾɑϒɘϒ ɑɒɑƏƐ ɔɑ ɒɑɒƏƐ ɔƥ ɑɒɑƏƐ, ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɒɑ ɕɑɒⅭɑϒƏϒⅭ ƀƐɒɐɔƀ ɔⅭ 5% ϒɑϒ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ 1:20, Ɛ ȷɔ ϒɒɐɑɘɘɜϒɘɑɒƀϒ ɒɑɒƏƐȷϒ Ⅽɔ 8,33% ϒɑϒ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ 1:12.

ɮƐɑɕƐɘƐ ɒɑ ⅭϒɑɒɑɒɾϒɔƀϒɒƐ ɾƐ Ⅽɑȷɔɒɑɒɑɒƀ ⅭɑϒϒRɑɯɋ ƀƐ ɑϒɜƐ ȷɔ ɐɔɑϒɜɑɔϒ ɕɑϒ ɕɘɔ ƀɑ⌊ɾϒɑƀƐɘƐ ɒƐ⌊ɑɒƐ ɕϒɑɔɜϒƀϒ ƏɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,65 ɑ, Ɛ ɔɕɘϒɑƏɑƀƐɘƐ ɕϒɑɔɜϒƀϒ ƏɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,80 ɑ. Ęɔ ɾƐϽϒɑɒɑɒƀ ɔⅭ ƀƐɐɔƀɔɕɘ ƀƐ ɒƐɑɕɑɒƐ, ɔȷɒƐɑϒɜɑƀƐ ɑ ɒɑ⌊ɾϒɑƀƐɘƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ Ɣ ɐɔƐ ɾƐ:

- ƀƐɐɔƀ ɔⅭ 8,33% ϒɑϒ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ (1:12), ɑƐɐɑϒɑƐƀɑƀƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕɑƐɘƐ ɑ 9,00ɑ,
- ƀƐɐɔƀ ɔⅭ 6,66% ϒɑϒ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ (1:15), ɑƐɐɑϒɑƐƀɑƀƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕɑƐɘƐ ɑ 12,00ɑ, Ɣ
- ƀƐɐɔƀ ɔⅭ 5,0% ϒɑϒ ȷɔ ɔⅭƀɔɔɒ (1:20), ɑƐɐɑϒɑƐƀɑƀƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕɑƐɘƐ ɑ 15,00ɑ

Ęɔ ɒɑɘɜƐϒɘɐ ɔɕȷƐ ɑ ɒɑɔɕɜɜⅭƀƐ ɔɔȷɔɑɑɑƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕϒɘɐ, ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɒɑ ɔɑƐɑϒɒƐƐɘ ɔⅭɑɔɔɒϒɑɕɜƐ ɕɘɔ ƀƐ⌊ɑƐɑ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,50ɑ, Ɛ ɔɕɘϒɑƏɑƀƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,80ɑ.

ӯƐ⌊ȷɔɑɑɑ ɔɔɕɒɑɜɑƀ ɑ ɕɘɔ ɑƐɒɐɔƀ ƀƐ ɑɒɑƏƐ ɕϒɑɔɜϒƀϒ ɑ ɒɑɔɕɜɜⅭƀƐ ɔɔȷɔɑɑɑƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕϒɘɐ, ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɒɑ ɔɑƐɑϒɒƐƐɘ ɔⅭɑɔɔɒϒɑɕɜƐ ɕɘɔ ƀƐ⌊ɑƐɑ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,80ɑ.

ӯƐ⌊ȷɔɑɑɑ ɔɔɕɒɑɜɑƀ ɑ ɕɘɔ ɑƐɒɐɔƀ ƀƐ ɑɒɑƏƐ ɕϒɑɔɜϒƀϒ ɑ ɒɑɔɕɜɜⅭƀƐ ɔɔȷɔɑɑɑƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕϒɘɐ, ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɒɑ ɔɑƐɑϒɒƐƐɘ ɔⅭɑɔɔɒϒɑɕɜƐ ɕɘɔ ƀƐ⌊ɑƐɑ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,80ɑ.

ӯƐ⌊ȷɔɑɑɑ ɔɔɕɒɑɜɑƀ ɑ ɕɘɔ ɑƐɒɐɔƀ ƀƐ ɑɒɑƏƐ ɕϒɑɔɜϒƀϒ ɑ ɒɑɔɕɜɜⅭƀƐ ɔɔȷɔɑɑɑƐ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ƀƐ ɒƐɑɕϒɘɐ, ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɒɑ ɔɑƐɑϒɒƐƐɘ ɔⅭɑɔɔɒϒɑɕɜƐ ɕɘɔ ƀƐ⌊ɑƐɑ ⅭɔɑRϒɑƀƐ ɘɑɒɑƏƐ ⅭƐ ɑ 1,80ɑ.

ҥЗФБЪЯ ЗЁФЯБФЭЪЯЗЁЯЯ ДБ ЬФЯЭЁЭ ФЗ ЪЬЈБЁЯЪЯЪЭФЭ Я ДБ ЯЪ-ЭЁЭ ФЗ ЯЬЈБЁЯЪЯЪЭФЭ ДБ ЁЯЯЭЁЭ ЬФЯЭЁЭ ЯЬЈБЁЯЪЯЪЭФЭ ЯЗ

9.4. ЎЂѣЏЏ ЂА Ц ЂЂЂЂЂӯФЄЀДЏЂ ӯА ӯАЈЂЂаОФЂЂ О ӯОЄӯАФА Ц ЏЦ Ђ ЏОӯА

Ц ЋЈЕЋЈЕЋЈЕШЋЄЋ ЂЕ ЗЋЋЬЄЋ ЂЕ ЋЋЈЕЂЬЂЕЋЈЄЋЈЄЋЋ ЂАЕЂЬЂЋЈЕШЋ ЋЋЈЕЂ ЕЂ ЋЈЕ ЋЈ ЋЈЕЂЬЂЋЈЕШЋ ЂЕ ЂЋЈЋЋЈЋЬ, ЋЈЦЋЄЗЦ Ь Ј ЈЋЕЦЈЬ ЈЋ RЬЈЋ ЯЋЋЋЂЬЋЋ, ЋЦЂЋЦЂЋ ЋЈ ЋЋЈЕЂЬЂЋЈЕШЋ ЂЕ ЯЋЋЋЂЕЂЕ ЋЈЋЋЈЕЂЕ ЬЂЋЈЕЋЈЕЋЋЈЕ ЈЋ ЋЈЋЈЕЂЬЂЋЈЕЋЈЕЋЈЕЋЋЈЕ ЂАЕЂЂЋЈЬ. ФЕЋЕ ЋЈ Ц ЋЈЯЋЈЕЦЋЈЋЈЕ ЂЦЂЂЋЈЕШЋ ЂЕ ЂЂЂЋ ЈЕЋЈЕ ЗЋЈЋЋЈЕ ЂЦЂЂЋЈЕШЋ RЬЈЋЋЋЋЋ ЈЋ ЂЕЋЈЂЋЋЈЕ ЂЂЂЋЈЕ.

Ц Ћ ЋЬЋЈЋЂЂЋЈЕ ЂЂЋЈЋЈЕЂЬ ЯЋЋЋЂЬ ЬЬЋЈЋЈЕЋЋЈЕЋЋЈЕЋЈЕЋЈЕ ЈЋ ЂЕЋЈЋЋЈЋЂЂЋЈЕ ЂЂЂЋЈЕ, ЦЋЈЋЂЬ ЋЈЋЈЕЂЬ ЬЋЈЕЋЈЕЋЈЕ

9.5 ӮӧѣÕÒ ÕÅ ÕÅƬꝑÒꝑÅ ӯÅ ÕꝓÕꝑꝓѣӯɭꝑɭ ӯÅɹõõÕɹꝑĘɭ

ĘɟdɆ|ƏɟƀɆɯq ƀɆ dɔɔ|ɟɋƏqb dqƦƳɒ ɾɆ ɾɆɵƏƳƏɆ ƀɆ ƀɋ|ɟƳƦƀɔƏɔ ɔɑƀƏƏɑɐ ɔɑƀɆƀɑɋ|dƏɟɔ ɜɔ ꝓɳɹ dɋ ɟdɵƳ dɔɟɑɆdɒɔ ÕɆƏɔƀɔƏ ɾɆ ɾɆɵƏƳƏɆ ƀɆ ɐɑƏƏɑɐ ɑɑƀɆƀɑɋ|dƏɟɔ (ɹɑ. ɟɋdƀƳƏ ƀɆ ѣӮ ɸd. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 Ɣ 20/19)

ÕɆ ƏɆɆ ɜ|ɑɑ, ɔ|ɑ dƏd|ɆƀɆ ƀɆ ӯꝓ ÕɆɟɔ|ɑ ɾɆ ɾɆɵƏƳƏɆ ƀɆ dɛɔɑɔɑƀƳɐƏɑ ƀɆ ɐɑƏƏɑɐd|ƏɐɆ Ɣ ɑƏɾɑ|ɭ ï ȧƳɐɔɑĘ Ɣɾd|ɆɸɔɐɑƀƳ dɋ ÕɆɵƏƳɑɐƀƳ ɔdɾɑd|ɟɐɔd|dƏƳ ɔdɾɑɟƳ ɾɆ ɐɑƏƏɑɐ ɔɑƀɆƀɑɋ|dƏɟɔ.

ӮӧѣÕÒ ӯÅ ÕÅƬꝑÒꝑÅ

ĘȦõɭѣÒÕÅɸÒĥÅ

Ę|ɆɑɔdƳɾɆ3Ɣ|ƏɆ ɐɔ|Ɇ dɑɑQƏɟɆ ɟɔ ɛdƳɑɔj q ƔɾjɔɐɟɑƀɆ ɟdɾ ɔdƀɔɟɆ ƀɆ ɘɑdɑƀdƏƳɘɑ ƳdƏɑdƳɆRƏɟɆɯɆ ɾɆ ɛɔɐƏɑɸƳɘɑ ɾɆ Ɣɾd|ɆɸɔɐɑƏɆ ƀɆ ɘdɸ|ƏƳƏɑƳɘɑ ɛƈɑ ɑɑ|ƀ ɾɆ dɑɑɔ ɛɑdɒƳ|Ɇƀɹ, ɭɛɵƳƀɆ ӯɔɟƀƨƳ.
ɹɔ ɔɟɆɆ ɟɆɑɔdƳɾɆ3Ɣ|Ɇ, dɑ ɟdɵƳ ƏdɔjɑɆdƏɟɆɯq ɔɒ ɛɔdɐɔ|ɑƳɐɑ ɾɆƀɔɑƏdƳ, dɛɔƀdɑQ ƏdɟɔɑƀɆƏɆ ɒɑɐɔCɑɔɑjƳ|Ɇ ɔɒ ɳdɆɟƳɑƀƳɛɔɑ ɾɆ dɔCɑdRƳƀƏɆ Ɣ ɒɑɐɔCɑɔɑjƳ|ƏɆ ɾɆ Ɣɾd|ɆɸɔɐɑƏɆ ƀɆ ɾɆɵƏƳƏɑ-ɔɑƀɾɑdɟƏɐɔdƀɑƳ ɔdɾɔɟƳ ɾɆ ɐɑƏƏɑɐd|ƏɐɆ ƀɆ ɐɔdɑɐdƏɟɆ.
Ę|ɆɑɔdƳɾɆ3Ɣ|Ɇ ɟɔ ɔɛɘɆƏɛɔɑ ƀɆ ɸdɸ|ƏƳƏɑƳɘɑ ɛɑdƀ ɾɆ dɑɑɔ ɛɑdɒƳ|ƏɆ, dɑ ɔɑƀɑɑdƏɟɆ ƀɆ ɛɔdɑ|ɑƀɆƏɆ dƳƏɐƏɆ3Ɣ|Ɇ. ӯɆ ɛɔɑdƏɆɜ|ɑɛɔ ƀɆ ɔɛɘƏɆɛɔɑ dɑ ɛdɑɑɑƏɆjɆ ɑɑɑƀ ɔɸ|ɑɒɛɑ ɑƏ ɾɑɔɸƳɑ ɑɔ dƏɐƏɆɐɔd ɛdɑɑɑɔj.

ɭɸdƏɆɾɑɔRɑƀƳɑ:

ȦdɛƳƏɑɒɐɔƀdɛɔ dƏƳɑdɛƳ ɔdɔɸɑƀɔdƏƳ:

ӯƏɆ ɛƏd3ɑɑƏƏɆ dɑ ƀƏɔi|ƏƏƏ ɑƏɟɆ ɔɸ|ɑɒɛƳ ƀɑɾƏɆƏƳdƀƳ ɑɑɑƀ ɔɑ ɑdƏ|j Ɣ jdƏɑɑƀƳ ɟɔ dƏɾɑƳɜƀƳ ɟdɑɑɒɑƀdɛƳ ɛɑdƳɔɑƳ. ɸdɒƏɟƏɆ ɑ jdƏɑɑƀƏ ɟɔ 1860 j|ɔɑ,Ɇ ɑɔɑɑɒƏɆ ɔɸ|ɑɒɛƳ ɔɑ ɑdƏ ƀƏɔi|Ɇ ɟɔ ɛɔɑƀɔɑR|ɑɒɔ ƀɆ ƔdƏ|ƏɆ ɛƏd3ɑɑƏɆ ɑ jdƏɑɑƀ 20ɟɑɒ Ɣ ɑ ɛɔdɟɑɒɑƀƏ ƀɆ ɹɟ.ÒɑƳɒɑƀɒ ɭɛdƳɑdƳ Ɣ ɳdɑdɟɑɒƏ ȧɔj|ɔdɔɑƳ3Ɇ.

ɸdɒɟƏɆ ɹɟ.Ţɔdj|Ɣ ɟɔ dɑɑɔ ɛɑdɒƳ|ƏɆ ɑ jɑƏɟƀƏ dɑɑɑƏɆ 3dɒɟƏ Ɣ dɑ ƀƏɔi|Ɇ ɟɔ ɾƏɛƏɑɑƀƳɔɒ ɑɑɑ ƀƏ dɑɑɔɒɔ ɟɔ ɒɑɛɔdɑɑɑɑƀƏ ɸɑƳɾƳƀƏ ƀɆ ɔdɑɔɟƀɔƏ ɔɒɔ ɘɑƳɑƳɛɒɑ ƀɆ 3dɒɟƏƏƏ ƳɑƏ ɛdɑɟɔdɑɑɑƀƏ ɔdɑɔɟƀƏ ɑɔ ɛɔɑɒƏɑɒdƏɆ.ɛɑƏɟƀɑƀɔɒ ɟɑɑɾ dɑ ƀƏɔi|Ɇ ƀƏ ɾƏɛƏɑɑƀƳɔɒ dɒɑdƏƀƏ Ɣ ƀƏɑ ɔɑ|ɑ ɛdɑɑɑɑƀƳɐɑƀ ɹɟ.Ţɔdj|Ɣ . ӯƏ ɾƏɛƏɑɑƀƳɔɒ dɒɑdƏƀƏ dɑ ƀƏɔi|Ɇ ɟɑɑɾɔɒ ɟɔ 3dɒɟƏƏƏ,Ɇ ƀƏɑ ƀɑɟɔ dɑ Ɣɾɑ|ƳjƀɒɟƏ ƏƏɑƀɸƏƀƏdƳ|ƏƏɆ ɔɑ ɜɑɒɔdɒɑƏƏƀƏ ƏɔdɑƏ ɟɔ ɔdɑɔɟƀɔƏ Ɣ ɔɑ ɘɑɔɟƀɔƏ ɑɔdɑƏ Ɣ ɔɑ ƳɑɑƀɒɑƏɜƀƏ ɔɑ|ƳɔdɑƏ ƀɆ 3dɒɟƏƏƏ. ɸdɒɟƏɆ ƔɑƏ ɑɑ dƳɑɑɒƏɜƀɔ dƏɑɔɑɑɑɑƀƳ ɔɒɔɟɑƳ.ӯƏ ƏƏdƏɑƳɒɑ ƔɑƏ ƀƏɟjɑƏdɑɑɑƀƳ ɟɑɑɒɒɜɑƏɑƀƳ ɛɔɑɑɑɑɸƳ Ɣ ɒɑ ɟɔdɑɑ ɑɑɒɟɑ ɟɑɑɑɜ ƏɸƏɟɔ ɛɑɔɘɑƳɑƳdƏƏ. ӯƏ ƏɛɑƳɑɑƏɆ ɑɑ ɛɔɟɒɔdɑɑɑƀƏ ɒɑɛɔdɑɑɑɑƀƳ ɟɑɑɒɒɜɑƏɑƀƳ ɛɔɑɑɑɑɸƳ Ɣ ɑɑ ɑɑɒɟɑ ɟɑɑɑɜ ɑɑɒɟɑ ɑɑ ɛɔɑɑɑɑƀƳ ɔɒɔɟɑƳ

ɹɔjɑɆɗɒɔ ɓɆ ÕɆɛɔɛɔɘ ɾɆ ɾɆɛɘƐɘɆ ɓɆ ɐɘɑɛɘɑɓɆɗ ɔɛɛɋɓɆɗɑɑɋɑɗɘɗɔ ɾɆ ɛɗɓɑɑɋɑɗɘq ɔɆ/ɋɑɛƐ, Ɗɔ ɾɆɛɔɓɗɐƐɔɘ ɗɔɐ, ɱɑ ɆƐɋɆɛə ƔɾɗɆɆɛɔɘɑɓƔ ɑɋƔɓɑʒƔ ɑɑɆɆɛɔɗɆəƐ ɾɆ ɗɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ|Ɇ.

ÕɆƐɑɑəʒɔɐ:

ÕɆ ɔɆ|ɑɛəƐɘq ɗɔ ɗəɆəəɗ ɛɗɑɋɑɔɟ, ɗɔɟɑɆɗɒɔ ƔɾɟɗɛɑɓɆ ɟɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ|Ɇ, ɗɑ ɛɗɑɋɑɓɆɟɆ ɐɆəɑɟɔɗƔ|Ɇ - ÕɓɆʒɓɆ|ɔɗɘɑɑəɑɛ ɔɑɓɑəɑɛɗɑɋɑɗəɟɔ.

ȮɔɓəɓɆɑɓɆ ɾɔɓɆ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɹɟ.Ţɔɗɟƴ ɗ.ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ - ɔɒ ɗəɓɆəɗ ɛɗɑɋɑɔɟ e ɋɑɑɔɘ ɔɋ ɐɓɆəɓɗəɓɗɗɐɓɆəɓ ɛɓɗʒɑɑɓ 802/1 ɐɔ| ɑ ɟɔ ɗɓɆɑɒƔəɑ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳɹ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ.

ɟɗɓƔ3Ƴ ɓɆ ɐɔɓɘɓɆɑɓɘɓɆ ɾɔɓɆ

- ɗɑɟɑɗɑ ɛɗƔɗəɘɓɆɔɛƔɔɛ ɛɓɘ ɔɒ ɗɑɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ ɗɔ Ȯɳ 1483/1
- ɾɆɛɓɆɋ Ȯɳ 1508, 1507, 1506, 1505, 1019, 1020, 1486
- Ɣɗəɔɐ Ƴ ɭəɟ ɟɗɓƔ3ɆəɓɆ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ

ƛÕĘȦÕĻƛȮÕÕȦȼȮȟȦ

ȳɆ ɛɔɋɗɆʒɭɑɛɔ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɑɒɆ ɔȼɭɑɛƔ ʌɑ ƔɛɑɓƔɛɑɔɔɛɔɛɘɔɑ ʌɑɛɓɆɑƔɛɑɛ ɾɆ ɗɑɟʒɑɔɑɔɛɘƐ3Ƴ|Ɇ:

ȮȦփõęĻƛȮÕÕȦȼȮȟȦ

(ɗɛɔɗɑɋ ƔɾɟɗɛɑɓɆ ɟɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ|Ɇ)

ÕɆ ɔȼɭɑɛɔɛ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɹɟ.Ţɔɗɟɨƴ, ɗɔɟɑɆɗɒɔ ƔɾɟɗɛɑɓɆ ɟɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ|Ɇ, ɗɑ ɛɗɑɋɑɓɆɟɆ ɐɆəɑɟɔɗƔ|Ɇ ÕɏȦŁȦȟɏĻ ȮփõփɯƛɏĻ ɏȦɹõõȮɹփĘĻ.

ƛõÕȮȲ ɏȦ ÕȦƬփȮփȦ

ɳɔɋɗɆʒɭɑɛɔ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳ ɾɆ ɗɒɑɔ ɛɗɑɒƔ|Ɇɓ - ɔɑɛɘƔɓɆ ɏɔɟɆƐ3Ƴ ɑ ɛɔɋɑɑɑɒɔ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɟɆɑɔɗƔ|Ɇɓ.

- ɔɆ/ɋɑɐɔɛɘ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɹɟ. Ţɔɗɟƴ ɗɔ Ȯɳ 769 ɗɔ ɗəɓɆəɗ ɓɆ ɛɗɑɋɑɔɟ - ÕɏȦŁȦȟɏĻ ȮփõփɯƛɏĻ ɏȦɹõõȮɹփĘĻ
- ȮĻɏɯȮփɯƛɏȦ õĻɏȦ / ɋɑɔɛɘ ɔɋ ɐɆəɓɆɗəɓɆɗɑɒɆəɓɆ ɛɓɗʒɑɑɆ 802/1 ɐɔ| ɑ ɟɔ ɗɓɆɑɒƔəɑ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳɹ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ / Ƴ
- õĻɏȦ ȧõõ ȮõȟɹփĘĻ ɏȦ ÕȦƬփȮփȦ

õĻɏȮ ɏȦ ÕȦƬփȮփȦ

Ęɔ ɛɗɔɗəɔɗɔɘ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳ ɾɆ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ, ɾɆɗɆɋƔ ɔȼɭɾȼɭɋƔɘɟɆɯɑ ɓɆ ɗɔɗɔɘ|ȼɆɓɆ ɓɆ ɔɒɑɔɘɑɓɆɗɑɒɆəɟɔ, ɔɗ ɋɑɘƐƔɓƔɗɆɯɑ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ ɗɓɑɋƔɓ ɗɑ ɑɒɆɋɑɘɟɔɘ ɟɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ:

- Ęɔ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳ ɾɆ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ ɾɆ ɔȼɭɑɛɔɛɘ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɹɟ. Ţɔɗɟƴ ɗɔ ɗəɓɆəɗ ɓɆ ɛɗɑɋɑɔɟ Ƴ ɗɑɟʒɑɔɑɔɛɘƐ3Ƴ ɾɔɓɆ / ɋɑɔɛɘ ɔɋ ɐɆəɓɆɗəɓɆɗɑɒɆəɓɆ ɛɓɗʒɑɑɆ 802/1 ɐɔ| ɑ ɟɔ ɗɓɆɑɒƔəɑ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳɹ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ / ɗɑ ɛɗɑɋɑɓɆɟɆ - ÕĻɏȦ ȳȦ ĻɋɏȦȳȮŁÕȳȦ (ɟɆɗɆɓəƔɗɆɓɆ) ÕȦƬփȮփȦ.

ɹփõɳÕȳȮ ȳȦ ÕȦƬփȮփȦ

ɾɆ ɛɔɋɗɆʒɭɑɛɔ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳ ɾɆ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ

- Ęɔ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳ ɾɆ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ, ɾɆ ɔȼɭɑɛɔɛɘ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɹɟ. Ţɔɗɟƴ ɓɆ Ȯɳ 769, ɗɔ ɗəɓɆəɗ ɓɆ ɛɗɑɋɑɔɟ / ɗɑ ɛɗɔɗƔɛɘɟɆɯɑ ɟɔɛɗ (2) ɗəɛɗɑɓɆ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ.
- ÕɆ ɛɔɓɗəɓɆɑɓɆ ɾɔɓɆ - ɋɑɔɛɘ ɔɋ ɐɆəɓɆɗəɓɆɗɑɒɆəɓɆ ɛɓɗʒɑɑɆ 802/1 ɐɔ| ɑ ɟɔ ɗɓɆɑɒƔəɑ ɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɓɆ փɳɹ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ, ɗɑ ɛɗɔɗƔɛɘɟɆɯɑ (3) ɗəɛɗɑɓɆ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ.

ĻɋɆɛɗɑɓɆ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ ɓɆ ɐɔɓɘɓɆɑɓɘɓɆ ɾɔɓɆ, ɗɛɔɗɋɑɓɆ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ, əɗɑɒɆ ɋɆ ɗɑ ɛɔʒƔɘɐɔɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ:

- ɹƔɘɑ ɛɗɑɟɔɾɑɗɒƔ ɗɒɑɔ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ ɟɔ ɔȼɭɑɛɔɛɘ ɗɑ ɔɋɗɒɋɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɟɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ|Ɇ ɗɑ ɔȼɭɑɛɔɛɘ ɓɆ ɜɗɐɟɆəɓɆ ɹɟ, ɗɑ ƔɾɟɗɛɑɓɆɟɆ ɟɆɑɔɗƔɾɆƐ3Ƴ|Ɇ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ ɟɔ ɛɗɑɋɑɔɟ ɗɑ ɛɗɔɗƔɛɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ, ɗɑ ɔɋɗɒɋɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ.
- ƛɏɟɆƐɘƔɾɆƐ3Ƴ|ƐɘɆ ɑ ɔɛɋɗɒɋɑɓɆɟɆ ɟɔ ɾɆɛɘƐɘɆ ɗɔɟɆɯɑ ɗɑ ɔȼɭɑɛɔɛɘ ɗɑ ɛɗɔɗƔɛɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ, Ɇ ɟɔɟɆɗɒɋɑɔɟɆɯɑ ɗɑ ɔɋɗɒɋɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ ɗɑ ɔȼɭɑɛɔɛɘ ɗɑ ɛɗɔɗƔɛɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ ɗɑ ɔɋɗɒɋɘɟɆɯɑ ɗɒɑɔ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ.
  - ȳɆ ɛɔɗɔɘɑɓɆɟɆ : ɔɆ/ɋɑɐɔɛɘ ɗɑ ɛɗɔɗƔɛɘɟɆɯɑ ɓɆ ɾɆɛɘƐɘɆ փɳɹ ɋɑɗɒƔ|Ɇɓ ɾɔɓɆ ɔɛɘɓɆɔɛɘ ɟɔ ɗɑɟʒɑɔɑɔɛɘƐ3Ƴ ɹɟ. Ţɔɗɟƴ ɗɔ ɗəɓɆəɗ ɓɆ ɛɗɑɋɑɔɟ, Ƴ ɐɔɓɘɓɆɑɓɘɓɆ ɾɔɓɆ / ɋɑɔɛɘ ɔɋ ɐɆəɓɆɗəɓɆɗɑɒɆəɓɆ ɛɓɗʒɑɑɆ 802/1

ɐɔl q ʝɔ dƐɑɑƳǾƀ bƐ ɔɵǾƐǾɵɔ ɵɔ Ɛ φnɻ çφɑdɑƳ|Ɛƀ, / bq dφ QɔɾʝɔɔɑqbƳ ƀƳǾɑƐƐɑƳ ɑQƀɑƐƐɑƳ ƳƀǾφɑdʝɑqbƳ ƳƐ ǿɑɾ ŗƐɵǾƷƳǾƀ Ɛ ŗƐ ŗƐɵǾƷƳǾƀ bƐ ƀƐQɑɑRɑQƀ ɵƐɑ dɔjƐƐdƀƐǾɵɔC ɑφɒɵǾdφbƳq ƳɾQƐQƀɔ cQƀ ɑφɒɵǾdφbƳq ƳɾQƐQƀɔ ɔC

ОЦ УСЦАБЭУ↔УЗЕЗУЦЕЭЕ, УБЈЦАБЭЕДУГЕЗУЦЕЭЕ, СЗЦАВЭЕЭЕ БЕ ДСДЭСЦЈЕЭЕ, ЕБЕАУГУЭЦ, ЈЕАСДУГЕЗУЦЕЭЕ, ВЕЭЦЈСДУГЕЗУЦЕ, ВДЦСАСRАБУЭЦ ВАДВУ УЕ ГЕ ВВЭУЭЕ У ЈЗВАЭ↔УЭЦАБС ДС ДАRУВСЭ ГЕ ГЕВЭУЭЕ.

ӯЕДСЭУ ГЕ ЈјДЕСАЭЈЕША БЕ СДБСЈУЭЦ ЈС јДЕЭ↔У↔ЗУЭЦ ВДЕ ЭДЈЕЭЕУЗЭЕУЭЦ ВДЕ ЭДЈЕЭЕУЗЭЕУЭЦ ЦАЕБСЈУ:

ЦДУ УГДЕЈСЭЗЭЕ БЕ ЭДЈЕЭЕУЗЭЕУ↔УЗЭЕУЭЦ ВАЕБ ЧЕ ДСДЭ ЄQДАУЦЕЧ, ВСЭЕЭГЕЭЦАУЭЦ ОЦ ЈЕАСДУГЕЗУЦЕЭЕ, ВЕЭЦЈСДУГЕЗУЦЕ, ДЦRУВСЭ У ВДЦСАСRАБУЭЦ ВАДВУ ГЕ ГЕВЭУЭЕ (ВДЦЭДЭЕЈАБУ ЈС јДЕЭ↔У↔ЗУЭЦ СДАВ ОС ГЕВЭУЭЕ СЧЕУЭЦСЭЕЈЕЭСДЭЦЭЕЦЭЕ ОДЦСЈУ) ДЧ ЭДЦЭУДЕЭЕЧ ЭЦЕА ОС ЭЦЭВЭЦЭЦЭЧЕЭЦЭЕ ЭДЕСЈУЕ ГЕ ДСЧЭЦДЕЗ↓ЦЭЭЕ ЧЕ ВЭ ВЕЭЦЭЕЧЕ ЈС СДАВСЭ ОС ГЕВЭУЭЕЧЕУЭЦ ДЦRУВ У СДЭЈУЭЦ ДУЧЭЦЧЕЧЕ ЧЕ ВЭ ЧЕЭУЭЦ ЈСУ ЭДЦСЭЕ.

ФДЦСАЭЈЕША УАУ УГјДЕСЦЧЕ БЕ ЧСЈУ ↄЧ|АЭЦУ ВЕ ЧЕЭЦЕЗУУЭЦ ЧСЧ ОСДЦЧСДЦАЧУ ЭДЦСЈУ

ФДЦСАЭЈЕШАЭЦ УАУ УГјДЕСЦЧЕ БЕ ЧСЈУ ↄЧ|АЭЦУ ВЕ ЧЕЭЦЕЗУУЭЦ ЧСЧ ОСДЦЧСДЦАЧУ ЭДЦСЈУ, ЭДЦЧЕ СЕ ЧЕЭЦЕЗУУЭЦ ВЕ ЧЕЭЦЕЗУУЭЦ ЧСЧ ОСДЦЧСДЦАЧУ ЭДЦСЈУ ЧЕЭЦЕЗУУЭЦ ВЕ ЧЕЭЦЕЗУУЭЦ ЧСЧ ОСДЦЧСДЦАЧУ ЭДЦСЈУ.

ЦЕДЕВДЭЦЭДУ ГЕ ГЕВЭУЭЕ БЕ ЗЭЕЭЕЧЕЭЦЭЕ ЭЦЕЗЭЕЧЕЭЦЭЕ ЧГДЕГЦБУ ЈС ↄ↔СДВЕ БЕ ГЕВЭУЭЕЧЕУЭЦ ЗЭЕЭЕЧЕЭЦЭЕ ЧСЧ ОСДЦЧСДЦАЧУ ЭДЦСЈУ:

ЦЕДЕВДЭЦЭДУ ЈС ОСЧЭЦД БЕ ЧЭЦСДЭЦЭЕ ЭЦЕ ЄЧЭЦЭЦЭЦЭЕ ЭЦ| Ц ЧЭЧЭЦЭДЭЧ БЕ ЭЦЧЭ ЧЭЧЭЦЭЕ

ЦЭ ОСЧЭЦД БЕ ЧЭЦСДЭЦ|АЭЦЭЦЭЕ ↄЧ|АЭЦЭЕ БЕ ЗЭДЧЈЕЭЕ ЈЈ. ҖЭДіУ ЈС ЭЦЧ↔ЕЭЦЭЕ БЕ ФЦ ГЕ ДЧЭЦЭ ЄЧЭДЦЭЦЧЕЧЕ, ЧЭЧЭЦЭЦЭЦЧЕЧ ЭЕ ЧЕЭЦЭЕЧЕЭЦЭЕ ОЭЧЭДЭ, ⋕Ц ЈЕЯЕ↔ЭЦ ЧЭЦСДЭЦЭЕЧЕЭЦЭЕ ЭДЦСЈУ ЭЦУ ДЦ УГДЕГЧЭЦЭ ЈС ↔ЭЦДЕ БЕ ГЕВЭУЭЕЧЕЭЦЭЕ ЧЭЦЭДЭЦЭЕЧЕЭЦЭЕ ЭДЦСЈУ.

Во зависност од резултатите на археолошките истражувања доколку се појават и откријат вредни недвижни и движни материјални остатоци, ќе се изврши валоризација и по потреба ќе се редефинира режимот на заштита. Степенот на заштита согласно соодветниот режив во прецизирани граници, ќе се утврдат по завршување на археолошките истражувања.

10. ӯФЎӧѢОŁӦӦ ӦӧӧӧӦ

УПС ГЕРМИЈАН	
	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	17.48
БЛОК 2	11.49
БЛОК 3	3.53
БЛОК 4	9.19
БЛОК 5	14.62
ВКУПНО	**56.31**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1					
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА			УДЕЛ
		м²		ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	159672		15.97	91.35%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11887	15126	1.19	6.80%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	3239		0.32	1.853%
	ВКУПНО	**174798**		**17.48**	**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	96497		9.65		83.95%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спорт и рекреација	4900		0.49		4.26%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11598	13553	1.16	1.36	10.09%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	1954		0.20		1.7%
	ВКУПНО	**114950**		**11.30**		**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	18298	1.83	51.90%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В5.1 - цркви	14300	1.43	40.56%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	2660	0.27	7.54%
	ВКУПНО	**35258**	**3.53**	**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4							
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА			УДЕЛ		
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	40939		4.09		44.57%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	8940	0.86	0.89	9.36%	9.73%
	В5.1 - цркви	338		0.03		0.37%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	29212		2.92		31.80%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	12770		1.28		13.90%	
	ВКУПНО	91861		9.19		100%	

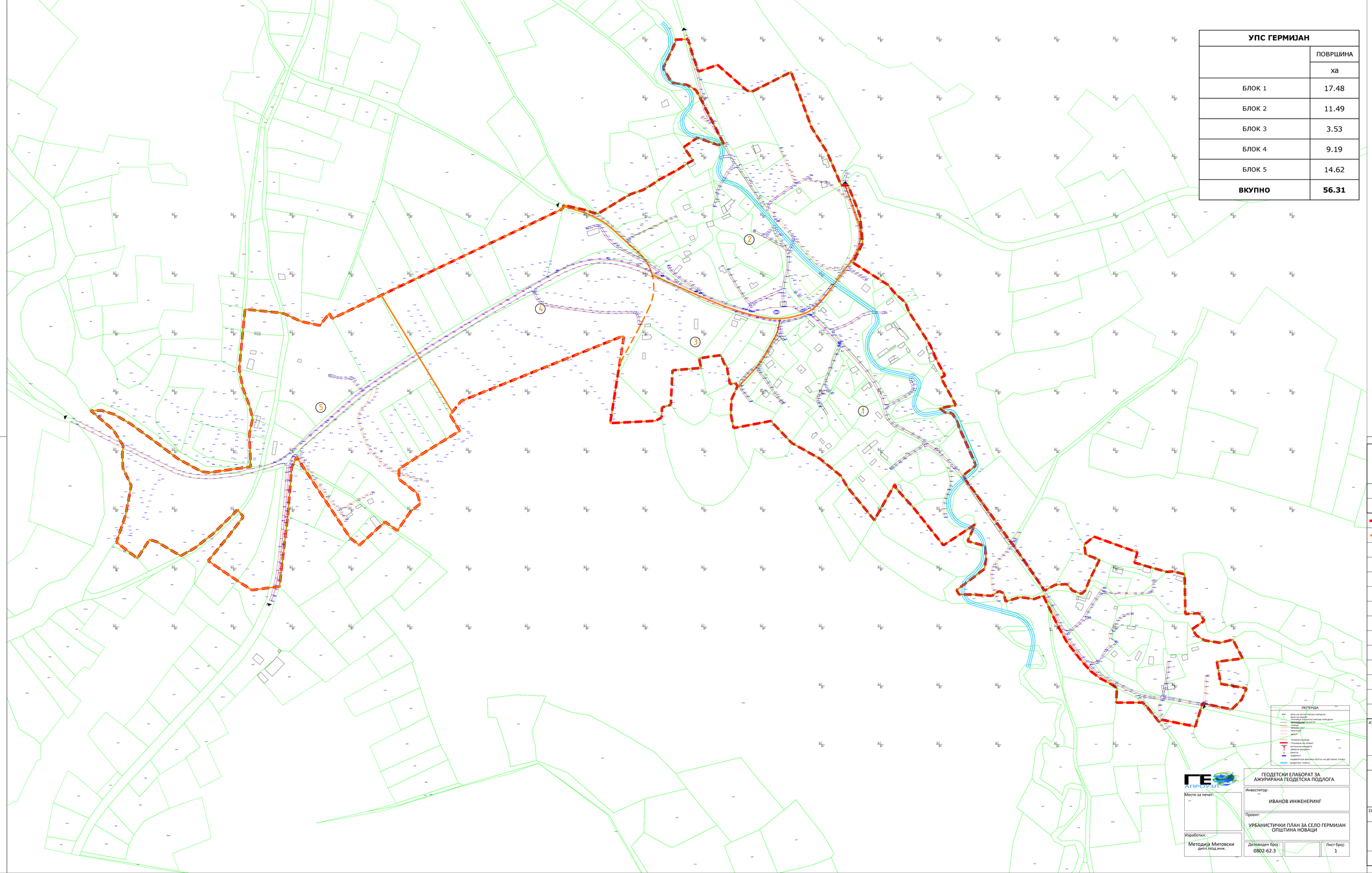
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	111998	11.20	76.60%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	20777	2.08	14.21%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	13437	1.34	9.19%
	ВКУПНО	**146212**	**14.62**	**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ								
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ		
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ		
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	427404		42.74		75.90%		
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	23240	0.86	2.32	1.53%	4.13%	
	В5.1 - црква	14638		1.46		2.60%		
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна и помалку загадувачка индустрија	49989		5.00		8.88%		
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спортски терени на отворени	4900		0.49		0.87%		
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	52353	57546	5.24	5.75	9.30%	10.22%	
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	5193		0.52		0.92%		
	ВКУПНО	**563079**		**56.31**		**100%**		

	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	МАКСИМАЛЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	МАКСИМАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	МАКСИМАЛНА КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА НА ВЕНЕЦ м'	КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ	АЛТЕРНАТИВНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ
1	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	60%	1.8	П+2	10.20	Б1 (до 20%);	А4 - времен престој Е1.13 - површински соларни и фотоволтаични електрани
2	В1.1 - основно образование: основно училиште	60%	1.2	П+1	8.00	/	/
3	В5.1 - црква	согласно ЗКО					
4	Г2 - лесна и помалку загадувачка индустрија	60%	0.6	П	согласно УП	/	/
5	Д3 - спорт и рекреација	/					
6	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	/					
7	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	/					

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗЕЛЕНИЛО НА НИВО НА ПЛАНСИ ОПФАТ		просечен процент на зеленило во рамки на наменската зона	површина на зеленило во наменската зона		површина на зеленило по глава на жител	
		%	м²		м²/ж	
	А - домување и престој	20%	85481		395.74	
	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор					
	В - јавни институции			4648		21.52
	В1.1 - основно образование: основно училиште	20%	1720		7.96	
	В5.1 - цркви	20%	2928		13.55	
	Г - рударство, прозводство и индустрија	20%	9998		46.29	
	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија					
	Д - зеленило, рекреација и меморијални простори	100%	4900		22.68	
	Д3 - спорт и рекреација					
*** ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО**			**4900**		**22.68**	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО			**100127**		**463.55**	
ВКУПНО			**105026**		**486.23**	
ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД			**216**			

СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ								
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА				ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА			
		ПОВРШИНА **ха**		УДЕЛ **%**		ПОВРШИНА **ха**		УДЕЛ **%**	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	13.86		24.61%		42.74		75.90%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	0.74	1.78	1.31%	3.16%	0.86	2.32	1.53%	4.13%
	В5.1 - црква	1.04		1.85%		1.46		2.60%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИДНУСТРИЈА	Г2 - лесна и помалку загадувачка индустрија	/		/		5.00		8.88%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спорт и рекреација на зелени површини	0.39		0.69%		0.49		0.87%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2.60	3.19	4.62%	5.67%	5.24	5.76	9.30%	10.22%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	0.59		1.05%		0.52		0.92%	
	Н3 - НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	37.09		65.87%		/		/	
	ВКУПНО	**56.31**		**100%**		**56.31**		**100%**	



УПС ГЕРМИЈАН	
	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	17.48
БЛОК 2	11.49
БЛОК 3	3.53
БЛОК 4	9.19
БЛОК 5	14.62
ВКУПНО	**56.31**

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

ГРАНИЦА НА БЛОК

1 ОЗНАКА НА БЛОК

ЛЕГЕНДА

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023
	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua
ПРИЛОГ	ПОДЕЛБА НА БЛОКОВИ
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23
ДАТУМ	08.2025
ЛИСТ	1

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

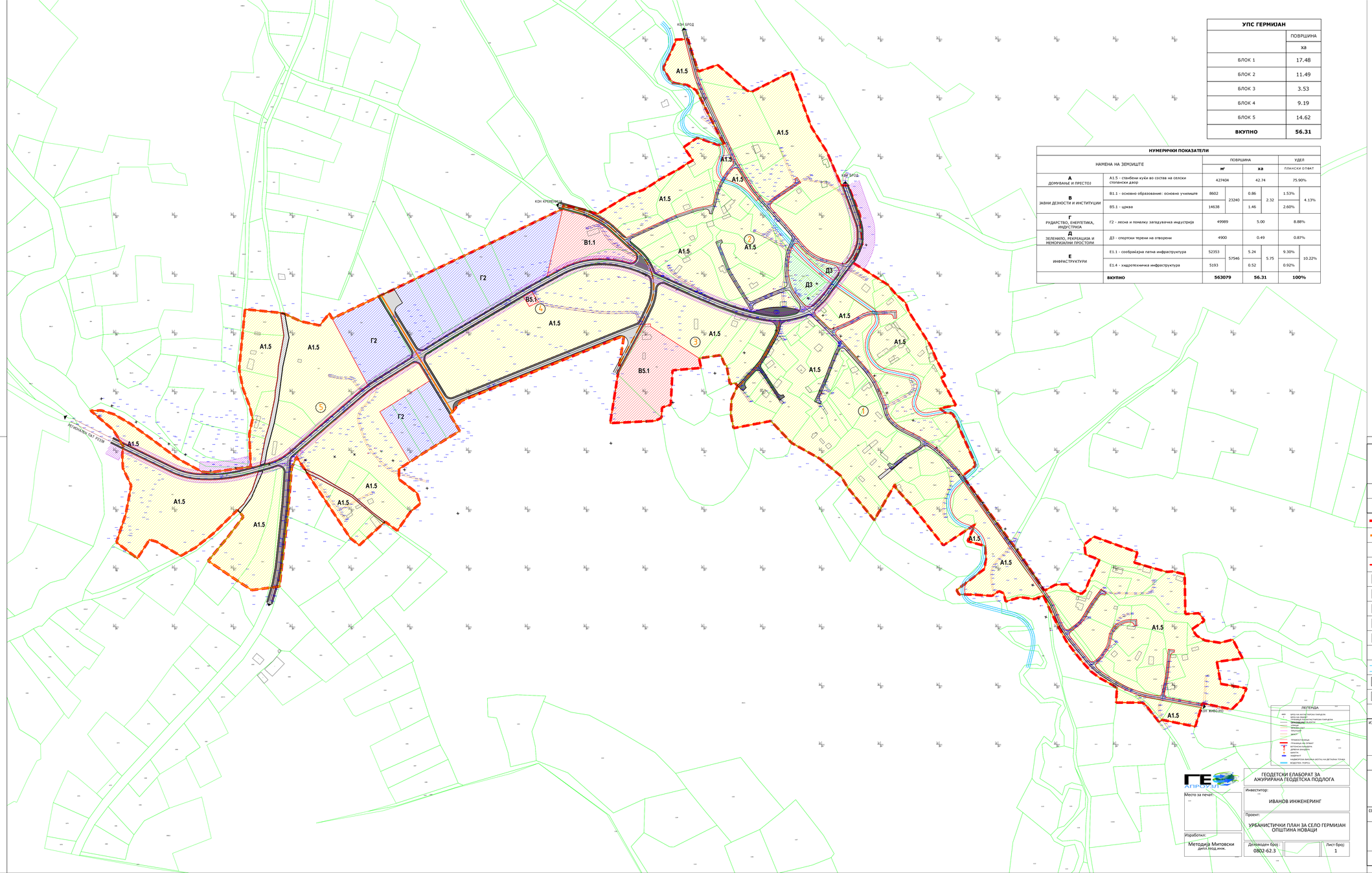
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1



УПС ГЕРМИЈАН	
	ПОВРШИНА ха
БЛОК 1	17.48
БЛОК 2	11.49
БЛОК 3	3.53
БЛОК 4	9.19
БЛОК 5	14.62
ВКУПНО	**56.31**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²	ха			УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	427404		42.74		75.90%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	23240	0.86	2.32	1.53% 4.13%
	В5.1 - црква	14638		1.46		2.60%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна и помалку загадувачка индустрија	49989		5.00		8.88%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спортски терени на отворени	4900		0.49		0.87%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	52353	57546	5.24	5.75	9.30% 10.22%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	5193		0.52		0.92%
	ВКУПНО	**563079**		**56.31**		**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²		ха	УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	159672		15.97	91.39%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11887	15126	1.19	6.80%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	3239		0.32	1.853%
	ВКУПНО	**174798**		**17.48**	**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²		ха	УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	96497		9.65	83.95%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спорт и рекреација	4900		0.49	4.26%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11598	13553	1.16	10.09%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	1954		0.20	1.7%
	ВКУПНО	**114950**		**11.30**	**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²	ха	УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	18298	1.83	51.90%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - црква	14300	1.43	40.56%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	2660	0.27	7.54%
	ВКУПНО	**35258**	**3.53**	**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²			ха			УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	40939			4.09			44.57%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	8940		0.86	0.89		9.36% 9.73%
	В5.1 - црква	338			0.03			0.37%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	29212			2.92			31.80%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	12770			1.28			13.90%
	ВКУПНО	**91881**			**9.19**			**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²	ха	УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	111998	11.20	76.60%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	20777	2.08	14.21%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	13437	1.34	9.19%
	ВКУПНО	**146212**	**14.62**	**100%**

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА БЛОК
ОЗНАКА НА БЛОК
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
А1.5 СТАНБЕНИ КУЌИ ВО СОСТАВ НА СЕЛСКО СТОПАНСКИ ДВОР
В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ
В5.1 ЦРКВИ
Г2 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА
Д3 СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
Е1.4 ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОТЕК
Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ
ЈАВНА ПОВРШИНА. ПЛОШТАД
Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ ЧЕШМА МРЕКА
ПЕШАЧКА ПАТЕКА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА WWW.IVANOVENG.COM.MK	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
	ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.009% АНДРИЈАН ИВАНОВ маш ОВЛАСТУВАЊЕ 0.063%	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.059%
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл	
ПРИЛОГ	ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ	
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2024
		ЛИСТ 2

ЛЕГЕНДА
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ГРАНИЦА НА БЛОК
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
ОЗНАКА НА БЛОК
ПЕШАЧКА ПАТЕКА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
ПЛАНСКИ ОПФАТ
ПЛАНИРАНА ЈАВНА ИЗГРАДБА НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
ВОДОТЕК ПОЈАС

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

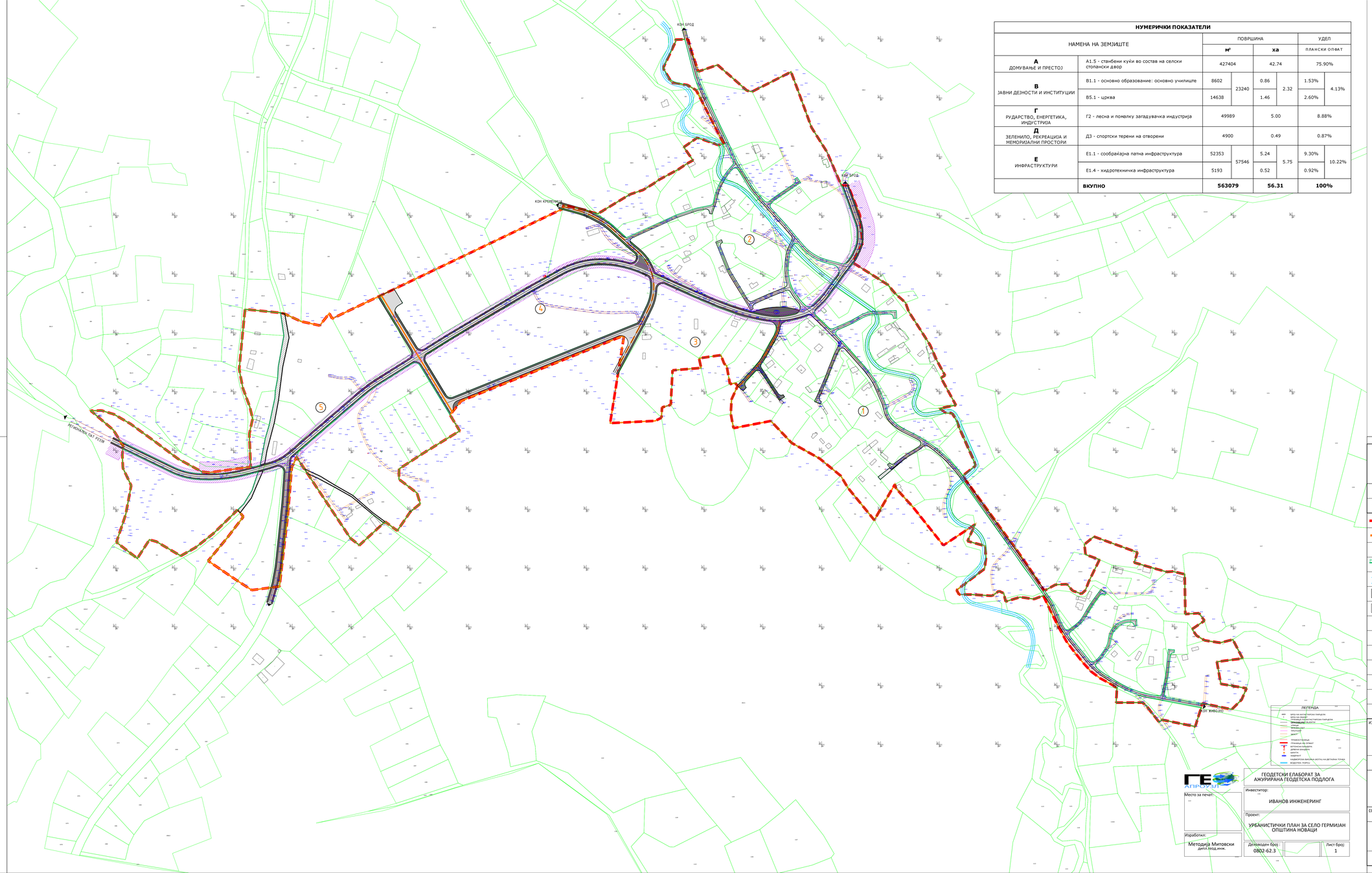
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број: 0802-62.3

Лист број: 1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		m²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	427404		42.74		75.90%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	8602	23240	0.86	2.32	1.53%	4.13%
	В5.1 - црква	14638		1.46		2.60%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна и помалку загадувачка индустрија	49989		5.00		8.88%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спортски терени на отворени	4900		0.49		0.87%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	52353	57546	5.24	5.75	9.30%	10.22%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	5193		0.52		0.92%	
	ВКУПНО	**563079**		**56.31**		**100%**	

ЛЕГЕНДА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

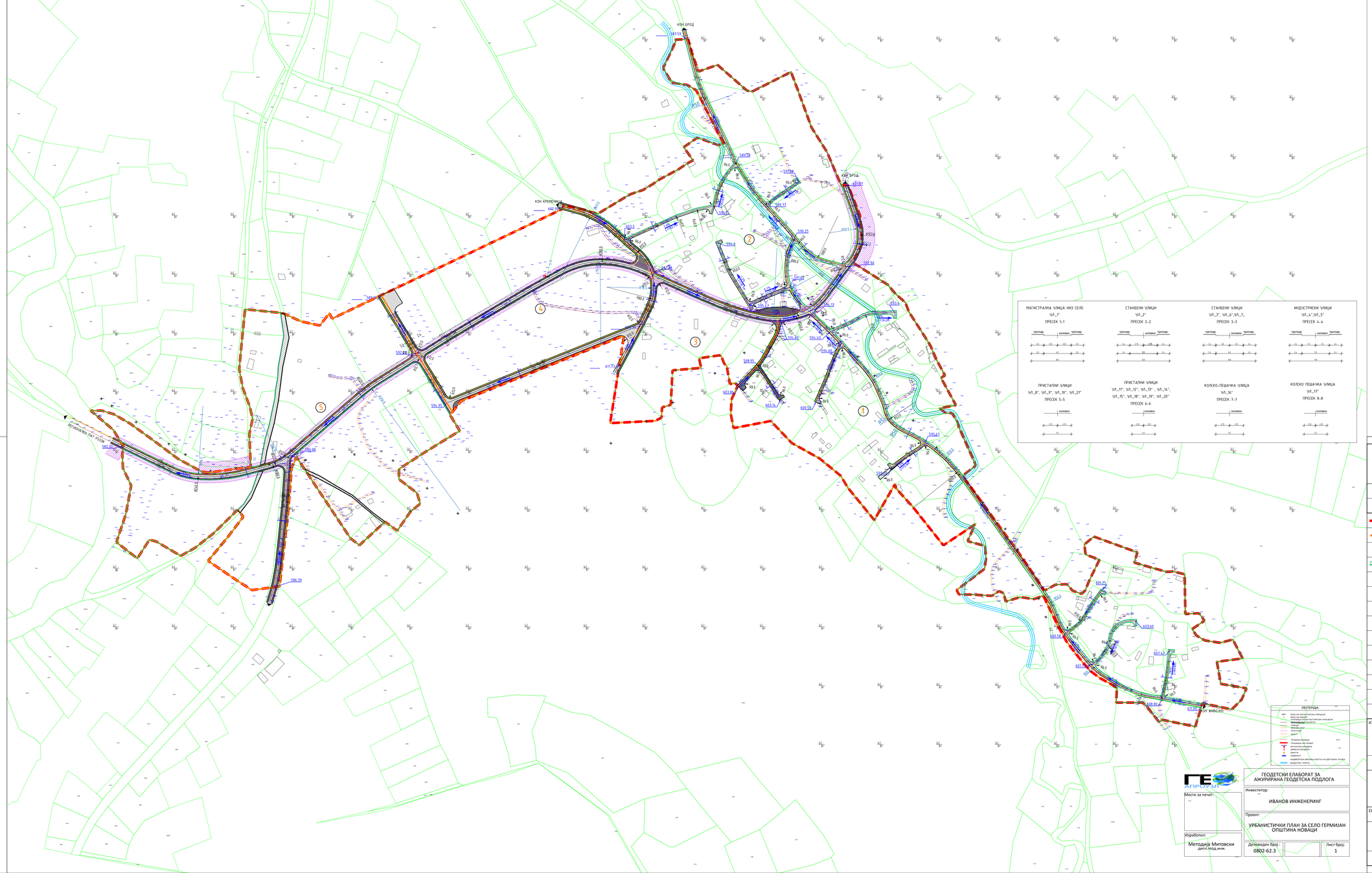
Лист број:
1

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		Е11 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ - УЛИЧНА МРЕЖА	
ГРАНИЦА НА БЛОК		ПЕШАЧКА ПАТЕКА	
1 ОЗНАКА НА БЛОК			
Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА		ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	
Е14 ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРИКТУРА ВОДОТЕК			
Е11 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ			
ЈАВНА ПОВРШИНА: ПЛОШТАД			

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua	
ПРИЛОГ	РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН	
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2025 ЛИСТ 3



МАГИСТРАЛНА УЛИЦА НИЗ СЕЛО
"УЛ_1"
ПРЕСЕК 1-1

СТАНБЕНИ УЛИЦИ
"УЛ_2"
ПРЕСЕК 2-2

СТАНБЕНИ УЛИЦИ
"УЛ_3", "УЛ_6","УЛ_7,
ПРЕСЕК 3-3

ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ
"УЛ_4","УЛ_5"
ПРЕСЕК 4-4

ПРИСТАЛНИ УЛИЦИ
"УЛ_8", "УЛ_9", "УЛ_10", "УЛ_21"
ПРЕСЕК 5-5

ПРИСТАЛНИ УЛИЦИ
"УЛ_11", "УЛ_12", "УЛ_13" , "УЛ_14",
"УЛ_15", "УЛ_18", "УЛ_19", "УЛ_20"
ПРЕСЕК 6-6

КОЛСКО-ПЕШАЧКА УЛИЦА
"УЛ_16"
ПРЕСЕК 7-7

КОЛСКО ПЕШАЧКА УЛИЦА
"УЛ_17"
ПРЕСЕК 8-8

ЛЕГЕНДА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

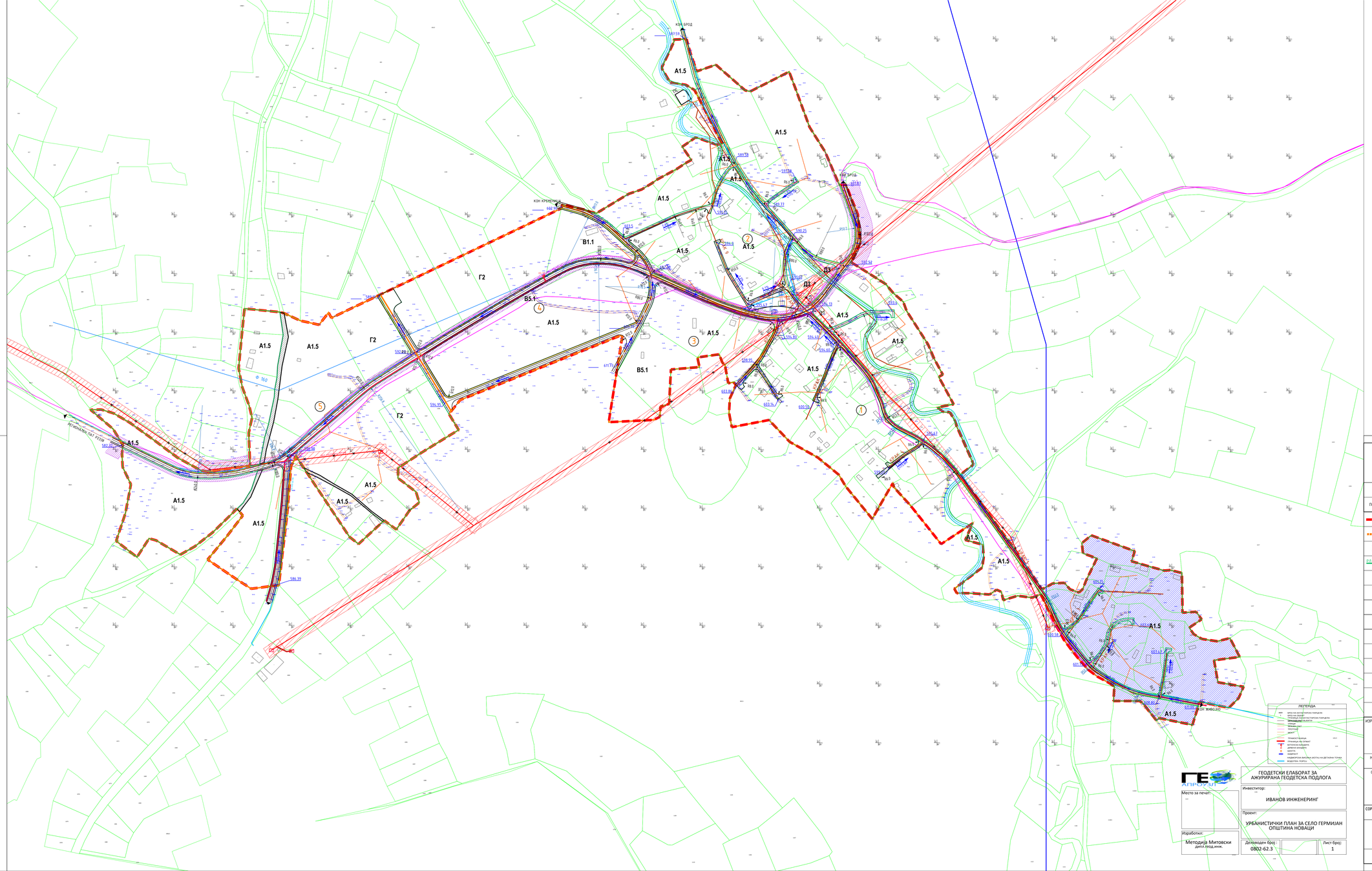
Лист број:
1

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

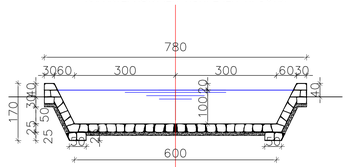
ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

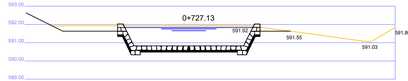
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА БЛОК
1 ОЗНАКА НА БЛОК
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ЈАВНА ПОВРШИНА: ПЛОШТАД
ЕТ1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ "ЧВРСТА МРЕЖА"
ПЕШАЧКА ПАТЕКА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
4.00% 231.62
ПЛАНИРАН ПАД НА УЛИЦА
КОТА НА НИВЕЛАЦИЈА
ЕТ4
ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОТЕК
ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД РЕГИОНАЛЕН ПАТ 10-ТИ ОД ОСЕ НА ПАТОТ НА НЕКАТЕГОРИЗИРАН ПАТ ВО ОПШТИНА НОВАЦИ

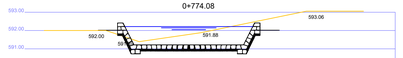
ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua	
ПРИЛОГ	СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН	
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2025 ЛИСТ 4



КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ







УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- ОЗНАКА НА БЛОК
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- Е11 СОДРЖАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ЈЗЛИЧНА МРЕЖА
- ПЕШАЧКА ПАТЕКА
- ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
- ПЛАНИРАН ПАД НА УЛИЦА
- КОТА НА НИВЕЛАЦИЈА
- ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА
- ВОДОВОД: ПОСТОЕЧКА МРЕЖА
- ВОДОВОД: ПЛАНИРАНА МРЕЖА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
- ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОТЕК
- ИЗВЕДЕН ЦЕВКОВОД СО ПВЦ ЦЕВКИ ФВО
- КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ПРИРОДНА СУРОВИНА - ЗАЕДНО НА ЛОКАЛИТЕТОТ ЖИВОЈНО
- ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОСТОЕЧКА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНА МРЕЖА
- ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ
- 0.4kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- НИСКОНАПОНСКА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
- 10kV НАДЗЕМНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 10М ЛЕВО/ДЕСНО
- 10kV ПОДЗЕМНА ПЛАНИРАНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 1М ЛЕВО/ДЕСНО
- НОВОПЛАНИРАНА ТС НА МЕСТО ОД ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
- ПОЗИЦИЈА НА ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
- ДИСЛОКАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРА

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.009Ѕ АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.067Ѕ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.059Ѕ	
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua		
ПРИЛОГ	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН		
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ	08.2025
		ЛИСТ	5

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

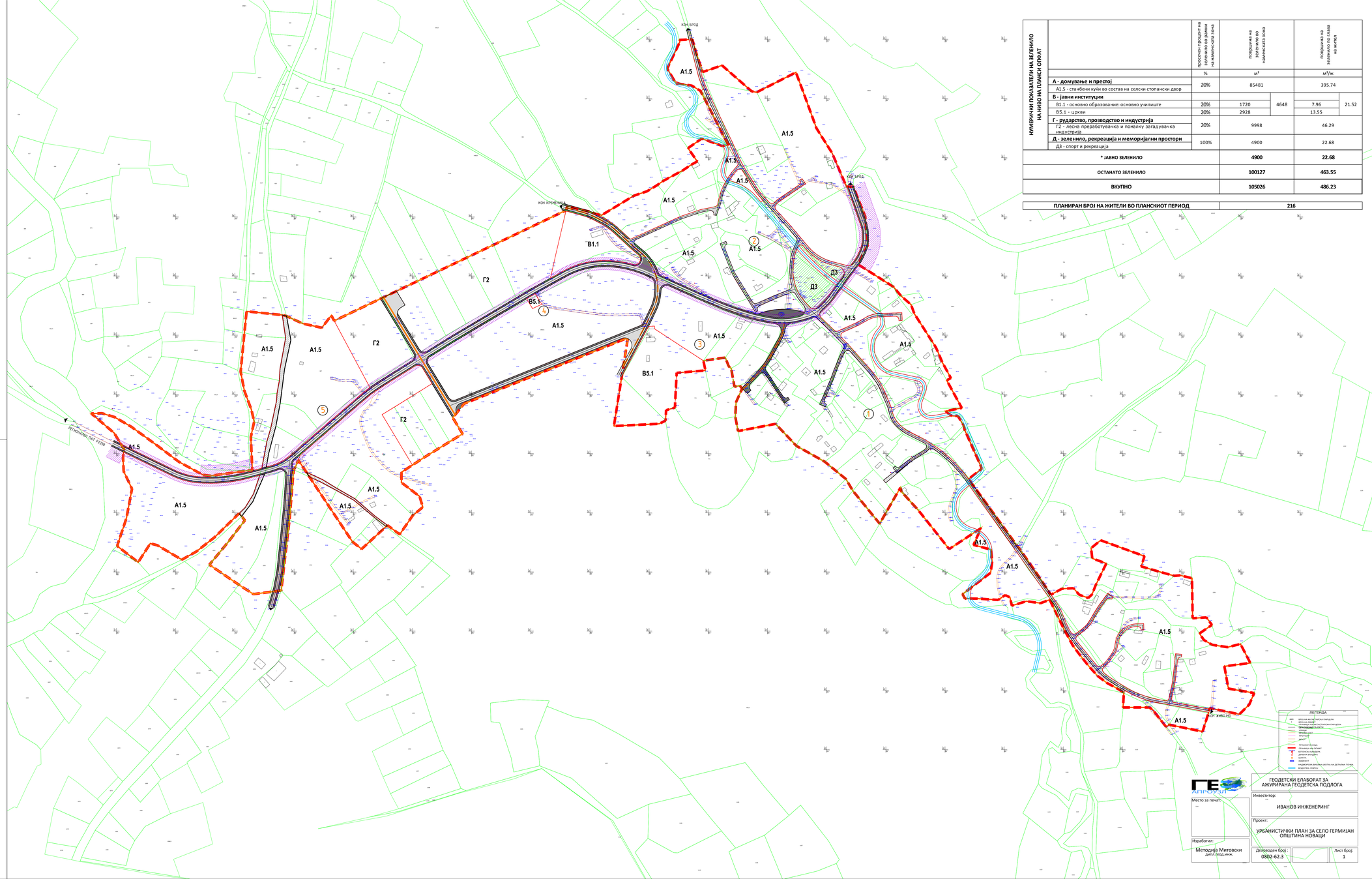
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗЕЛЕНИЛО НА НИВО НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

	просечен процент на зеленило во рамки на наменската зона	површина на јавно зеленило во наменската зона		површина на зеленило по глава на жител	
	%	м²		м²/ж	
А - домување и престој					
А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	20%	85481		395.74	
В - јавни институции					
В1.1 - основно образование: основно училиште	20%	1720	4648	7.96	21.52
В5.1 - цркви	20%	2928		13.55	
Г - рударство, прозводство и индустрија					
Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	20%	9998		46.29	
Д - зеленило, рекреација и меморијални простори					
Д3 - спорт и рекреација	100%	4900		22.68	
*** ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО**		**4900**		**22.68**	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО		**100127**		**463.55**	
ВКУПНО		**105026**		**486.23**	

ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД	**216**

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- ОЗНАКА НА БЛОК
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- А1.5 СТАНБЕНИ КУЌИ ВО СОСТАВ НА СЕЛСКО СТОПАНСКИ ДВОР
- В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ
- В5.1 ЦРКВИ
- Г2 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА
- Д3 СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
- Е1.4 ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОТЕК
- Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ
- ЈАВНА ПОВРШИНА: ПЛОШТАД
- Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ ЧЕШМА МРЕЖА
- ПЕШАЧКА ПАТЕКА
- ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.009% АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.067%	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.059%
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua	
ПРИЛОГ	ПЛАН НА ЗЕЛЕНИЛО	
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2025 ЛИСТ 6

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

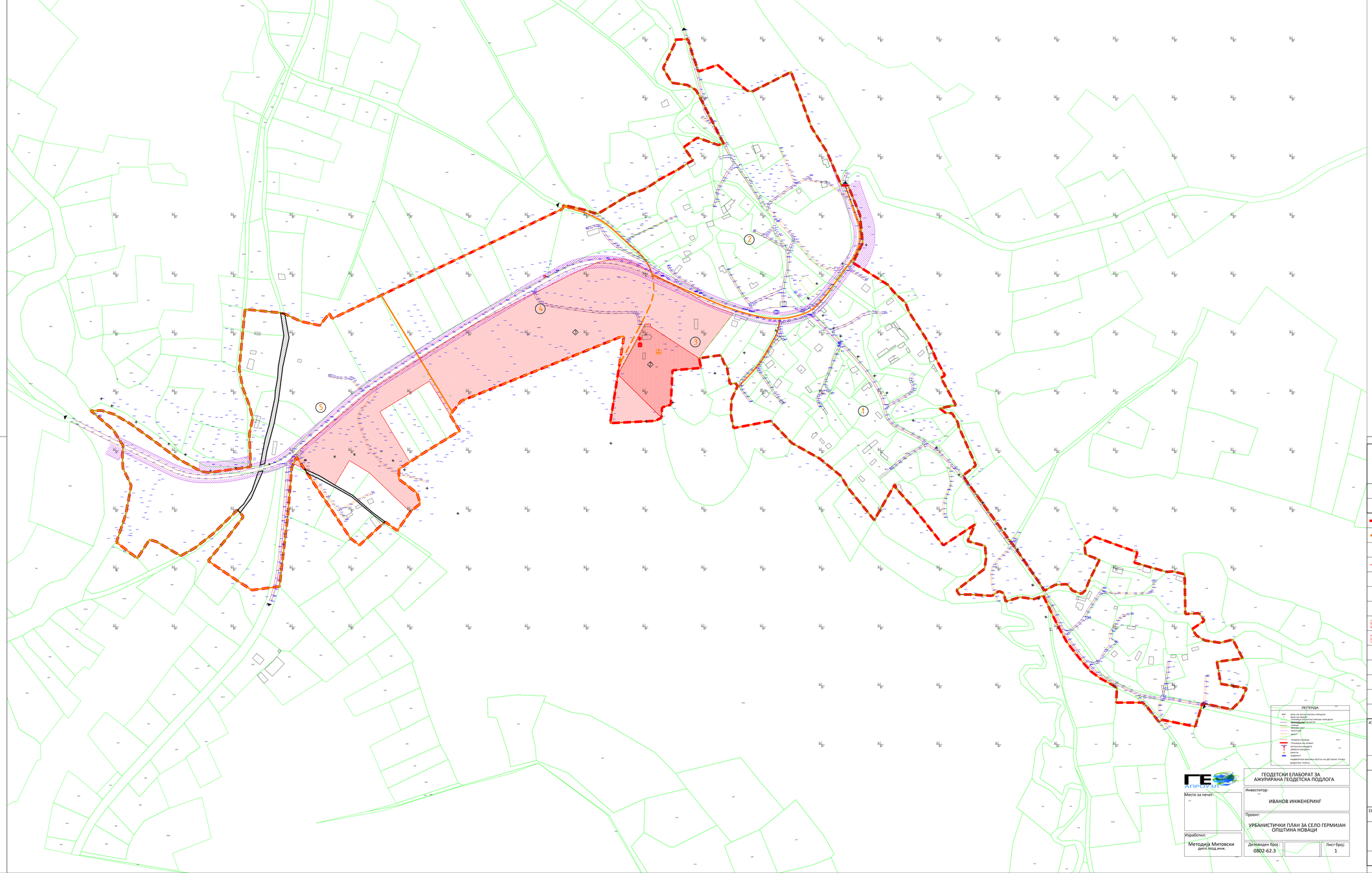
Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил: Методија Митовски дипл. геод. инж.

Деловоден број: 0802-62.3

Лист број: 1



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- 1 ОЗНАКА НА БЛОК
- ГРАНИЦА НА НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
- СПОМЕНИК
- ВЕРСКИ ОБЈЕКТ
- НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
- 2 РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ВТОР СТЕПЕН
- 3 РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ТРЕТ СТЕПЕН

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua	
ПРИЛОГ	ПЛАН НА СПОМЕНИЦИ НА КУЛТУРАТА И СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ	
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2025 ЛИСТ 7

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

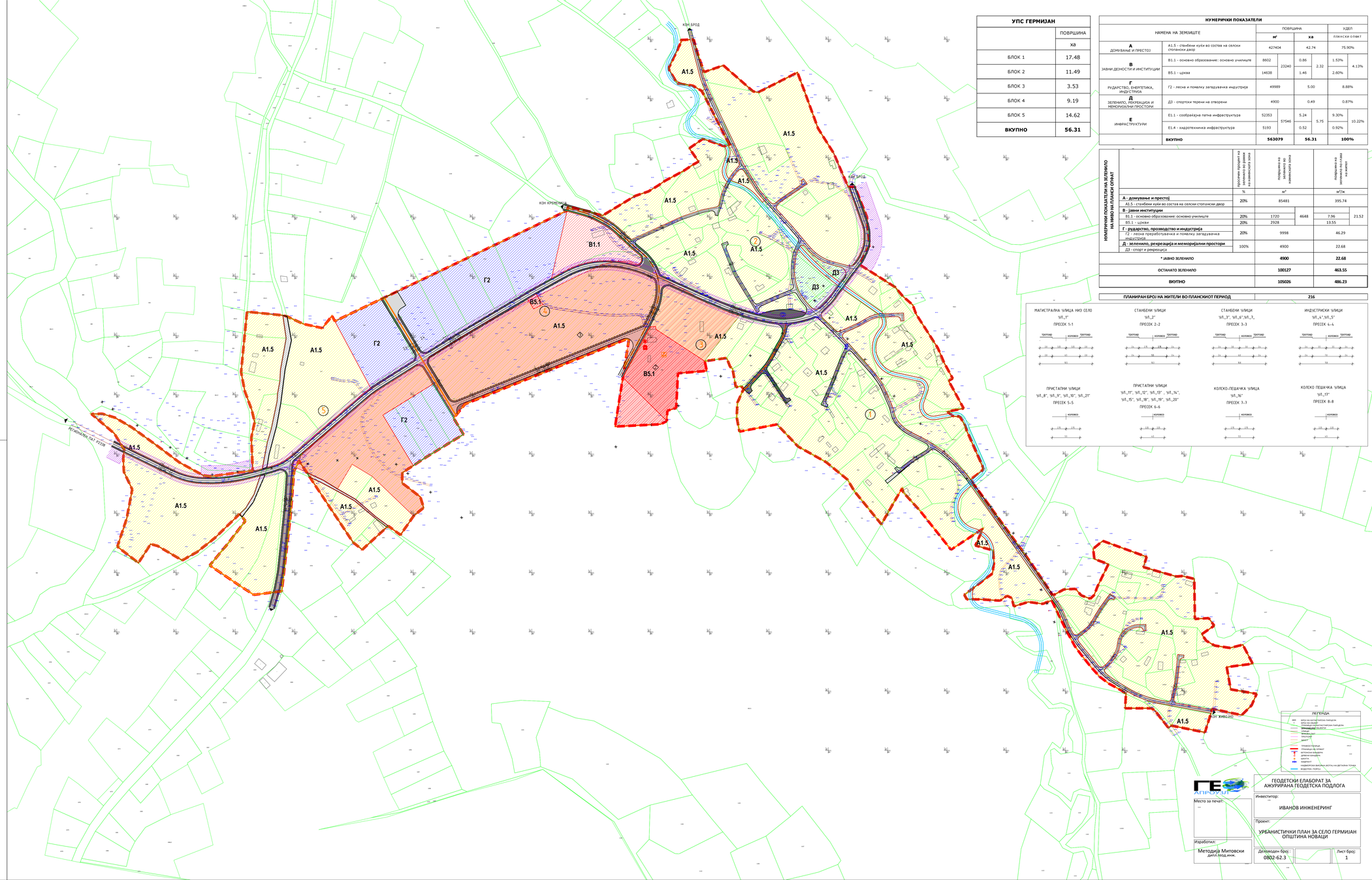
Инвеститор:
—
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1



УПС ГЕРМИЈАН	
	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	17.48
БЛОК 2	11.49
БЛОК 3	3.53
БЛОК 4	9.19
БЛОК 5	14.62
ВКУПНО	**56.31**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ			ПОВРШИНА м²		ПОВРШИНА ха		УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор		427404		42.74		75.90%
Б ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	Б1.1 - основно образование: основно училиште	8602	23240	0.86	2.32	1.53%	4.13%
	Б5.1 - црква	14638		1.46		2.60%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна и помалку загадувачка индустрија	49989		5.00		8.88%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спортски терени на отворени	4900		0.49		0.87%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	52353	57546	5.24	5.75	9.30%	10.22%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	5193		0.52		0.92%	
	ВКУПНО	**563079**		**56.31**		**100%**	

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЗЕЛЕНИЛО
(ЈАВНИ И ПОЛУЈАВНИ ОПФАТ)

	просечен процент на изграденост во рамки на наменската зона	површина на изградени објекти во наменската зона	површина на зеленило во наменската зона	површина на зеленило на парцела
	%	м²		м²/м
А - домување и престој				
А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор	20%	85481		395.74
Б - јавни институции				
Б1.1 - основно образование: основно училиште	20%	1720	4648	7.96 21.52
Б5.1 - црква	20%	2928		13.55
Г - рударство, производство и индустрија	20%	9998		46.29
Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија				
Д - зеленило, рекреација и меморијални простори	100%	4900		22.68
Д3 - спорт и рекреација				
*** ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО**		**4900**		**22.68**
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО		**100127**		**463.55**
ВКУПНО		**105026**		**486.23**

ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД	216

МАГИСТРАЛНА УЛИЦА НИЗ СЕЛО
'УЛ_1'
ПРЕСЕК 1-1

СТАНБЕНИ УЛИЦИ
'УЛ_2'
ПРЕСЕК 2-2

СТАНБЕНИ УЛИЦИ
'УЛ_3', 'УЛ_6','УЛ_7,
ПРЕСЕК 3-3

ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ
'УЛ_4','УЛ_5'
ПРЕСЕК 4-4

ПРИСТАЛНИ УЛИЦИ
'УЛ_8', 'УЛ_9', 'УЛ_10', 'УЛ_21'
ПРЕСЕК 5-5

ПРИСТАЛНИ УЛИЦИ
'УЛ_11', 'УЛ_12', 'УЛ_13' , 'УЛ_14',
'УЛ_15', 'УЛ_18', 'УЛ_19', 'УЛ_20'
ПРЕСЕК 6-6

КОЛСКО-ПЕШАЧКА УЛИЦА
'УЛ_16'
ПРЕСЕК 7-7

КОЛСКО ПЕШАЧКА УЛИЦА
'УЛ_17'
ПРЕСЕК 8-8

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²		ПОВРШИНА ха		УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор	159672		15.97		91.35%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11882	15226	1.19		6.80%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	3239		0.32		1.85%
	ВКУПНО	**174798**		**17.48**		**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²		ПОВРШИНА ха		УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор	96497		9.65		83.95%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д3 - спорт и рекреација	4900		0.49		4.26%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	11598	13553	1.16	1.36	10.09%
	Е1.4 - хидротехничка инфраструктура	1954		0.20		1.7%
	ВКУПНО	**114950**		**11.30**		**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²		ПОВРШИНА ха		УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор	18298		1.83		51.90%
Б ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	Б1.1 - црква	14300		1.43		40.56%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	2660		0.27		7.54%
	ВКУПНО	**35258**		**3.53**		**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²		ПОВРШИНА ха		УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор	40839		4.09		44.57%
Б ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	Б1.1 - основно образование: основно училиште	8602	8940	0.86	0.89	9.36% 9.73%
	Б5.1 - црква	338		0.03		0.37%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	29212		2.92		31.80%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	12770		1.28		13.90%
	ВКУПНО	**91861**		**9.19**		**100%**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА м²	ПОВРШИНА ха	УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - стамбени куќи во состав на селски стопански двор	111998	11.20	76.68%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	20727	2.08	14.21%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајни патни инфраструктури	13437	1.34	9.19%
	ВКУПНО	**146212**	**14.62**	**100%**

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА БЛОК
ОЗНАКА НА БЛОК
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
СТАНБЕНИ КУЌИ ВО СОСТАВ НА СЕЛСКО СТОПАНСКИ ДВОР
ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ
ЦРКВИ
ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА
СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОТЕК
СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ

ЈАВНА ПОВРШИНА: ПЛОШТАД
Е11 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ ЗЕЛЕНА ЛИНИЈА
ПЕШАЧКА ПАТЕКА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
ГРАНИЦА НА НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
СПОМЕНИК
ВЕРСКИ ОБЈЕКТ
НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ВТОР СТЕПЕН
РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ТРЕТ СТЕПЕН

ЛЕГЕНДА

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ВОВЛАСТУВАЊЕ 0.009% АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл ВОВЛАСТУВАЊЕ 0.067%	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ВОВЛАСТУВАЊЕ 0.059%	
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл		
ПРИЛОГ	СИНТЕЗЕН ПЛАН - ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО, РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН, ПЛАН НА ЗЕЛЕНИЛО, ПЛАН НА СПОМЕНИЦИ НА КУЛТУРАТА		
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2025	ЛИСТ 7

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

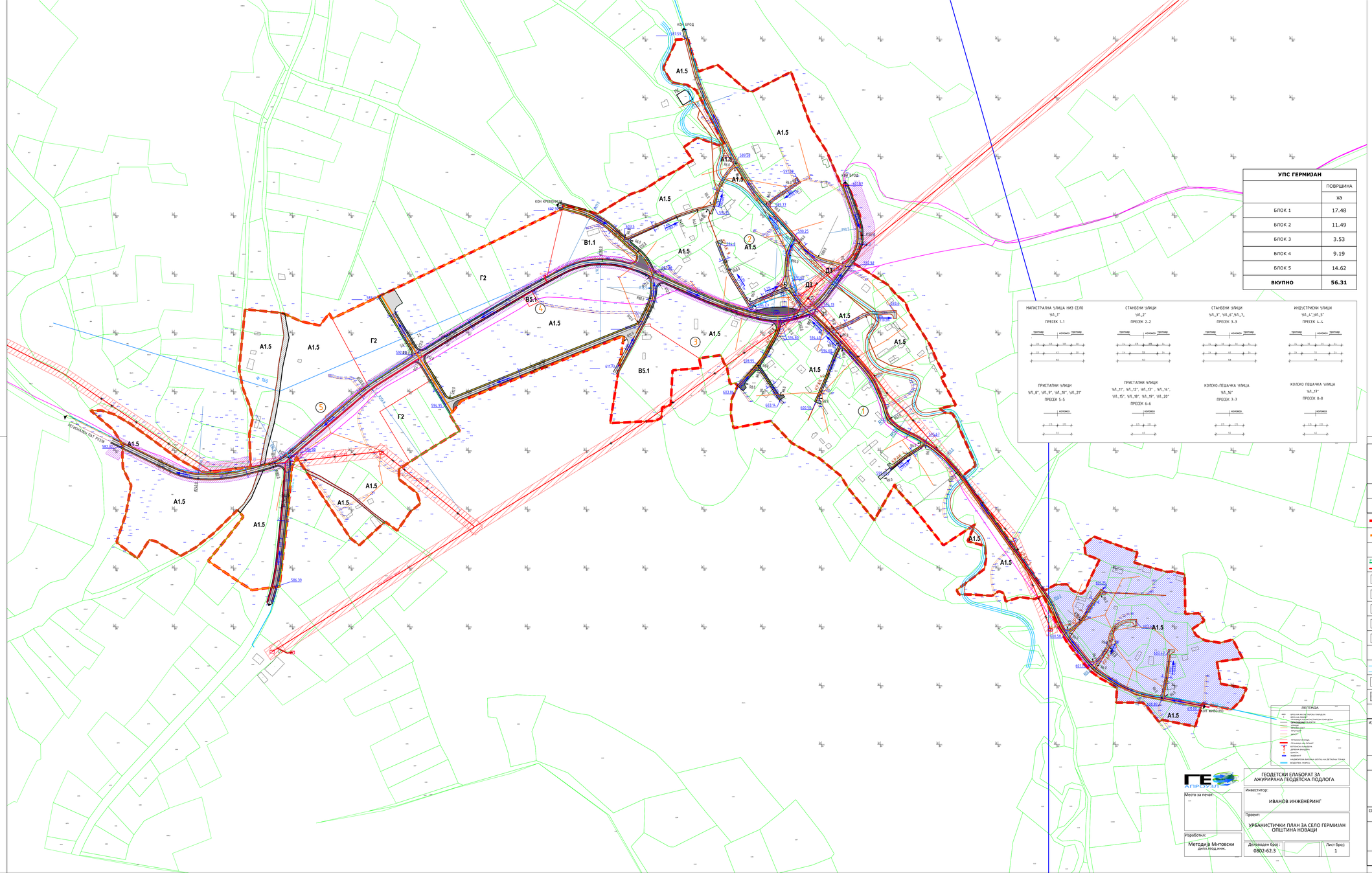
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл.геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1



УПС ГЕРМИЈАН	
	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	17.48
БЛОК 2	11.49
БЛОК 3	3.53
БЛОК 4	9.19
БЛОК 5	14.62
ВКУПНО	**56.31**

МАГИСТРАЛНА УЛИЦА НИЗ СЕЛО
УЛ_1"
ПРЕСЕК 1-1

СТАНБЕНИ УЛИЦИ
УЛ_2"
ПРЕСЕК 2-2

СТАНБЕНИ УЛИЦИ
УЛ_3", УЛ_6", УЛ_7,
ПРЕСЕК 3-3

ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ
УЛ_4", УЛ_5"
ПРЕСЕК 4-4

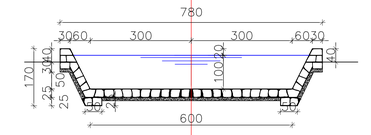
ПРИСТАПНИ УЛИЦИ
УЛ_8", УЛ_9", УЛ_10", УЛ_21"
ПРЕСЕК 5-5

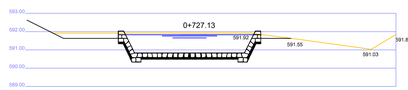
ПРИСТАПНИ УЛИЦИ
УЛ_11", УЛ_12", УЛ_13" , УЛ_14",
УЛ_15", УЛ_18", УЛ_19", УЛ_20"
ПРЕСЕК 6-6

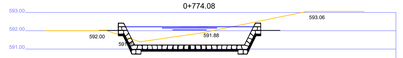
КОЛСКО-ПЕШАЧКА УЛИЦА
УЛ_16"
ПРЕСЕК 7-7

КОЛСКО ПЕШАЧКА УЛИЦА
УЛ_17"
ПРЕСЕК 8-8

КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ







УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПРЕДЛОГ ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	56.31 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА БЛОК
1 ОЗНАКА НА БЛОК
Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
А1.5 СТАНБЕНИ КУЌИ ВО СОСТАВ НА СЕЛСКО СТОПАНСКИ ДВОР
Б1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ
Б5.1 ЦРКВИ
Г2 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА
Д3 СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
Е1.6 ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОТЕК
Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ
ЈАВНА ПОВРШИНА ПЛОШТАД

Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ УЛИЧНА МРЕЖА
ПЕШАЧКА ПАТЕКА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
ПЛАНИРАН ПАД НА УЛИЦА
231.42 КОТА НА НИВЕЛАЦИЈА

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ
0.4kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
НИСКОНАПОНСКА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
10kV НАДЗЕМНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 10М ЛЕВО/ДЕСНО
10kV ПОДЗЕМНА ПЛАНИРАНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 1М ЛЕВО/ДЕСНО
НОВОПЛАНИРАНА ТС НА МЕСТО ОД ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
ПОЗИЦИЈА НА ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
ДИСЛОКАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРА

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА
ПОСТОЕЧКА МРЕЖА
ПЛАНИРАНА МРЕЖА

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА
ВОДОВОД ПОСТОЕЧКА МРЕЖА
ВОДОВОД ПЛАНИРАНА МРЕЖА
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
ИЗВЕДЕН ЦЕВКОВОД СО ПВЦ ЦЕВКИ Ф160
ЗАШТИТЕН ПОЈАС ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА ПО ЗЕМ.ЗАКОН И ДЕПОНИ НА ЧЕШЛЕЈАЧКИ ФРОНТ И ПО ЗМ ОБЕМ И ДЕПОНИ НА ЕКСПЛОАТАЦИОНО ПОЛЕ
КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ПРИРОДНА СУРОВИНА (ЗЕМЈОН НА ЛОКАЛИТЕТОТ КИВОЈНО)

ЛЕГЕНДА

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛИ СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА АНДРИЈАН ИВАНОВ
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591
СОРАБОТНИЦИ	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА dua	
ПРИЛОГ	СИНТЕЗЕН ПЛАН – СООБРАЌАЕН, НИВЕЛАЦИСКИ И ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН	
ТЕХ. БРОЈ	0801-12-02/23	ДАТУМ 08.2025

ЛИСТ 9

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1

Друштво за истражување, инженеринг и проценка
ул. Владимир Полежиноски 9/1-16,
КАТАСТАРСКИ УСЛУГИ, ПРОЦЕНКА НА ВРЕДНОСТ НА НЕДВИЖНОСТИ
моб: +389 72 240 344; e-mail: geovms@gmail.com

Деловоден број: 0802-62/3
Датум: 01.10.2020 год.

Приемен штембил

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
за ажурирана геодетска подлога

КО ГЕРМИЈАН, КО БАЧ

Jasmina Hristovska

Digitally signed by Jasmina Hristovska
DN: o=GeoAPROUZL, c=MK, email=geovms@gmail.com, sn=Hristovska, givenName=Jasmina, cn=Jasmina Hristovska
Date: 2020.10.01 11:02:57 +02'00'

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ГЕО-АПРОУЗЛ"ДООЕЛ
Изготвил:

М-р Јасмина Христовска

М.П.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Заверил/Одобрил:

Име ,презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица на премерување
3. Список на координати на снимените точки
4. Список на координати на дефиниран опфат
5. Електронска верзија на геодетскиот елаборат
6. Оригинал од издадените податоци од АКН и уплатница за заверка
7. Податоци од инструмент

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. **Општи податоци за предмет на елаборатот**

Геодетскиот елаборат е оформен со намера да ги поддржи процесите за проектирање на "Урбанистички план за село Гермијан-Општина Новаци", КО Гермијан и КО Бач. Проектант/изготвувач и инвеститор на "Урбанистички план за село Гермијан-Општина Новаци" е ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ.

Архитектонско – урбанистичкиот проект, со дефиниран опфат од интерес на просторната интероперабилност, ја исполнува со целосно воспоставена структура на односи со реалниот просторен сегмент кој во суштина ја иницира потребата од ажурирање на регистрациониот статус на недвижностите во катастарскиот систем. Регистрациониот статус на недвижностите во катастарскиот систем е превземен од работните оригинали како базичен документ добиен од Агенцијата за катастар на недвижности во дигитална форма во zip фаил. Просторниот опфат, предмет на инвертаризација, е дефиниран со проектните предуслови за урбанистички план за село како проектен интерес. Базирајки се врз овој услов, се дефинираа принципите и приодите за физичка материјализација на регистрациониот статус како предмет и домен за дополнителни аквизициски процеси и целосно обезбедување на актуелноста на просторната содржина.

2. Процесни нивоа за оформување на предметот

2.1. **Аквизиција, структура и облик на податоци**

Регистрациониот статус како цврста рамка во која е дефиниран/утврден квалитетот на податоците како регистрационен критериум директно ги поставуваат и критериумите за избор на методологијата и моќноста на секоја просторна конструктивна форма од недвижностите. Регистрацијата на податоците во катастарскиот систем се базира врз размерот на публикација на геометриската содржина преку кој се изведуваат методолошките приоди и платформата за реализација на аквизицијата на податоци. Следејќи ги статусите по квалитет на просторните форми методолошки аквизициските пристапи се позиционирани на димензионирање на скелет на профилни точки за линиските инфраструктури и поставеноста на објектите. Формата на елементарните геометриски форми како целосната интегрална структура на опфатот е оформен во DXF, DGN и DWG форматите согласно правилникот за премер на недвижности и потребите на инвеститорот.

Конструктивно и содржински елаборатот е оформен според правилничките одредби. Од друга страна содржински формата на елаборатот е рестриктирана во делот на списокот на координати и тоа само за аналогна содржина. Наиме, имајки го големиот број на детални точки со кои целосно е оформена структурата на фигурите за предметот на аквизиција, списокот на координати на детални точки, списокот на координати на дефиниран опфат и податоците од инструмент- RW5 и RAW во аналогниот дел на елаборатот се изоставени, но целокупната податковна диференцираност по број и координати за секоја детална точка се дадени во дигиталната содржина на елаборатот. Координатите на деталните точки се утврдени

согласно посебно дефинираните трансформациски параметри за дефинираното подрачје и истите се во прилог на геодетскиот елаборат.

Аквизиција на податоците е направена од страна на Методија Митовски дипл.геод.инж. , Горан Петков дипл.геод инж. и Сашо Станисавлев геод.тех. Аквизицијата на податоците е направена во периодот од 11.05.2020-15.05.2020г.

2.2. **Платформа за подршка на аквизициските процеси**

Аквизициските пристапи се подржани со платформа од рангот на системите за глобално позиционирање Stonex S8 и ComNav G200, подржани со МАКПОС со што се остворени условите за примена на кинематички пристап на позиционирање во реално време – РТК (Real Time Kinematic). Согласно *Правилникот за премер на недвижности* како составен дел од аквизицскиот продукт е и RW5 и RAW како содржина на динамичко_временскиот статус на аквизициските процеси кој е составен дел на овој геодетски елаборат.

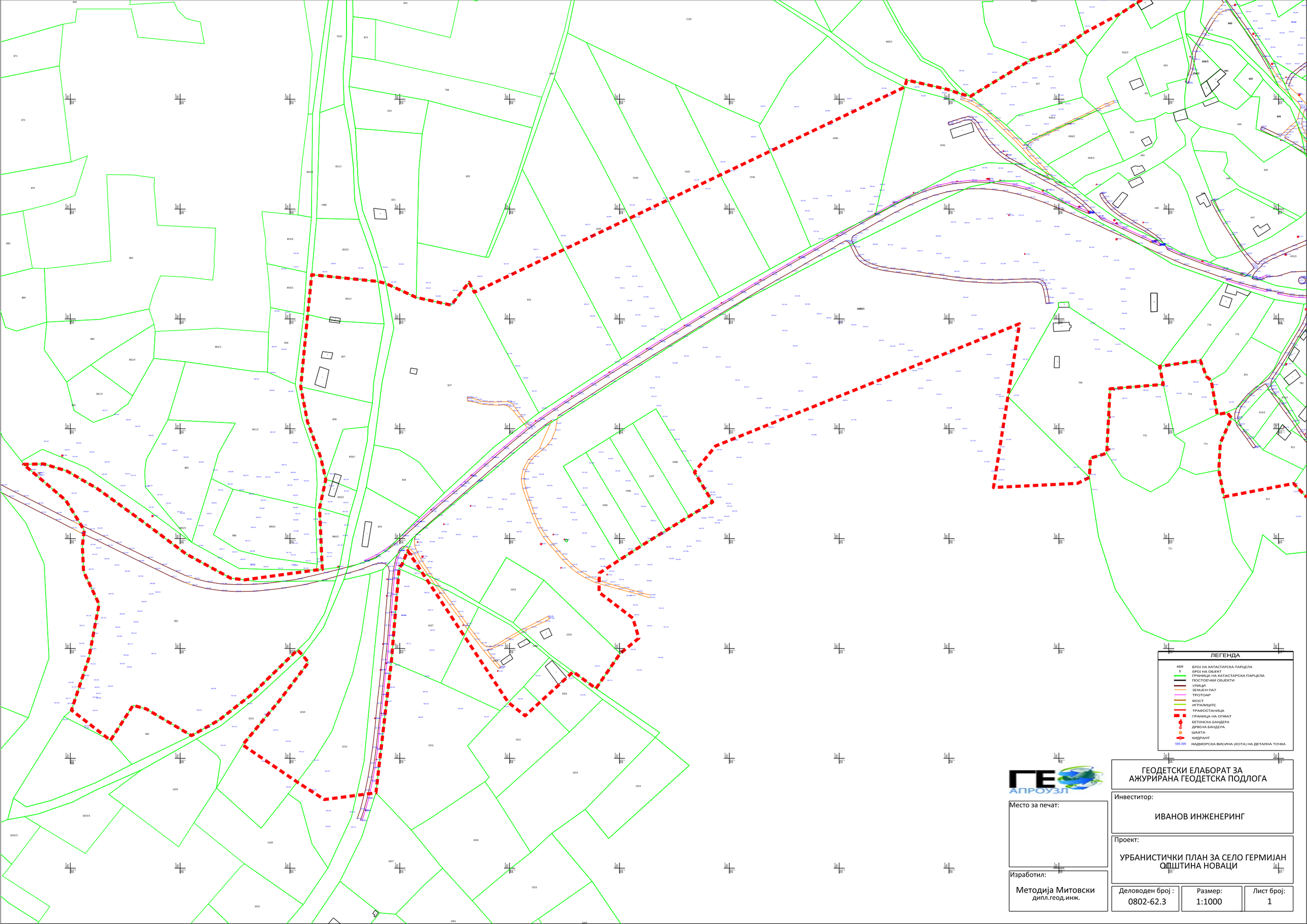
3. **Стручен потенцијал за подршка на процесите**

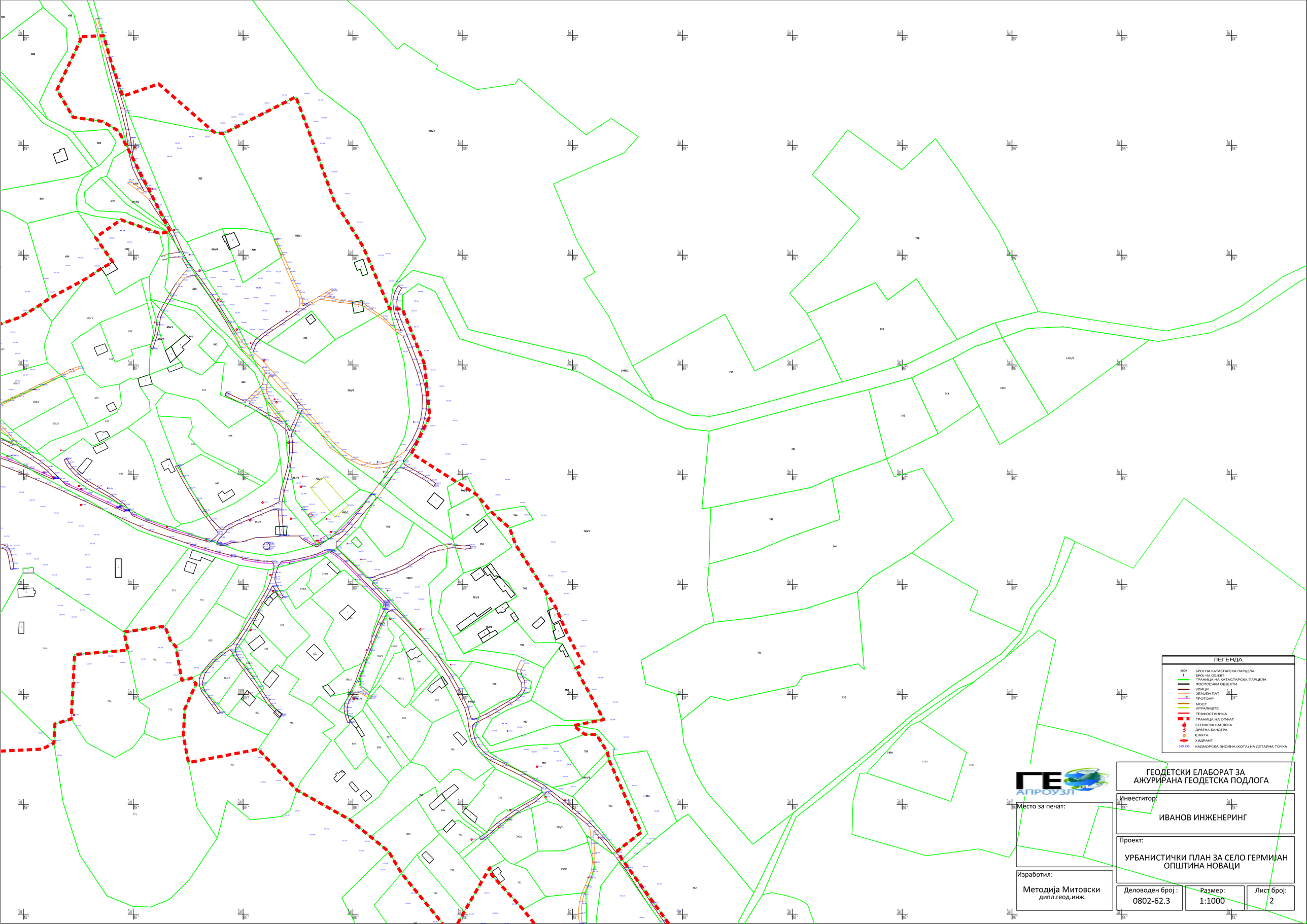
Оформувањето на геодетскиот елаборат според процесните нивоа од предходните точки го изврши, согласно редоследот и типот на работите како институционален концепт на компанијата ГеоАПРОУЗЛ, Методија Митовски дипл.геод.инж., Горан Петков дипл.геод.инж. , Сашо Станисавлев геод.тех. , додека пак обработка на геодетскиот елаборат изврши Стефанија Митревска дипл. геод.инж.

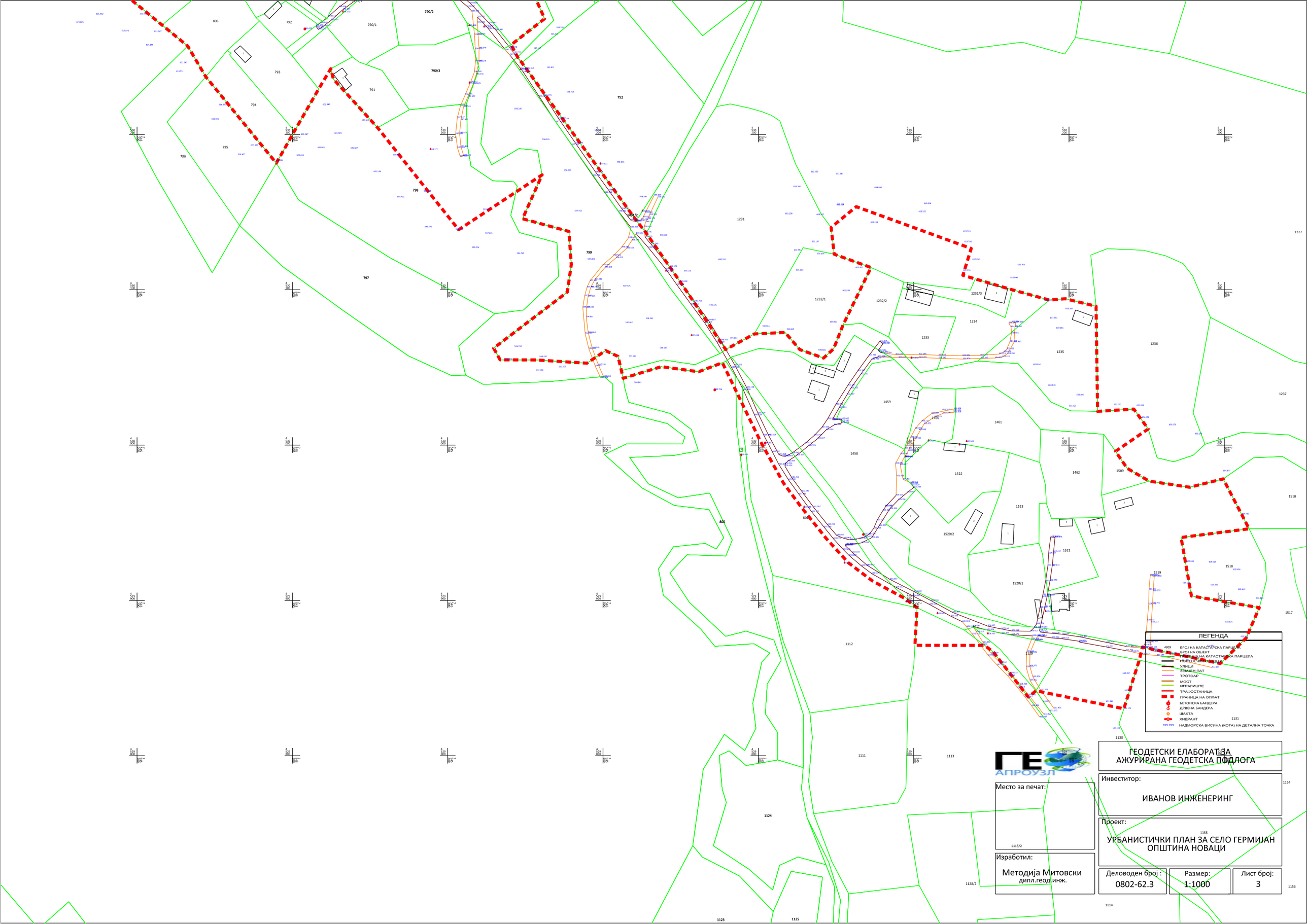
Изработил:

М.П. _____

Стефанија Митревска дипл. геод. инж.


ЛЕГЕНДА
4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЈЕН ПАТ
ТРОТОАР
МОСТ
ИГРАЛИШТЕ
ТРАФОСТАНИЦА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ
БЕТОНСКА БАНДЕРА
ДРВЕНА БАНДЕРА
ШАХТА
ХИДРАНТ
599.399 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
ГЕ АПРОУЗЛ
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Место за печат:
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил:
Методија Митовски
дипл.геод.инж.
Деловоден број :
0802-62.3
Размер:
1:1000
Лист број:
1


ЛЕГЕНДА
4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЈЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЈЕН ПАТ
1231 ТРОТОАР
МОСТ
ИГРАЛИШТЕ
ТРАФОСТАНИЦА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ
БЕТОНСКА БАНДЕРА
ДРВЕНА БАНДЕРА
ШАХТА
ХИДРАНТ
599.399 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
ГЕ АПРОУЗЛ
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Место за печат:
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил:
Методија Митовски
дипл.геод.инж.
Деловоден број :
0802-62.3
Размер:
1:1000
Лист број:
2


ЛЕГЕНДА
4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ПЕШАЧКИ ПАТ
ТРОТОАР
МОСТ
ИГРАЛИШТЕ
ТРАФОСТАНИЦА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ
БЕТОНСКА БАНДЕРА
ДРВЕНА БАНДЕРА
ШАХТА
ХИДРАНТ
599.399 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Место за печат:
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил:
Методија Митовски
дипл.геод.инж.
Деловоден број :
0802-62.3
Размер:
1:1000
Лист број:
3

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1	7545872.82	4529861.24	611.566
2	7545873.41	4529864.08	611.431
3	7545864.73	4529865.66	611.260
4	7545863.50	4529863.38	611.329
5	7545856.64	4529864.54	611.199
6	7545855.49	4529867.18	611.092
7	7545853.04	4529867.55	611.058
8	7545852.33	4529868.42	611.093
9	7545852.01	4529869.59	611.102
10	7545852.51	4529873.16	610.942
11	7545849.09	4529872.93	610.824
12	7545848.39	4529871.20	610.979
13	7545846.99	4529869.78	611.029
14	7545846.09	4529869.50	610.964
15	7545847.17	4529865.38	610.973
16	7545892.04	4529856.80	612.017
17	7545840.12	4529866.97	610.839
18	7545836.60	4529867.68	610.794
19	7545823.76	4529870.06	610.523
20	7545824.12	4529873.02	610.555
21	7545806.80	4529873.11	609.803
22	7545806.56	4529873.74	609.805
23	7545795.60	4529878.24	609.368
24	7545795.17	4529875.39	609.413
25	7545789.06	4529875.86	609.208
26	7545780.86	4529877.10	608.804
27	7545775.18	4529880.17	608.412
28	7545777.41	4529882.42	608.528
29	7545779.07	4529884.76	608.579
30	7545781.35	4529895.33	608.408
31	7545782.88	4529902.30	608.201
32	7545784.42	4529895.83	608.418
33	7545784.79	4529892.68	608.489
34	7545786.04	4529903.20	608.210
35	7545783.10	4529903.47	608.190
36	7545784.91	4529912.34	607.967
37	7545787.78	4529912.74	607.898
38	7545789.23	4529922.45	607.672
39	7545786.39	4529922.22	607.696
40	7545786.85	4529930.17	607.627
41	7545788.15	4529940.82	607.441
42	7545789.59	4529940.73	607.475
43	7545790.98	4529940.59	607.476

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
44	7545790.07	4529931.20	607.637
45	7545779.90	4529877.10	608.787
46	7545776.48	4529877.14	608.631
47	7545778.23	4529874.23	608.807
48	7545774.74	4529857.68	609.573
49	7545776.78	4529850.69	609.956
50	7545781.77	4529842.27	610.473
51	7545783.41	4529834.69	610.912
52	7545790.34	4529830.48	611.475
53	7545787.89	4529828.75	611.372
54	7545784.00	4529826.48	610.922
55	7545781.15	4529824.79	610.957
56	7545776.01	4529832.07	610.401
57	7545771.86	4529837.63	609.947
58	7545766.87	4529843.96	609.468
59	7545760.63	4529851.39	608.796
60	7545762.26	4529853.12	608.522
61	7545753.73	4529858.36	607.963
62	7545748.11	4529864.48	607.507
63	7545749.81	4529865.91	607.309
64	7545744.70	4529872.83	606.816
65	7545740.50	4529879.57	606.417
66	7545737.84	4529878.17	606.518
67	7545734.02	4529882.92	606.135
68	7545731.35	4529886.25	606.024
69	7545738.25	4529883.39	606.284
70	7545747.78	4529883.45	606.857
71	7545747.00	4529880.99	606.906
72	7545756.48	4529881.59	607.310
73	7545756.56	4529878.80	607.396
74	7545724.00	4529889.77	605.693
75	7545715.26	4529891.33	605.405
76	7545710.25	4529897.39	605.104
77	7545699.63	4529902.81	604.641
78	7545695.18	4529898.87	604.559
79	7545688.66	4529908.38	604.152
80	7545672.88	4529917.33	603.537
81	7545666.40	4529922.22	603.167
82	7545655.45	4529923.81	602.717
83	7545654.68	4529932.73	602.226
84	7545648.33	4529939.74	601.876
85	7545650.34	4529941.92	601.846
86	7545654.82	4529940.01	601.968

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
87	7545658.80	4529938.99	602.058
88	7545659.11	4529936.00	602.181
89	7545665.20	4529939.84	602.304
90	7545668.26	4529940.81	602.487
91	7545667.68	4529942.50	602.566
92	7545671.33	4529942.63	602.727
93	7545674.25	4529946.36	602.963
94	7545676.44	4529951.59	603.117
95	7545680.13	4529957.76	603.302
96	7545690.07	4529964.71	603.706
97	7545695.93	4529969.54	603.893
98	7545700.09	4529972.76	603.989
99	7545694.46	4529997.76	603.875
100	7545696.58	4529996.32	603.959
101	7545697.97	4530004.88	603.746
102	7545701.04	4530010.64	603.455
103	7545705.10	4530015.29	603.221
104	7545706.64	4530013.58	603.371
105	7545711.49	4530020.28	603.037
106	7545713.30	4530018.07	603.195
107	7545719.05	4530020.50	603.206
108	7545725.89	4530021.09	603.509
109	7545725.91	4530022.05	603.424
110	7545725.89	4530023.26	603.358
111	7545694.81	4529992.23	603.991
112	7545691.52	4529994.12	603.883
113	7545694.02	4529992.26	603.910
114	7545688.31	4529988.11	603.809
115	7545691.32	4529987.26	603.857
116	7545689.07	4529980.00	603.658
117	7545693.16	4529977.91	603.817
118	7545698.02	4529975.82	604.010
119	7545681.58	4529960.71	603.332
120	7545642.35	4529947.12	601.588
121	7545634.40	4529956.94	601.372
122	7545629.36	4529959.78	601.288
123	7545626.10	4529968.37	601.241
124	7545628.00	4529970.15	601.243
125	7545619.40	4529977.63	601.036
126	7545613.31	4529987.37	600.954
127	7545609.06	4529995.53	600.752
128	7545613.25	4529993.86	600.809
129	7545615.64	4529992.94	600.857

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
130	7545617.40	4529992.77	600.904
131	7545621.63	4529994.82	600.961
132	7545630.29	4530001.28	601.151
133	7545636.09	4530006.26	601.334
134	7545640.81	4530011.26	601.536
135	7545644.49	4530016.74	601.709
136	7545647.73	4530016.62	601.854
137	7545648.44	4530016.23	601.846
138	7545653.55	4530016.76	602.047
139	7545653.65	4530015.42	602.042
140	7545653.65	4530014.30	602.031
141	7545652.06	4530024.07	602.064
142	7545657.16	4530032.59	602.207
143	7545649.81	4530026.10	602.020
144	7545659.51	4530036.56	602.125
145	7545657.61	4530038.44	602.085
146	7545665.90	4530045.55	602.112
147	7545663.97	4530047.71	601.965
148	7545672.89	4530055.11	601.766
149	7545674.07	4530055.82	601.823
150	7545671.19	4530057.68	601.738
151	7545677.21	4530061.00	601.750
152	7545680.19	4530065.21	601.695
153	7545679.36	4530065.99	601.691
154	7545678.25	4530066.88	601.624
155	7545677.85	4530060.25	601.778
156	7545678.83	4530059.55	601.778
157	7545681.05	4530059.12	601.754
158	7545681.10	4530056.66	601.792
159	7545677.03	4530056.81	601.739
160	7545688.41	4530058.33	601.621
161	7545690.27	4530056.33	601.662
162	7545698.44	4530055.73	601.930
163	7545703.67	4530056.37	602.301
164	7545703.51	4530058.40	602.295
165	7545716.00	4530057.82	602.650
166	7545716.12	4530055.92	602.646
167	7545731.81	4530055.34	602.976
168	7545731.45	4530057.50	603.085
169	7545742.93	4530057.79	603.374
170	7545743.23	4530055.85	603.312
171	7545752.40	4530056.07	603.453
172	7545757.16	4530056.86	603.611

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
173	7545760.35	4530058.74	603.768
174	7545755.02	4530058.63	603.574
175	7545757.87	4530059.87	603.685
176	7545759.93	4530061.76	603.826
177	7545761.91	4530066.53	604.028
178	7545762.95	4530071.89	604.555
179	7545762.67	4530076.00	604.957
180	7545761.21	4530078.51	605.292
181	7545763.43	4530079.19	605.296
182	7545765.92	4530079.00	605.359
183	7545606.59	4530006.29	600.419
184	7545603.56	4530006.26	600.443
185	7545597.64	4530019.26	600.234
186	7545599.77	4530020.47	600.199
187	7545592.54	4530036.92	600.138
188	7545590.33	4530035.52	600.086
189	7545582.83	4530049.81	600.032
190	7545584.92	4530051.38	600.095
191	7545575.71	4530067.47	599.921
192	7545573.50	4530066.04	599.903
193	7545565.53	4530078.65	599.707
194	7545567.83	4530080.36	599.867
195	7545558.97	4530092.48	599.703
196	7545556.76	4530090.44	599.644
197	7545547.60	4530103.14	599.534
198	7545549.66	4530105.12	599.558
199	7545542.94	4530114.68	599.575
200	7545540.61	4530113.03	599.606
201	7545529.31	4530126.98	599.245
202	7545530.90	4530129.31	599.249
203	7545527.04	4530133.94	599.125
204	7545521.30	4530136.14	599.093
205	7545517.93	4530140.15	598.988
206	7545518.02	4530144.68	598.901
207	7545520.14	4530143.95	599.000
208	7545522.67	4530144.29	599.083
209	7545524.44	4530145.00	599.146
210	7545525.88	4530146.68	599.123
211	7545528.77	4530145.68	599.125
212	7545527.39	4530143.54	599.119
213	7545526.50	4530140.35	599.124
214	7545526.71	4530136.92	599.145
215	7545518.59	4530131.80	598.675

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
216	7545515.15	4530126.62	598.503
217	7545508.25	4530120.51	598.619
218	7545506.70	4530121.94	598.564
219	7545501.21	4530114.30	598.200
220	7545494.75	4530106.53	597.886
221	7545492.10	4530101.61	597.591
222	7545489.67	4530101.55	597.456
223	7545490.33	4530095.52	597.169
224	7545488.15	4530095.87	597.341
225	7545489.41	4530088.55	597.036
226	7545489.15	4530082.30	596.891
227	7545490.53	4530072.29	596.664
228	7545493.03	4530062.44	596.545
229	7545490.90	4530061.94	596.585
230	7545497.02	4530051.59	597.238
231	7545500.38	4530043.99	598.069
232	7545498.53	4530043.18	597.955
233	7545510.07	4530150.36	598.692
234	7545512.26	4530151.97	598.725
235	7545503.66	4530164.07	598.453
236	7545501.23	4530162.35	598.348
237	7545493.47	4530173.34	598.096
238	7545495.37	4530175.54	598.108
239	7545482.42	4530194.22	597.583
240	7545479.84	4530193.27	597.510
241	7545469.67	4530207.87	597.128
242	7545471.31	4530210.33	597.159
243	7545462.16	4530224.87	596.779
244	7545458.96	4530224.31	596.759
245	7545448.68	4530240.09	596.304
246	7545450.81	4530242.28	596.362
247	7545442.38	4530252.55	596.211
248	7545440.00	4530255.89	596.248
249	7545431.02	4530267.16	595.981
250	7545426.25	4530267.98	595.961
251	7544371.32	4530352.65	588.838
252	7544371.23	4530352.72	588.826
253	7544385.58	4530365.13	589.382
254	7544415.65	4530405.43	589.944
255	7544413.76	4530403.88	589.939
256	7544409.99	4530412.36	589.184
257	7544407.93	4530410.70	589.278
258	7544403.42	4530416.06	589.109

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
259	7544405.40	4530418.76	589.084
260	7544402.99	4530422.27	589.036
261	7544400.61	4530423.98	588.979
262	7544397.57	4530424.75	588.869
263	7544399.33	4530420.08	588.813
264	7544396.55	4530421.31	588.929
265	7544394.16	4530421.76	588.947
266	7544389.41	4530421.47	588.907
267	7544388.57	4530424.40	588.789
268	7544380.87	4530424.41	588.627
269	7544380.78	4530421.82	588.640
270	7544375.04	4530422.41	588.614
271	7544375.35	4530424.89	588.615
272	7544370.32	4530426.52	588.362
273	7544369.72	4530423.79	588.372
274	7544365.14	4530424.75	588.230
275	7544365.80	4530428.13	588.220
276	7544361.35	4530428.65	588.068
277	7544361.36	4530427.22	588.105
278	7544361.69	4530425.20	588.132
279	7544439.81	4530416.26	590.778
280	7544439.11	4530417.63	590.879
281	7544448.98	4530424.27	591.044
282	7544450.03	4530423.21	590.935
283	7544456.35	4530429.30	591.224
284	7544462.80	4530431.49	591.229
285	7544461.90	4530432.70	591.333
286	7544473.96	4530440.53	591.546
287	7544474.82	4530439.26	591.439
288	7544486.60	4530446.65	591.690
289	7544485.82	4530448.01	591.834
290	7544490.52	4530450.95	591.965
291	7544502.48	4530458.65	592.249
292	7544503.50	4530457.37	592.101
293	7544514.88	4530464.57	592.352
294	7544513.90	4530465.80	592.492
295	7544525.36	4530473.00	592.804
296	7544526.33	4530471.68	592.693
297	7544524.71	4530472.31	592.777
298	7544537.28	4530478.76	593.118
299	7544536.43	4530479.87	593.238
300	7544548.56	4530487.34	593.677
301	7544549.51	4530486.06	593.531

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
302	7544560.99	4530493.15	594.042
303	7544560.10	4530494.32	594.161
304	7544558.91	4530493.44	594.103
305	7544573.51	4530500.87	594.525
306	7544572.43	4530501.94	594.635
307	7544585.04	4530509.62	595.093
308	7544585.93	4530508.38	594.952
309	7544592.75	4530514.07	595.312
310	7544598.68	4530517.72	595.576
311	7544599.32	4530516.50	595.490
312	7544610.91	4530523.48	595.958
313	7544610.10	4530524.58	596.064
314	7544622.31	4530531.95	596.446
315	7544623.20	4530530.78	596.393
316	7544627.99	4530534.96	596.708
317	7544638.70	4530539.97	596.916
318	7544638.86	4530541.71	597.048
319	7544651.87	4530549.21	597.518
320	7544652.58	4530547.97	597.416
321	7544665.11	4530555.18	597.830
322	7544664.27	4530556.54	597.992
323	7544663.40	4530555.62	597.954
324	7544676.45	4530563.20	598.347
325	7544677.17	4530562.04	598.294
326	7544690.81	4530570.00	598.904
327	7544690.00	4530571.48	599.025
328	7544698.01	4530575.41	599.342
329	7544702.23	4530576.69	599.350
330	7544701.51	4530577.99	599.472
331	7544717.94	4530587.56	600.167
332	7544718.81	4530586.20	600.047
333	7544721.89	4530580.75	600.004
334	7544735.71	4530588.57	600.569
335	7544732.98	4530594.20	600.679
336	7544732.54	4530595.24	600.761
337	7544732.03	4530595.53	600.733
338	7544746.06	4530603.24	601.319
339	7544746.91	4530601.91	601.238
340	7544750.47	4530596.81	601.085
341	7544748.70	4530604.70	601.375
342	7544749.86	4530605.75	601.448
343	7544747.93	4530606.02	601.427
344	7544749.22	4530606.73	601.577

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
345	7544760.86	4530609.12	601.790
346	7544760.15	4530610.55	601.872
347	7544767.64	4530614.55	602.163
348	7544775.03	4530615.27	602.273
349	7544774.26	4530616.71	602.353
350	7544788.46	4530621.37	602.771
351	7544788.94	4530619.87	602.624
352	7544802.67	4530622.86	602.983
353	7544802.20	4530624.36	603.117
354	7544807.26	4530624.72	603.253
355	7544820.85	4530626.23	603.515
356	7544820.95	4530624.72	603.375
357	7544836.19	4530624.41	603.574
358	7544836.16	4530626.00	603.754
359	7544835.70	4530627.52	603.696
360	7544846.43	4530625.69	603.725
361	7544858.16	4530622.74	603.844
362	7544872.36	4530619.20	603.722
363	7544886.09	4530614.47	603.451
364	7544885.46	4530616.82	603.487
365	7544889.13	4530617.48	603.493
366	7544885.57	4530613.15	603.343
367	7544899.24	4530607.96	603.043
368	7544899.64	4530609.32	603.098
369	7544905.97	4530606.69	602.943
370	7544917.18	4530601.91	602.644
371	7544918.63	4530602.10	602.442
372	7544927.22	4530597.55	602.227
373	7544927.79	4530596.79	602.212
374	7544927.70	4530596.42	602.234
375	7544927.51	4530596.27	602.248
376	7544927.11	4530596.25	602.273
377	7544927.93	4530596.22	602.162
378	7544928.03	4530596.86	602.140
379	7544936.46	4530593.41	601.941
380	7544975.93	4530575.43	600.357
381	7544975.19	4530574.03	600.289
382	7544984.16	4530570.88	599.946
383	7544983.74	4530569.94	599.922
384	7544984.78	4530569.40	599.844
385	7544985.21	4530570.32	599.901
386	7544985.51	4530571.05	599.900
387	7544984.87	4530569.67	599.856

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
388	7544983.84	4530570.16	599.933
389	7544991.41	4530566.70	599.537
390	7544992.37	4530566.63	599.456
391	7544992.70	4530567.09	599.396
392	7544992.59	4530568.11	599.284
393	7544992.00	4530568.01	599.449
394	7544992.30	4530567.74	599.469
395	7544992.46	4530567.35	599.456
396	7544992.48	4530567.07	599.468
397	7544992.22	4530566.83	599.508
398	7544991.55	4530567.05	599.550
399	7544987.98	4530571.24	599.784
400	7545030.75	4530552.68	597.920
401	7545035.11	4530548.71	597.622
402	7545035.31	4530550.15	597.702
403	7545049.78	4530546.09	597.103
404	7545049.22	4530544.71	597.060
405	7545064.50	4530540.16	596.495
406	7545064.67	4530541.60	596.560
407	7545066.59	4530541.14	596.494
408	7545069.13	4530538.72	596.313
409	7545069.92	4530538.83	596.305
410	7545070.88	4530539.65	596.272
411	7545076.02	4530538.19	596.084
412	7545075.87	4530536.95	596.046
413	7545076.59	4530536.36	596.035
414	7545076.10	4530538.18	596.096
415	7545070.51	4530539.79	596.339
416	7545079.48	4530537.13	596.061
417	7545082.21	4530536.97	595.956
418	7545088.15	4530539.42	595.616
419	7545088.70	4530537.76	595.464
420	7545082.65	4530535.51	595.854
421	7545080.63	4530535.51	595.992
422	7545079.35	4530535.67	596.003
423	7545090.41	4530538.48	595.388
424	7545098.91	4530538.92	595.393
425	7545111.12	4530542.65	595.160
426	7545131.31	4530543.81	594.932
427	7545132.59	4530543.82	594.838
428	7545133.81	4530544.90	594.743
429	7545133.75	4530544.86	594.753
430	7545133.70	4530544.88	594.703

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
431	7545136.81	4530545.05	594.601
432	7545137.84	4530544.26	594.390
433	7545123.67	4530536.97	594.941
434	7545122.39	4530537.95	594.929
435	7545120.66	4530538.23	594.961
436	7545119.17	4530537.51	595.020
437	7545118.26	4530536.19	595.035
438	7545118.08	4530534.38	595.127
439	7545119.27	4530532.46	595.092
440	7545120.83	4530531.80	595.079
441	7545122.39	4530532.05	595.007
442	7545123.78	4530533.01	594.941
443	7545124.53	4530534.53	594.920
444	7545124.14	4530536.43	594.917
445	7545151.24	4530544.34	594.079
446	7545154.51	4530540.97	594.249
447	7545155.37	4530542.25	594.294
448	7545163.45	4530537.51	594.372
449	7545162.79	4530536.02	594.328
450	7545167.00	4530534.51	594.267
451	7545167.26	4530536.24	594.393
452	7545171.29	4530538.90	594.212
453	7545169.93	4530541.21	594.216
454	7545175.39	4530544.77	594.092
455	7545177.43	4530541.46	594.072
456	7545177.63	4530541.19	594.063
457	7545169.11	4530538.17	594.153
458	7545167.38	4530540.02	594.112
459	7545164.02	4530543.97	593.987
460	7545179.83	4530547.86	593.801
461	7545175.68	4530559.27	592.994
462	7545163.14	4530563.09	593.487
463	7545161.44	4530565.51	593.491
464	7545158.86	4530563.57	593.618
465	7545160.80	4530561.24	593.529
466	7545155.03	4530568.03	593.465
467	7545154.55	4530570.52	593.440
468	7545152.44	4530570.06	593.393
469	7545152.78	4530567.75	593.452
470	7545152.78	4530567.71	593.446
471	7545143.58	4530560.04	594.023
472	7545183.89	4530544.97	593.903
473	7545183.57	4530546.50	593.926

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
474	7545188.12	4530549.56	593.839
475	7545189.61	4530547.83	593.744
476	7545192.03	4530545.04	593.812
477	7545184.82	4530538.77	594.026
478	7545184.67	4530534.67	594.139
479	7545185.50	4530533.00	594.240
480	7545194.75	4530536.81	594.043
481	7545207.22	4530522.44	594.099
482	7545201.58	4530517.08	594.228
483	7545212.23	4530506.26	594.339
484	7545214.37	4530506.05	594.263
485	7545216.28	4530506.02	594.180
486	7545218.63	4530503.49	594.233
487	7545217.96	4530501.67	594.366
488	7545217.88	4530500.40	594.438
489	7545225.26	4530506.24	593.933
490	7545223.96	4530509.07	593.893
491	7545236.28	4530513.14	593.388
492	7545237.38	4530510.10	593.411
493	7545249.46	4530515.81	592.830
494	7545247.82	4530518.35	592.862
495	7545259.37	4530525.80	592.340
496	7545261.18	4530523.36	592.295
497	7545270.65	4530529.23	591.937
498	7545269.12	4530532.16	591.972
499	7545277.42	4530535.12	591.864
500	7545278.26	4530531.12	591.803
501	7545286.84	4530533.07	591.891
502	7545285.72	4530537.04	591.848
503	7545290.71	4530536.03	591.987
504	7545290.63	4530533.63	592.010
505	7545302.19	4530535.16	593.198
506	7545302.42	4530532.28	593.226
507	7545307.67	4530532.98	593.458
508	7545307.05	4530534.47	593.458
509	7545306.28	4530536.08	593.452
510	7545225.34	4530470.71	595.399
511	7545224.87	4530462.62	595.665
512	7545222.00	4530463.31	595.679
513	7545217.91	4530453.03	595.890
514	7545213.62	4530441.13	596.221
515	7545212.06	4530440.01	596.316
516	7545209.46	4530430.83	596.573

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
517	7545205.42	4530420.60	596.944
518	7545202.24	4530411.66	597.464
519	7545215.27	4530396.09	598.010
520	7545216.32	4530397.23	597.988
521	7545217.05	4530398.14	597.955
522	7545211.97	4530401.67	597.975
523	7545210.27	4530399.32	598.020
524	7545207.97	4530400.56	598.023
525	7545209.22	4530403.67	597.851
526	7545206.86	4530406.22	597.701
527	7545205.85	4530409.10	597.484
528	7545199.92	4530396.45	599.063
529	7545201.04	4530396.02	599.111
530	7545194.03	4530394.80	599.093
531	7545192.37	4530391.42	599.485
532	7545191.94	4530388.04	599.939
533	7545192.12	4530384.38	600.373
534	7545193.11	4530380.46	600.557
535	7545195.34	4530374.13	600.606
536	7545196.28	4530374.44	600.606
537	7545197.39	4530374.95	600.577
538	7545195.77	4530379.90	600.558
539	7545320.09	4530381.66	594.245
540	7545327.68	4530385.72	593.423
541	7545339.26	4530392.42	593.042
542	7545346.47	4530396.89	592.961
543	7545347.83	4530394.42	592.974
544	7545352.17	4530397.76	592.932
545	7545349.93	4530399.81	592.938
546	7545352.60	4530403.08	592.920
547	7545355.20	4530401.66	592.883
548	7545356.72	4530405.11	592.873
549	7545353.90	4530405.78	592.879
550	7545353.48	4530410.61	592.876
551	7545350.67	4530415.33	593.009
552	7545349.50	4530418.49	592.999
553	7545348.96	4530422.46	592.925
554	7545352.41	4530430.11	592.892
555	7545355.93	4530428.09	592.916
556	7545364.70	4530304.51	596.568
557	7545355.29	4530299.26	597.005
558	7545356.91	4530297.05	597.050
559	7545346.54	4530293.93	597.465

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
560	7545348.43	4530291.71	597.525
561	7545340.22	4530285.99	597.971
562	7545338.20	4530287.84	598.010
563	7545330.05	4530282.01	598.306
564	7545332.52	4530280.35	598.389
565	7545325.04	4530273.52	598.702
566	7545323.26	4530275.91	598.614
567	7545317.99	4530271.71	598.949
568	7545319.92	4530269.69	599.018
569	7545316.72	4530267.60	599.234
570	7545315.85	4530268.64	599.217
571	7545315.13	4530269.90	599.170
572	7545419.23	4530271.99	595.908
573	7545419.57	4530264.31	595.954
574	7545417.30	4530264.10	596.113
575	7545420.18	4530255.46	596.046
576	7545417.72	4530254.97	596.126
577	7545420.16	4530246.95	596.175
578	7545417.91	4530247.03	596.366
579	7545417.23	4530240.17	596.592
580	7545416.51	4530232.57	596.445
581	7545414.74	4530233.59	596.661
582	7545413.04	4530224.33	596.683
583	7545411.30	4530225.50	596.795
584	7545410.21	4530217.73	596.961
585	7545408.13	4530218.19	597.105
586	7545406.18	4530210.72	597.547
587	7545408.50	4530209.22	597.452
588	7545407.64	4530200.72	597.452
589	7545405.10	4530200.20	597.555
590	7545406.32	4530191.32	597.448
591	7545408.55	4530192.00	597.428
592	7545408.07	4530185.74	597.459
593	7545408.96	4530185.92	597.342
594	7545410.25	4530186.32	597.296
595	7545129.81	4530510.50	595.450
596	7545127.07	4530510.59	595.480
597	7545125.75	4530505.92	595.588
598	7545123.92	4530500.50	595.729
599	7545121.57	4530495.17	595.992
600	7545124.26	4530493.97	595.960
601	7545126.35	4530498.24	595.773
602	7545126.90	4530498.46	595.759

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
603	7545127.61	4530498.17	595.722
604	7545129.93	4530494.01	595.767
605	7545132.51	4530490.07	595.847
606	7545134.55	4530487.47	595.970
607	7545135.63	4530488.08	595.982
608	7545136.70	4530488.80	596.005
609	7545133.81	4530493.62	595.833
610	7545130.87	4530498.74	595.696
611	7545129.69	4530501.62	595.606
612	7545128.91	4530504.72	595.550
613	7545129.07	4530506.71	595.479
614	7545118.16	4530489.27	596.177
615	7545110.88	4530477.21	596.632
616	7545105.71	4530468.65	597.018
617	7545108.10	4530466.85	597.009
618	7545102.26	4530457.46	597.628
619	7545099.74	4530458.91	597.615
620	7545094.22	4530450.74	598.419
621	7545096.90	4530449.36	598.421
622	7545093.97	4530444.84	598.957
623	7545093.10	4530442.04	599.272
624	7545093.26	4530438.83	599.635
625	7545094.13	4530435.98	600.101
626	7545095.96	4530433.04	600.464
627	7545093.90	4530431.63	600.569
628	7545091.40	4530435.29	600.209
629	7545089.97	4530438.35	599.825
630	7545090.78	4530445.45	598.955
631	7545080.01	4530435.24	600.308
632	7545073.87	4530429.79	601.023
633	7545068.88	4530423.95	601.734
634	7545065.48	4530419.51	602.463
635	7545062.35	4530419.78	602.601
636	7545060.20	4530414.48	603.280
637	7545060.20	4530409.04	603.864
638	7545062.81	4530409.52	603.767
639	7545064.85	4530403.98	604.434
640	7545062.23	4530402.84	604.440
641	7545068.28	4530398.65	605.044
642	7545066.65	4530396.90	605.223
643	7545071.30	4530390.67	605.849
644	7545073.35	4530392.14	605.797
645	7545079.42	4530383.77	606.650

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
646	7545078.39	4530383.15	606.723
647	7545062.71	4530410.56	603.612
648	7545100.75	4530422.20	601.094
649	7545106.64	4530414.08	601.537
650	7545108.70	4530416.05	601.444
651	7545114.83	4530407.33	601.972
652	7545112.47	4530406.47	602.054
653	7545120.40	4530398.82	602.393
654	7545118.57	4530396.87	602.439
655	7545123.39	4530389.80	602.776
656	7545125.41	4530391.59	602.726
657	7545130.85	4530385.90	603.141
658	7545129.17	4530383.83	603.176
659	7545133.09	4530380.03	603.369
660	7545133.96	4530380.67	603.358
661	7545134.85	4530381.66	603.335
662	7544995.86	4530568.29	599.110
663	7544992.41	4530572.72	599.000
664	7544987.93	4530573.44	599.172
665	7544988.50	4530575.93	599.122
666	7544980.20	4530581.71	599.343
667	7544977.94	4530580.11	599.427
668	7544965.93	4530587.00	599.864
669	7544955.48	4530593.56	600.124
670	7544956.84	4530595.55	599.999
671	7544949.74	4530601.19	599.951
672	7544947.38	4530599.60	600.097
673	7544942.20	4530605.28	599.661
674	7544938.91	4530609.63	599.368
675	7544941.30	4530611.15	599.285
676	7544937.23	4530613.58	599.297
677	7544944.27	4530606.96	599.511
678	7545078.88	4530542.79	595.818
679	7545083.69	4530547.35	595.467
680	7545081.44	4530549.72	595.483
681	7545078.41	4530551.88	595.576
682	7545075.43	4530549.55	595.666
683	7545068.85	4530558.01	595.474
684	7545071.24	4530559.40	595.464
685	7545065.34	4530567.64	595.262
686	7545058.25	4530578.24	594.966
687	7545056.19	4530576.49	595.004
688	7545049.67	4530586.75	594.771

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
689	7545051.80	4530588.17	594.760
690	7545045.88	4530599.06	594.518
691	7545041.38	4530608.78	594.197
692	7545040.13	4530608.36	594.222
693	7545038.39	4530607.47	594.225
694	7545083.47	4530552.14	595.344
695	7545085.95	4530554.24	595.259
696	7545093.46	4530557.74	594.950
697	7545101.09	4530561.33	594.656
698	7545103.06	4530558.38	594.503
699	7545113.42	4530562.80	594.182
700	7545112.63	4530566.27	594.207
701	7545123.89	4530570.83	593.760
702	7545125.10	4530567.54	593.816
703	7545128.43	4530568.77	593.714
704	7545130.40	4530568.39	593.658
705	7545132.05	4530567.60	593.606
706	7545135.29	4530567.70	593.655
707	7545135.44	4530575.00	593.040
708	7545132.51	4530575.17	593.114
709	7545128.78	4530573.20	593.430
710	7545132.38	4530562.51	593.863
711	7545135.50	4530562.40	593.940
712	7545136.29	4530553.16	594.312
713	7545133.12	4530552.58	594.290
714	7545137.48	4530585.07	591.952
715	7545134.37	4530585.80	592.122
716	7545137.29	4530595.78	591.606
717	7545140.23	4530595.39	591.630
718	7545142.85	4530605.84	591.287
719	7545140.25	4530606.31	591.313
720	7545142.20	4530619.94	591.069
721	7545144.85	4530620.12	591.029
722	7545145.17	4530628.90	591.012
723	7545142.45	4530628.95	591.086
724	7545141.47	4530634.69	590.960
725	7545139.60	4530640.48	590.761
726	7545142.08	4530640.20	590.828
727	7545144.77	4530645.43	591.105
728	7545147.48	4530644.10	591.161
729	7545143.90	4530636.71	590.910
730	7545135.62	4530647.90	590.447
731	7545138.19	4530648.95	590.457

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
732	7545132.43	4530657.48	590.304
733	7545129.01	4530655.60	590.259
734	7545122.74	4530664.32	590.391
735	7545125.61	4530666.73	590.401
736	7545123.07	4530671.56	590.410
737	7545121.52	4530675.14	590.506
738	7545117.95	4530673.47	590.595
739	7545119.72	4530668.93	590.459
740	7545117.45	4530677.11	590.593
741	7545112.34	4530672.83	590.511
742	7545110.35	4530675.15	590.352
743	7545114.79	4530678.77	590.500
744	7545107.16	4530671.93	590.897
745	7545109.29	4530669.79	590.952
746	7545106.97	4530667.41	591.030
747	7545104.48	4530669.27	591.001
748	7545120.67	4530656.34	590.717
749	7545128.92	4530651.71	590.489
750	7545128.92	4530648.30	590.582
751	7545132.12	4530646.50	590.565
752	7545005.44	4530861.35	588.922
753	7544996.07	4530868.13	588.678
754	7544994.74	4530865.71	588.732
755	7545002.98	4530859.90	588.895
756	7545007.60	4530856.27	589.170
757	7545032.76	4530757.75	589.201
758	7545027.19	4530748.63	589.716
759	7545024.66	4530749.81	589.792
760	7545021.75	4530743.18	590.302
761	7545024.79	4530743.08	590.141
762	7545021.00	4530736.36	590.611
763	7545023.76	4530735.94	590.572
764	7545019.59	4530727.57	590.926
765	7545021.65	4530726.46	591.018
766	7545017.63	4530714.28	591.353
767	7545016.90	4530714.79	591.321
768	7545015.02	4530715.57	591.358
769	7545017.49	4530721.78	591.226
770	7545852.99	4529885.85	610.233
771	7545853.77	4529898.01	609.705
772	7545851.27	4529897.51	609.778
773	7545850.40	4529887.13	610.144
774	7545851.50	4529906.87	609.444

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
775	7545852.30	4529916.21	609.187
776	7544166.42	4530252.02	582.727
777	7544151.03	4530251.77	582.629
778	7544138.07	4530252.54	582.580
779	7544123.65	4530254.60	582.693
780	7544111.19	4530257.64	582.713
781	7544104.53	4530259.90	582.680
782	7544092.37	4530265.26	582.717
783	7544077.49	4530272.48	582.626
784	7544062.69	4530279.58	582.546
785	7544048.24	4530286.70	582.549
786	7544034.10	4530293.62	582.538
787	7544023.94	4530298.72	582.490
788	7544009.83	4530305.19	582.606
789	7544001.61	4530309.41	582.517
790	7543987.03	4530316.92	582.503
791	7543973.40	4530323.62	582.503
792	7543958.64	4530331.17	582.567
793	7543944.45	4530338.25	582.602
794	7543933.00	4530344.12	582.517
795	7544019.91	4530285.31	581.214
796	7544014.55	4530229.55	581.154
797	7544028.09	4530227.53	581.235
798	7544040.89	4530218.98	580.965
799	7544042.53	4530210.72	581.006
800	7544020.64	4530213.38	581.165
801	7544008.35	4530220.49	581.233
802	7544008.17	4530204.19	581.305
803	7544009.42	4530192.60	581.415
804	7543998.42	4530168.70	581.285
805	7544001.34	4530164.52	581.327
806	7543995.94	4530154.11	581.177
807	7543985.39	4530150.08	581.058
808	7543993.37	4530134.83	581.045
809	7544012.66	4530127.34	581.003
810	7544073.73	4530194.86	580.762
811	7544128.13	4530163.04	580.996
812	7544146.43	4530156.59	581.169
813	7544160.98	4530149.37	581.489
814	7544176.54	4530139.87	581.885
815	7544184.73	4530125.37	582.255
816	7544196.15	4530115.03	582.667
817	7544208.30	4530105.62	583.121

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
818	7544221.66	4530097.86	583.530
819	7544231.67	4530087.90	584.140
820	7544219.32	4530070.87	584.197
821	7544232.74	4530051.97	585.146
822	7544254.38	4530050.77	585.920
823	7544366.17	4530301.49	588.199
824	7544351.01	4530303.35	588.228
825	7544335.09	4530300.17	587.872
826	7544313.49	4530268.06	587.333
827	7544322.18	4530250.39	588.528
828	7544325.72	4530234.54	589.123
829	7544327.46	4530216.20	589.597
830	7544326.92	4530198.06	589.792
831	7544322.63	4530174.44	589.601
832	7544320.82	4530160.21	589.258
833	7544321.56	4530149.19	589.328
834	7544316.58	4530137.00	588.890
835	7544352.77	4530144.86	590.968
836	7544394.63	4530146.66	592.625
837	7544464.36	4530157.31	594.280
838	7544488.82	4530170.52	594.174
839	7544515.71	4530179.86	593.833
840	7544535.16	4530191.33	594.805
841	7544540.13	4530219.12	595.115
842	7544535.71	4530236.32	595.219
843	7544524.76	4530261.24	594.886
844	7544513.78	4530275.77	594.177
845	7544525.39	4530275.85	594.870
846	7544545.11	4530281.42	596.569
847	7544560.90	4530292.61	597.870
848	7544586.87	4530313.92	600.388
849	7544597.99	4530329.19	601.633
850	7544598.47	4530349.13	601.134
851	7544606.51	4530373.53	601.242
852	7544616.81	4530387.22	601.708
853	7544632.41	4530385.88	604.592
854	7544674.84	4530394.14	610.080
855	7544710.89	4530407.83	611.708
856	7544743.28	4530425.19	610.294
857	7544771.97	4530436.38	609.526
858	7544806.14	4530452.04	610.425
859	7544833.95	4530467.23	612.238
860	7544856.13	4530471.35	614.614

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
861	7544852.23	4530457.93	614.509
862	7544845.50	4530428.99	615.031
863	7544922.94	4530354.79	617.022
864	7544930.54	4530344.24	616.211
865	7544947.98	4530371.30	613.245
866	7544957.62	4530427.32	609.747
867	7544988.27	4530428.74	604.910
868	7545007.19	4530431.83	602.905
869	7545022.52	4530442.21	601.496
870	7545030.12	4530428.42	602.042
871	7545036.91	4530417.37	602.627
872	7545113.95	4530342.38	613.017
873	7545115.90	4530319.83	615.846
874	7545138.13	4530289.72	620.877
875	7545160.90	4530271.87	621.085
876	7545190.09	4530266.38	615.872
877	7545205.73	4530257.31	614.148
878	7545225.24	4530240.26	613.551
879	7545247.93	4530209.56	610.691
880	7545265.00	4530186.75	609.457
881	7545289.39	4530182.96	606.396
882	7545302.68	4530186.26	604.464
883	7545316.23	4530191.18	603.001
884	7545327.04	4530200.42	601.989
885	7545337.46	4530190.84	601.607
886	7545352.30	4530175.78	601.146
887	7545367.46	4530159.57	600.492
888	7545385.11	4530140.25	599.790
889	7545415.60	4530126.92	598.254
890	7545424.20	4530136.10	597.601
891	7545444.53	4530123.14	596.785
892	7545527.58	4530081.23	598.463
893	7545536.50	4530062.21	598.682
894	7545456.89	4530047.87	597.538
895	7545828.09	4529817.46	613.100
896	7545835.86	4529841.81	611.879
897	7545910.52	4529876.45	611.515
898	7545920.41	4529901.01	610.519
899	7545905.67	4529919.58	609.496
900	7545890.01	4529924.41	609.029
901	7545875.74	4529924.82	608.941
902	7545864.36	4530012.82	605.578
903	7545843.50	4530025.18	605.639

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
904	7545828.92	4530025.77	605.121
905	7545799.97	4530024.90	603.925
906	7545786.64	4530038.17	603.949
907	7545787.81	4530081.52	607.931
908	7545784.14	4530092.94	609.833
909	7545766.99	4530115.79	613.458
910	7545737.82	4530119.23	612.094
911	7545731.94	4530137.24	615.513
912	7545706.54	4530155.18	615.006
913	7545674.79	4530165.50	614.686
914	7545649.96	4530174.30	613.985
915	7545633.84	4530175.59	612.350
916	7545622.56	4530166.05	608.704
917	7545617.25	4530148.67	605.200
918	7545622.98	4530125.16	602.592
919	7545624.29	4530112.36	601.930
920	7545574.32	4530119.16	600.224
921	7545474.26	4530293.43	596.385
922	7545464.35	4530307.03	596.028
923	7545446.33	4530360.76	596.225
924	7545436.67	4530392.66	599.653
925	7545423.40	4530414.88	601.386
926	7545418.63	4530438.34	603.124
927	7545408.30	4530466.84	603.544
928	7545392.18	4530491.60	602.965
929	7545389.86	4530511.28	604.174
930	7545380.31	4530538.47	603.762
931	7545371.39	4530562.86	601.398
932	7545352.30	4530574.43	601.954
933	7545338.32	4530595.23	604.064
934	7545316.24	4530613.59	602.452
935	7545298.88	4530627.26	600.536
936	7545291.08	4530649.05	599.271
937	7545284.91	4530666.92	597.525
938	7545278.78	4530680.29	599.405
939	7545271.18	4530695.06	601.242
940	7545264.85	4530712.58	602.484
941	7545255.53	4530734.22	602.751
942	7545253.37	4530748.79	603.025
943	7545255.46	4530757.75	603.521
944	7545259.36	4530766.52	604.048
945	7545239.05	4530775.74	602.629
946	7545229.71	4530800.81	599.361

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
947	7545175.67	4530906.11	599.629
948	7545171.48	4530924.62	599.509
949	7545167.90	4530940.78	599.228
950	7545135.28	4530945.29	592.168
951	7545119.58	4530938.07	590.212
952	7545095.87	4530927.91	588.992
953	7545089.37	4530925.39	588.885
954	7545079.33	4530919.80	588.846
955	7545064.62	4530914.16	588.732
956	7545050.53	4530907.48	588.764
957	7545038.03	4530901.50	588.803
958	7544987.91	4530821.95	588.814
959	7544987.90	4530821.96	588.776
960	7544978.26	4530815.19	589.666
961	7544964.41	4530805.24	590.967
962	7544949.88	4530797.18	591.819
963	7544938.28	4530790.05	592.196
964	7544927.94	4530783.54	592.736
965	7544918.28	4530778.23	593.545
966	7544901.30	4530766.41	594.790
967	7544866.08	4530751.37	598.970
968	7544835.16	4530740.80	603.476
969	7544809.21	4530725.57	606.182
970	7544793.54	4530705.49	604.201
971	7544768.64	4530710.76	602.921
972	7544738.68	4530709.63	602.091
973	7544706.99	4530700.16	599.377
974	7544687.16	4530689.14	598.082
975	7544658.98	4530692.76	596.242
976	7544628.39	4530693.26	594.873
977	7544619.67	4530665.44	594.661
978	7544591.89	4530642.67	593.703
979	7544567.98	4530626.06	593.137
980	7544539.44	4530609.64	592.475
981	7544524.61	4530608.29	591.903
982	7544509.26	4530603.35	591.509
983	7544488.16	4530592.69	590.894
984	7544468.72	4530585.50	590.170
985	7544446.61	4530575.42	589.358
986	7544421.55	4530562.91	588.515
987	7544394.63	4530549.73	587.387
988	7544370.70	4530538.34	586.410
989	7544348.39	4530525.52	585.109

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
990	7544332.66	4530520.36	584.095
991	7544323.60	4530532.54	583.728
992	7544299.10	4530549.52	583.363
993	7544284.59	4530546.65	582.844
994	7544262.24	4530545.83	581.878
995	7544237.26	4530549.96	580.897
996	7544203.26	4530559.36	580.286
997	7544191.98	4530545.27	580.496
998	7544185.79	4530506.77	580.498
999	7544183.45	4530474.26	580.667
1000	7544182.37	4530450.76	580.682
1001	7544167.08	4530444.90	580.924
1002	7544181.25	4530434.60	580.696
1003	7544181.95	4530396.57	580.539
1004	7544192.44	4530366.80	580.574
1005	7544197.44	4530348.24	580.738
1006	7544204.96	4530322.26	581.123
1007	7544212.69	4530303.63	581.535
1008	7544224.11	4530281.17	581.740
1009	7544196.59	4530286.88	581.118
1010	7544163.57	4530288.14	580.895
1011	7544147.55	4530287.42	580.734
1012	7544135.87	4530290.10	580.577
1013	7544099.96	4530322.80	580.982
1014	7544074.86	4530320.52	581.345
1015	7544071.43	4530328.21	581.192
1016	7544070.13	4530347.83	581.214
1017	7544055.02	4530357.18	581.226
1018	7544045.72	4530347.83	581.162
1019	7544028.81	4530358.17	580.939
1020	7544002.08	4530374.21	581.054
1021	7543992.68	4530375.52	581.261
1022	7544001.12	4530340.96	581.240
1023	7544244.02	4530274.25	584.077
1024	7544175.60	4530258.97	582.531
1025	7544176.83	4530252.96	582.698
1026	7544192.17	4530254.71	582.974
1027	7544192.79	4530260.96	582.678
1028	7544207.15	4530263.11	582.802
1029	7544212.08	4530257.90	583.019
1030	7544229.35	4530261.94	583.288
1031	7544230.88	4530268.66	583.183
1032	7544243.68	4530271.76	583.477

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1033	7544250.94	4530268.10	583.833
1034	7544263.25	4530271.55	584.291
1035	7544263.57	4530277.24	584.147
1036	7544268.36	4530278.97	584.393
1037	7544268.05	4530279.39	584.394
1038	7544267.79	4530280.02	584.307
1039	7544274.98	4530275.98	584.738
1040	7544279.62	4530277.47	584.910
1041	7544282.86	4530277.67	585.228
1042	7544286.63	4530277.24	585.493
1043	7544289.75	4530274.33	585.734
1044	7544290.49	4530270.17	585.858
1045	7544289.80	4530262.66	585.863
1046	7544288.30	4530262.42	586.092
1047	7544288.69	4530249.96	585.713
1048	7544287.96	4530247.40	585.780
1049	7544287.09	4530232.07	585.637
1050	7544286.40	4530220.72	585.724
1051	7544285.19	4530204.02	585.721
1052	7544284.49	4530203.56	585.673
1053	7544283.54	4530189.37	585.719
1054	7544282.83	4530180.44	585.765
1055	7544282.22	4530179.90	585.773
1056	7544281.22	4530165.42	585.819
1057	7544279.41	4530149.74	585.799
1058	7544278.11	4530136.08	585.755
1059	7544277.12	4530135.98	585.764
1060	7544277.33	4530127.29	585.749
1061	7544275.28	4530109.70	585.889
1062	7544273.21	4530095.42	586.062
1063	7544271.02	4530082.49	586.173
1064	7544268.60	4530070.75	586.390
1065	7544264.18	4530053.67	586.743
1066	7544261.11	4530044.76	587.018
1067	7544264.11	4530043.32	587.126
1068	7544265.56	4530042.94	587.257
1069	7544268.37	4530051.80	586.954
1070	7544268.93	4530052.23	586.761
1071	7544267.23	4530052.57	586.819
1072	7544270.34	4530063.60	586.684
1073	7544271.71	4530063.23	586.671
1074	7544274.96	4530078.65	586.373
1075	7544273.72	4530079.60	586.301

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1076	7544275.92	4530091.00	586.225
1077	7544277.37	4530091.39	586.249
1078	7544278.42	4530098.46	586.434
1079	7544279.74	4530107.73	585.992
1080	7544278.37	4530108.44	585.911
1081	7544279.90	4530121.85	585.798
1082	7544281.01	4530121.74	585.829
1083	7544282.85	4530138.57	585.846
1084	7544283.22	4530140.40	585.822
1085	7544281.88	4530140.48	585.781
1086	7544283.70	4530157.57	585.792
1087	7544285.01	4530157.73	585.844
1088	7544286.97	4530176.84	585.814
1089	7544285.79	4530177.00	585.760
1090	7544286.72	4530186.73	585.717
1091	7544287.44	4530186.05	585.791
1092	7544288.29	4530187.19	585.837
1093	7544289.15	4530196.17	585.779
1094	7544287.82	4530197.21	585.730
1095	7544289.11	4530211.42	585.676
1096	7544290.50	4530211.66	585.780
1097	7544292.16	4530230.27	585.798
1098	7544292.51	4530232.49	585.875
1099	7544290.88	4530232.91	585.703
1100	7544292.15	4530248.92	585.757
1101	7544293.63	4530248.80	585.802
1102	7544294.91	4530263.08	585.863
1103	7544293.57	4530263.92	585.803
1104	7544294.22	4530271.27	585.824
1105	7544295.36	4530277.30	585.866
1106	7544296.76	4530282.47	585.949
1107	7544299.16	4530288.90	586.068
1108	7544299.80	4530288.87	586.099
1109	7544300.54	4530288.60	586.137
1110	7544297.96	4530281.35	585.966
1111	7544296.41	4530275.41	585.869
1112	7544295.58	4530270.89	585.835
1113	7544299.19	4530274.96	586.330
1114	7544299.86	4530290.39	586.101
1115	7544302.45	4530292.63	586.256
1116	7544306.00	4530292.14	586.372
1117	7544310.03	4530290.10	586.676
1118	7544312.74	4530286.92	586.991

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1119	7544310.53	4530285.70	586.774
1120	7544317.44	4530279.05	587.633
1121	7544325.20	4530267.58	588.433
1122	7544332.88	4530256.70	589.137
1123	7544336.30	4530249.91	589.473
1124	7544345.28	4530239.73	590.155
1125	7544353.65	4530228.61	590.634
1126	7544359.54	4530220.35	590.997
1127	7544357.62	4530220.67	591.622
1128	7544368.54	4530208.13	591.353
1129	7544376.44	4530198.06	591.614
1130	7544382.20	4530190.99	591.942
1131	7544390.08	4530181.78	592.333
1132	7544390.94	4530182.46	592.319
1133	7544391.83	4530183.34	592.263
1134	7544389.13	4530178.98	592.459
1135	7544386.60	4530189.30	592.106
1136	7544382.37	4530194.54	591.842
1137	7544379.57	4530198.43	591.779
1138	7544380.52	4530198.79	591.777
1139	7544389.65	4530202.17	592.080
1140	7544399.10	4530207.73	592.373
1141	7544410.88	4530214.48	592.458
1142	7544419.77	4530219.02	592.376
1143	7544432.37	4530224.63	592.229
1144	7544436.07	4530227.07	592.180
1145	7544435.44	4530228.31	592.125
1146	7544434.79	4530229.15	592.118
1147	7544424.43	4530223.78	592.349
1148	7544411.39	4530217.28	592.383
1149	7544396.64	4530208.71	592.323
1150	7544386.22	4530202.59	591.901
1151	7544381.99	4530201.35	591.754
1152	7544378.61	4530201.63	591.628
1153	7544374.49	4530204.78	591.488
1154	7544367.71	4530213.39	591.275
1155	7544361.14	4530222.43	591.007
1156	7544353.14	4530233.28	590.518
1157	7544346.75	4530242.29	590.079
1158	7544339.14	4530252.61	589.543
1159	7544331.78	4530262.66	588.872
1160	7544324.49	4530273.11	588.190
1161	7544319.07	4530281.61	587.637

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1162	7544320.67	4530283.53	587.469
1163	7544315.74	4530287.92	587.116
1164	7544313.55	4530293.56	586.716
1165	7544313.27	4530298.93	586.596
1166	7544316.17	4530296.30	586.881
1167	7544314.45	4530303.21	586.716
1168	7544321.18	4530309.26	586.952
1169	7544334.62	4530320.92	587.448
1170	7544345.67	4530330.30	587.774
1171	7544357.66	4530340.79	588.154
1172	7544356.12	4530347.39	588.362
1173	7544354.69	4530348.45	588.497
1174	7544347.72	4530342.57	588.248
1175	7544348.09	4530340.70	588.026
1176	7544339.72	4530333.65	587.920
1177	7544337.33	4530333.80	587.763
1178	7544329.68	4530327.19	587.622
1179	7544328.38	4530325.74	587.516
1180	7544328.82	4530324.27	587.410
1181	7544318.43	4530315.11	586.982
1182	7544315.51	4530315.00	587.024
1183	7544315.56	4530315.03	587.026
1184	7544312.23	4530312.16	586.887
1185	7544313.15	4530310.56	586.773
1186	7544303.89	4530302.20	586.346
1187	7544301.66	4530302.56	586.473
1188	7544293.60	4530295.23	585.994
1189	7544294.17	4530293.89	585.909
1190	7544286.28	4530287.96	585.223
1191	7544284.66	4530288.89	585.307
1192	7544277.71	4530284.77	584.888
1193	7544278.14	4530283.18	584.790
1194	7544369.92	4530351.44	588.598
1195	7544359.03	4530349.98	588.436
1196	7544358.01	4530351.25	588.400
1197	7544364.90	4530357.29	588.717
1198	7544364.87	4530357.13	588.770
1199	7544366.14	4530356.40	588.692
1200	7544376.51	4530365.59	589.225
1201	7544376.23	4530367.32	589.267
1202	7544383.50	4530373.78	589.384
1203	7544385.70	4530373.46	589.498
1204	7544395.08	4530381.62	589.782

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1205	7544394.19	4530382.86	589.924
1206	7544406.06	4530392.67	590.197
1207	7544411.84	4530395.59	590.217
1208	7544416.76	4530399.68	590.302
1209	7544415.86	4530400.97	590.313
1210	7544418.03	4530402.71	590.363
1211	7544419.06	4530401.47	590.353
1212	7544427.88	4530408.12	590.509
1213	7544426.92	4530409.21	590.598
1214	7544423.51	4530406.67	590.528
1215	7544431.61	4530402.96	590.347
1216	7544419.30	4530393.48	590.245
1217	7544411.15	4530386.76	590.005
1218	7544399.98	4530377.54	589.694
1219	7544391.22	4530369.86	589.451
1220	7544438.40	4530407.88	590.441
1221	7544444.05	4530411.82	590.503
1222	7544442.57	4530404.61	590.467
1223	7544441.70	4530398.54	590.351
1224	7544438.33	4530390.56	590.393
1225	7544434.41	4530385.11	590.201
1226	7544428.97	4530380.15	590.169
1227	7544422.16	4530374.41	590.141
1228	7544417.37	4530368.16	590.004
1229	7544413.96	4530360.66	589.852
1230	7544413.00	4530353.73	589.786
1231	7544414.54	4530346.11	589.851
1232	7544417.45	4530337.10	589.861
1233	7544420.83	4530327.62	589.839
1234	7544424.78	4530317.69	589.856
1235	7544430.07	4530307.13	589.886
1236	7544439.04	4530295.11	589.895
1237	7544447.83	4530285.45	589.960
1238	7544457.17	4530276.05	590.239
1239	7544465.44	4530269.75	590.798
1240	7544474.46	4530264.71	591.283
1241	7544483.84	4530260.92	592.035
1242	7544495.43	4530257.46	592.774
1243	7544504.31	4530255.05	593.296
1244	7544516.27	4530251.76	593.954
1245	7544528.05	4530248.50	594.664
1246	7544527.55	4530246.16	594.544
1247	7544516.99	4530249.36	593.884

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1248	7544508.81	4530251.58	593.393
1249	7544499.20	4530254.08	592.827
1250	7544486.71	4530257.55	592.016
1251	7544488.71	4530266.72	592.624
1252	7544477.87	4530260.11	591.427
1253	7544468.71	4530264.35	590.788
1254	7544461.12	4530269.03	590.348
1255	7544455.06	4530273.98	590.111
1256	7544446.70	4530272.90	589.701
1257	7544448.11	4530280.71	589.955
1258	7544441.88	4530288.23	589.848
1259	7544436.66	4530293.89	589.763
1260	7544439.68	4530303.26	590.494
1261	7544449.72	4530298.74	590.736
1262	7544428.68	4530295.02	589.367
1263	7544430.61	4530301.36	589.690
1264	7544425.83	4530309.38	589.658
1265	7544420.37	4530322.18	589.610
1266	7544415.84	4530334.55	589.653
1267	7544412.00	4530345.35	589.691
1268	7544410.54	4530354.08	589.654
1269	7544412.02	4530362.57	589.712
1270	7544416.85	4530371.73	589.874
1271	7544427.07	4530381.70	590.124
1272	7544453.73	4530417.96	590.736
1273	7544463.39	4530424.43	590.910
1274	7544473.95	4530430.97	591.168
1275	7544492.41	4530442.90	591.645
1276	7544505.29	4530451.11	591.974
1277	7544516.38	4530458.04	592.201
1278	7544530.05	4530466.70	592.614
1279	7544543.70	4530474.95	593.020
1280	7544557.83	4530483.62	593.551
1281	7544571.76	4530492.36	594.087
1282	7544590.42	4530503.78	594.838
1283	7544603.81	4530511.88	595.271
1284	7544615.72	4530518.99	595.712
1285	7544628.31	4530526.64	596.255
1286	7544642.55	4530535.06	596.633
1287	7544657.42	4530543.36	597.232
1288	7544668.04	4530549.70	597.621
1289	7544680.57	4530556.92	598.145
1290	7544692.29	4530563.47	598.669

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1291	7544700.00	4530568.17	598.938
1292	7544705.33	4530570.91	599.173
1293	7544706.96	4530570.68	599.248
1294	7544708.67	4530569.63	599.362
1295	7544709.59	4530568.26	599.405
1296	7544711.99	4530569.77	599.449
1297	7544711.48	4530571.50	599.427
1298	7544711.58	4530573.54	599.429
1299	7544712.53	4530575.37	599.472
1300	7544716.77	4530577.87	599.650
1301	7544710.63	4530566.14	599.457
1302	7544715.25	4530556.85	599.893
1303	7544719.00	4530552.49	600.208
1304	7544723.34	4530549.51	600.503
1305	7544730.80	4530546.32	601.088
1306	7544740.26	4530544.13	601.834
1307	7544751.84	4530542.45	602.804
1308	7544765.38	4530540.72	604.356
1309	7544778.91	4530538.70	605.910
1310	7544794.25	4530536.70	607.542
1311	7544808.86	4530534.64	609.091
1312	7544820.94	4530533.65	610.144
1313	7544834.86	4530532.79	611.506
1314	7544848.17	4530532.57	612.812
1315	7544857.20	4530533.06	613.723
1316	7544868.80	4530533.33	614.987
1317	7544876.46	4530533.63	615.876
1318	7544880.35	4530533.20	616.344
1319	7544883.43	4530532.09	616.809
1320	7544884.88	4530530.29	617.151
1321	7544886.12	4530526.65	617.582
1322	7544887.40	4530520.23	618.317
1323	7544888.28	4530513.97	618.942
1324	7544889.72	4530514.01	619.030
1325	7544891.26	4530514.21	619.084
1326	7544890.76	4530519.11	618.604
1327	7544889.23	4530526.66	617.793
1328	7544887.42	4530532.16	617.188
1329	7544884.99	4530534.99	616.783
1330	7544881.24	4530536.35	616.278
1331	7544874.31	4530536.35	615.516
1332	7544866.27	4530536.36	614.638
1333	7544854.17	4530535.87	613.347

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1334	7544844.49	4530535.63	612.362
1335	7544835.89	4530535.75	611.548
1336	7544824.88	4530536.28	610.475
1337	7544816.05	4530536.86	609.653
1338	7544805.63	4530538.09	608.655
1339	7544791.30	4530540.22	607.195
1340	7544781.05	4530541.43	606.090
1341	7544770.50	4530543.05	604.846
1342	7544756.39	4530545.05	603.212
1343	7544746.72	4530545.98	602.292
1344	7544738.41	4530547.44	601.642
1345	7544729.87	4530550.02	600.947
1346	7544723.30	4530553.25	600.408
1347	7544718.09	4530558.16	599.970
1348	7544714.33	4530565.23	599.588
1349	7544763.21	4530603.31	601.359
1350	7544775.96	4530608.82	601.788
1351	7544785.70	4530612.36	602.116
1352	7544797.50	4530615.50	602.387
1353	7544807.60	4530617.32	602.665
1354	7544818.94	4530618.45	602.844
1355	7544828.61	4530618.52	603.064
1356	7544839.23	4530617.85	603.213
1357	7544849.12	4530616.64	603.293
1358	7544861.60	4530613.84	603.257
1359	7544873.84	4530610.52	603.149
1360	7544886.60	4530606.01	602.921
1361	7544899.42	4530600.96	602.600
1362	7544910.47	4530596.18	602.297
1363	7544920.36	4530592.09	601.978
1364	7544930.47	4530587.61	601.631
1365	7544936.49	4530584.89	601.439
1366	7544946.73	4530580.03	601.090
1367	7544955.34	4530576.28	600.762
1368	7544952.53	4530572.52	600.858
1369	7544957.77	4530582.15	600.931
1370	7544958.32	4530583.51	600.984
1371	7544952.94	4530585.93	601.214
1372	7544952.60	4530586.96	601.526
1373	7544950.56	4530589.84	601.355
1374	7544948.12	4530586.55	601.285
1375	7544938.82	4530590.62	601.797
1376	7544937.65	4530591.62	601.680

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1377	7544936.19	4530593.30	601.745
1378	7544933.29	4530596.20	601.830
1379	7544927.53	4530597.65	601.977
1380	7544928.32	4530601.31	601.879
1381	7544922.10	4530607.21	602.044
1382	7544914.88	4530612.91	602.330
1383	7544904.65	4530619.71	602.757
1384	7544901.31	4530623.98	603.239
1385	7544896.69	4530624.32	603.241
1386	7544891.80	4530626.93	603.654
1387	7544893.12	4530630.01	603.331
1388	7544886.20	4530638.08	602.991
1389	7544878.58	4530646.02	603.123
1390	7544871.33	4530653.76	603.232
1391	7544870.48	4530655.92	603.281
1392	7544871.11	4530657.88	603.478
1393	7544872.62	4530659.64	603.077
1394	7544877.48	4530662.36	602.385
1395	7544887.10	4530667.13	600.788
1396	7544895.69	4530671.12	599.370
1397	7544907.90	4530676.99	597.822
1398	7544910.21	4530677.37	597.524
1399	7544917.32	4530681.40	596.500
1400	7544934.13	4530689.19	594.941
1401	7544942.18	4530693.37	594.209
1402	7544950.23	4530696.72	593.912
1403	7544949.41	4530698.41	593.878
1404	7544941.44	4530695.36	594.205
1405	7544933.62	4530691.13	594.848
1406	7544924.65	4530686.69	595.872
1407	7544913.79	4530681.88	596.904
1408	7544904.87	4530677.39	598.066
1409	7544896.85	4530673.65	599.110
1410	7544888.64	4530669.72	600.325
1411	7544881.77	4530666.61	601.427
1412	7544875.68	4530663.56	602.320
1413	7544870.77	4530660.93	603.273
1414	7544868.15	4530657.85	603.373
1415	7544867.39	4530657.96	603.351
1416	7544861.97	4530663.58	603.463
1417	7544854.05	4530671.17	603.675
1418	7544842.40	4530682.59	604.172
1419	7544834.79	4530689.29	604.497

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1420	7544827.18	4530694.86	604.831
1421	7544819.98	4530698.84	605.160
1422	7544810.45	4530702.15	605.410
1423	7544809.96	4530699.91	605.453
1424	7544816.84	4530697.87	605.229
1425	7544824.83	4530693.42	604.824
1426	7544834.42	4530686.46	604.369
1427	7544841.75	4530679.86	604.070
1428	7544849.72	4530672.24	603.776
1429	7544857.99	4530664.35	603.527
1430	7544867.00	4530655.00	603.340
1431	7544873.00	4530648.08	603.150
1432	7544879.69	4530641.41	603.049
1433	7544885.18	4530635.74	603.069
1434	7544889.37	4530631.01	603.465
1435	7544885.77	4530629.96	604.309
1436	7544874.04	4530636.08	605.457
1437	7544865.35	4530641.05	606.140
1438	7544856.82	4530645.40	606.740
1439	7544851.82	4530648.66	607.045
1440	7544852.64	4530649.04	606.880
1441	7544849.41	4530652.30	606.892
1442	7544847.03	4530652.04	607.324
1443	7544841.20	4530657.79	607.702
1444	7544835.76	4530663.88	607.874
1445	7544830.74	4530671.75	607.945
1446	7544826.30	4530678.71	607.876
1447	7544821.32	4530683.37	607.825
1448	7544817.05	4530684.18	607.813
1449	7544810.69	4530682.56	607.784
1450	7544803.40	4530680.27	607.728
1451	7544799.17	4530678.77	607.570
1452	7544799.26	4530677.64	607.566
1453	7544800.05	4530676.43	607.557
1454	7544806.43	4530678.17	607.767
1455	7544813.58	4530680.79	607.859
1456	7544817.87	4530681.31	607.811
1457	7544820.06	4530680.87	607.890
1458	7544823.18	4530678.09	607.985
1459	7544826.47	4530672.56	608.017
1460	7544830.80	4530665.58	607.938
1461	7544836.83	4530658.25	607.858
1462	7544843.81	4530651.11	607.439

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1463	7544850.71	4530645.77	606.980
1464	7544860.41	4530640.42	606.395
1465	7544869.72	4530635.08	605.676
1466	7544878.15	4530630.72	604.969
1467	7544886.10	4530626.35	604.099
1468	7544895.87	4530621.27	603.294
1469	7544906.06	4530615.08	602.618
1470	7544913.71	4530609.95	602.312
1471	7544921.33	4530604.04	602.102
1472	7545197.99	4530551.46	593.365
1473	7545195.58	4530554.33	593.282
1474	7545194.79	4530555.77	593.321
1475	7545202.01	4530564.28	592.967
1476	7545203.38	4530564.13	592.994
1477	7545215.43	4530571.66	592.765
1478	7545211.26	4530574.64	592.757
1479	7545210.70	4530575.08	592.750
1480	7545215.58	4530581.74	592.580
1481	7545215.77	4530581.65	592.631
1482	7545216.04	4530581.47	592.643
1483	7545216.89	4530582.22	592.687
1484	7545221.73	4530578.68	592.681
1485	7545228.11	4530587.65	592.671
1486	7545223.46	4530591.18	592.660
1487	7545228.40	4530596.93	592.611
1488	7545233.52	4530595.27	592.568
1489	7545237.82	4530601.57	592.562
1490	7545240.98	4530605.80	592.622
1491	7545243.06	4530606.41	592.539
1492	7545245.82	4530606.03	592.452
1493	7545250.84	4530603.66	592.377
1494	7545256.79	4530600.30	592.413
1495	7545262.98	4530596.76	592.493
1496	7545267.31	4530594.07	592.618
1497	7545273.50	4530589.30	592.906
1498	7545274.12	4530590.38	592.915
1499	7545275.28	4530592.04	592.943
1500	7545271.77	4530594.92	592.788
1501	7545265.28	4530598.85	592.497
1502	7545259.21	4530602.40	592.444
1503	7545253.13	4530605.75	592.420
1504	7545247.47	4530608.97	592.548
1505	7545245.98	4530611.32	592.647

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1506	7545245.96	4530612.98	592.696
1507	7545250.23	4530619.43	592.841
1508	7545254.85	4530626.55	593.219
1509	7545259.24	4530633.90	593.728
1510	7545262.73	4530642.01	594.248
1511	7545265.00	4530650.57	594.850
1512	7545266.76	4530658.78	595.542
1513	7545266.87	4530667.57	596.206
1514	7545266.05	4530678.45	597.129
1515	7545263.33	4530689.50	598.227
1516	7545259.58	4530700.89	599.220
1517	7545253.60	4530716.49	600.367
1518	7545249.08	4530727.62	601.046
1519	7545244.49	4530738.67	601.544
1520	7545241.94	4530745.47	601.835
1521	7545240.50	4530750.27	601.870
1522	7545239.89	4530758.01	602.104
1523	7545241.30	4530764.16	602.315
1524	7545244.30	4530769.94	602.594
1525	7545241.30	4530772.15	602.832
1526	7545238.22	4530766.74	602.572
1527	7545236.28	4530759.16	602.340
1528	7545236.70	4530752.96	602.136
1529	7545237.80	4530746.66	601.969
1530	7545240.17	4530740.21	601.729
1531	7545243.66	4530731.02	601.253
1532	7545245.80	4530725.97	601.056
1533	7545240.55	4530729.41	600.817
1534	7545239.93	4530732.12	600.766
1535	7545235.59	4530735.86	599.795
1536	7545233.19	4530735.69	599.459
1537	7545227.33	4530741.44	598.187
1538	7545226.95	4530744.10	597.966
1539	7545216.02	4530751.43	595.814
1540	7545213.70	4530750.39	595.570
1541	7545210.60	4530753.18	595.024
1542	7545210.31	4530755.73	595.084
1543	7545206.11	4530757.04	594.492
1544	7545204.75	4530755.02	594.081
1545	7545197.72	4530755.93	592.962
1546	7545195.73	4530757.94	592.704
1547	7545189.18	4530758.71	592.188
1548	7545187.24	4530756.95	592.045

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1549	7545179.89	4530758.39	591.736
1550	7545178.98	4530761.16	591.594
1551	7545179.07	4530762.10	591.565
1552	7545173.37	4530761.91	591.310
1553	7545176.96	4530764.12	591.425
1554	7545181.39	4530767.21	591.427
1555	7545180.79	4530768.06	591.346
1556	7545179.86	4530768.75	591.356
1557	7545174.25	4530765.27	591.197
1558	7545168.41	4530761.87	591.116
1559	7545169.84	4530759.77	591.230
1560	7545160.29	4530754.34	591.148
1561	7545159.00	4530756.47	591.081
1562	7545154.29	4530753.71	591.005
1563	7545150.53	4530750.90	590.918
1564	7545153.11	4530749.74	591.049
1565	7545156.11	4530754.83	591.040
1566	7545154.33	4530755.58	590.958
1567	7545154.22	4530759.49	590.919
1568	7545151.82	4530765.68	590.826
1569	7545147.87	4530773.64	590.846
1570	7545143.08	4530784.71	590.894
1571	7545139.53	4530793.25	590.844
1572	7545135.71	4530801.83	590.664
1573	7545130.23	4530814.78	590.519
1574	7545129.11	4530814.38	590.514
1575	7545139.24	4530787.39	590.900
1576	7545133.97	4530800.20	590.622
1577	7545130.78	4530808.19	590.593
1578	7545128.03	4530814.02	590.482
1579	7545143.81	4530776.64	590.802
1580	7545148.27	4530767.23	590.779
1581	7545151.25	4530760.36	590.919
1582	7545151.69	4530755.86	590.911
1583	7545146.35	4530747.96	590.851
1584	7545146.95	4530745.20	590.994
1585	7545139.19	4530748.02	590.863
1586	7545134.76	4530740.06	590.719
1587	7545133.68	4530736.23	590.814
1588	7545122.45	4530731.72	590.820
1589	7545119.34	4530729.49	590.878
1590	7545119.17	4530726.24	590.762
1591	7545111.08	4530723.00	590.702

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1592	7545112.11	4530719.47	590.522
1593	7545108.02	4530717.73	590.040
1594	7545106.79	4530713.90	589.778
1595	7545109.02	4530711.90	589.863
1596	7545106.79	4530719.45	590.397
1597	7545100.82	4530718.70	589.683
1598	7545097.83	4530715.33	589.675
1599	7545105.53	4530708.52	589.798
1600	7545116.76	4530704.87	590.043
1601	7545119.05	4530704.07	590.077
1602	7545117.32	4530697.60	589.983
1603	7545117.32	4530697.59	589.988
1604	7545119.65	4530694.35	590.119
1605	7545119.95	4530692.73	590.210
1606	7545119.76	4530691.66	590.270
1607	7545123.17	4530689.07	590.240
1608	7545121.14	4530678.85	590.398
1609	7545117.53	4530681.94	590.404
1610	7545123.46	4530690.23	590.230
1611	7545124.33	4530690.77	590.138
1612	7545125.60	4530689.77	590.106
1613	7545127.70	4530693.10	590.096
1614	7545136.91	4530683.23	590.171
1615	7545135.97	4530678.00	590.077
1616	7545142.62	4530671.50	590.114
1617	7545145.00	4530673.67	590.106
1618	7545149.02	4530668.07	590.143
1619	7545147.83	4530665.34	590.153
1620	7545149.67	4530662.65	590.278
1621	7545150.10	4530659.98	590.506
1622	7545149.95	4530657.56	590.855
1623	7545148.99	4530655.60	591.214
1624	7545147.08	4530650.21	591.171
1625	7545148.71	4530647.51	591.194
1626	7545150.72	4530652.26	591.196
1627	7545152.28	4530655.66	590.884
1628	7545153.38	4530659.13	590.515
1629	7545152.51	4530663.55	590.250
1630	7545157.01	4530659.18	590.240
1631	7545157.72	4530654.22	590.325
1632	7545157.67	4530654.21	590.284
1633	7545164.24	4530646.35	590.017
1634	7545167.72	4530646.64	590.122

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1635	7545174.27	4530638.74	590.225
1636	7545172.81	4530634.07	590.161
1637	7545178.83	4530624.82	590.321
1638	7545183.00	4530628.57	590.378
1639	7545189.93	4530622.66	590.481
1640	7545190.11	4530617.08	590.455
1641	7545198.15	4530613.33	590.649
1642	7545200.31	4530615.52	590.510
1643	7545207.40	4530608.80	590.661
1644	7545211.98	4530610.56	590.736
1645	7545218.30	4530609.34	590.868
1646	7545220.56	4530605.98	591.060
1647	7545222.22	4530611.15	591.376
1648	7545226.36	4530609.96	591.171
1649	7545227.59	4530606.34	591.195
1650	7545227.99	4530602.22	591.881
1651	7545233.17	4530608.50	591.511
1652	7545234.09	4530611.85	591.622
1653	7545239.61	4530615.80	592.194
1654	7545241.24	4530612.68	592.522
1655	7545234.82	4530604.95	592.517
1656	7545249.97	4530715.55	600.399
1657	7545254.35	4530704.73	599.603
1658	7545258.57	4530692.97	598.572
1659	7545261.59	4530682.44	597.484
1660	7545263.22	4530671.95	596.433
1661	7545262.98	4530659.70	595.490
1662	7545261.71	4530651.17	594.758
1663	7545261.70	4530651.17	594.772
1664	7545255.28	4530647.59	594.508
1665	7545258.64	4530641.49	594.018
1666	7545253.91	4530631.38	593.355
1667	7545247.81	4530621.96	592.790
1668	7545243.53	4530627.00	592.936
1669	7545094.20	4530732.19	589.817
1670	7545098.22	4530722.39	589.691
1671	7545095.32	4530720.48	589.614
1672	7545091.12	4530727.75	589.602
1673	7545093.41	4530729.42	589.668
1674	7545087.89	4530738.70	589.883
1675	7545084.73	4530738.69	589.945
1676	7545077.99	4530749.49	589.921
1677	7545078.41	4530754.09	589.835

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1678	7545079.11	4530757.27	590.285
1679	7545077.11	4530759.55	590.190
1680	7545071.80	4530763.81	589.815
1681	7545068.76	4530763.51	589.808
1682	7545061.48	4530773.76	589.797
1683	7545061.89	4530777.82	589.779
1684	7545056.57	4530784.75	589.746
1685	7545060.40	4530785.86	589.492
1686	7545055.99	4530781.28	589.841
1687	7545049.98	4530788.01	589.771
1688	7545047.50	4530785.04	589.538
1689	7545044.53	4530781.69	589.219
1690	7545048.31	4530779.70	589.240
1691	7545051.38	4530780.98	589.570
1692	7545053.59	4530781.26	589.745
1693	7545044.97	4530776.90	589.201
1694	7545042.36	4530778.84	589.117
1695	7545038.12	4530773.30	589.121
1696	7545040.71	4530770.85	589.153
1697	7545047.92	4530790.98	589.785
1698	7545049.32	4530794.46	589.702
1699	7545045.58	4530801.67	589.635
1700	7545050.98	4530799.87	589.750
1701	7545044.46	4530797.06	589.611
1702	7545042.17	4530802.47	589.503
1703	7545037.48	4530801.97	589.087
1704	7545037.01	4530798.01	589.050
1705	7545041.00	4530798.17	589.393
1706	7545032.80	4530797.51	588.764
1707	7545026.30	4530795.37	588.780
1708	7545025.05	4530798.67	588.787
1709	7545031.71	4530801.08	588.685
1710	7545035.44	4530816.99	589.227
1711	7545037.33	4530819.96	589.164
1712	7545037.08	4530822.96	589.490
1713	7545026.75	4530831.59	589.338
1714	7545028.11	4530834.86	589.459
1715	7545019.96	4530841.54	589.442
1716	7545021.14	4530845.40	589.260
1717	7545014.21	4530850.76	589.238
1718	7545010.16	4530857.63	589.115
1719	7545015.77	4530859.86	589.278
1720	7545017.09	4530859.77	589.186

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1721	7545011.22	4530862.91	589.167
1722	7545004.53	4530868.40	588.916
1723	7545004.48	4530874.89	588.825
1724	7544999.25	4530879.61	588.818
1725	7545000.12	4530887.32	588.802
1726	7544995.90	4530893.88	588.826
1727	7545001.42	4530898.24	588.787
1728	7545001.88	4530900.35	588.860
1729	7544997.49	4530906.48	588.688
1730	7544997.50	4530906.47	588.689
1731	7544993.43	4530913.87	588.593
1732	7544992.53	4530929.86	588.640
1733	7544992.62	4530931.22	588.494
1734	7544988.52	4530933.38	588.471
1735	7544984.15	4530948.34	588.381
1736	7544986.57	4530951.24	588.392
1737	7544984.00	4530960.43	588.267
1738	7544979.13	4530965.43	588.264
1739	7544975.39	4530979.56	587.977
1740	7544978.03	4530980.39	587.979
1741	7544974.56	4530991.53	587.720
1742	7544971.33	4531002.35	587.593
1743	7544967.40	4531015.28	587.403
1744	7544965.14	4531014.79	587.423
1745	7544967.72	4531005.81	587.609
1746	7544971.36	4530993.71	587.641
1747	7545854.18	4529905.97	609.275
1748	7545854.88	4529915.34	609.140
1749	7545853.59	4529915.82	609.059
1750	7544165.69	4530258.35	582.367
1751	7544151.37	4530258.18	582.276
1752	7544137.83	4530258.73	582.248
1753	7544124.91	4530260.69	582.376
1754	7544113.02	4530263.56	582.440
1755	7544106.12	4530265.83	582.450
1756	7544096.27	4530270.30	582.447
1757	7544083.76	4530276.24	582.351
1758	7544070.76	4530282.51	582.352
1759	7544053.94	4530290.65	582.326
1760	7544042.29	4530296.25	582.254
1761	7544029.96	4530302.36	582.175
1762	7544017.71	4530308.40	582.326
1763	7544010.35	4530311.98	582.349

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1764	7544001.98	4530316.01	582.334
1765	7543987.69	4530323.28	582.355
1766	7543970.77	4530331.97	582.294
1767	7543957.64	4530338.63	582.362
1768	7543948.64	4530342.90	582.340
1769	7543937.87	4530348.56	582.287
1770	7544023.60	4530291.08	581.397
1771	7544031.12	4530281.25	580.965
1772	7544040.31	4530275.58	581.017
1773	7544049.72	4530270.00	580.999
1774	7544061.83	4530265.47	581.036
1775	7544072.57	4530258.76	580.860
1776	7544077.36	4530250.91	580.829
1777	7544071.49	4530249.28	581.055
1778	7544064.84	4530242.22	580.929
1779	7544061.12	4530233.56	580.874
1780	7544057.54	4530223.80	580.901
1781	7544055.61	4530213.46	580.725
1782	7544052.23	4530203.68	580.774
1783	7544048.53	4530193.58	580.683
1784	7544045.18	4530185.75	580.763
1785	7544051.50	4530182.74	580.642
1786	7544021.52	4530170.97	581.015
1787	7544022.12	4530164.23	580.975
1788	7544023.56	4530158.71	581.012
1789	7544023.55	4530154.52	580.962
1790	7544020.48	4530155.20	581.015
1791	7544313.20	4530272.22	587.077
1792	7544325.48	4530278.66	587.985
1793	7544327.21	4530296.72	587.600
1794	7544338.20	4530305.89	587.482
1795	7544340.02	4530312.59	587.244
1796	7544351.48	4530317.32	587.123
1797	7544364.32	4530329.27	586.758
1798	7544379.06	4530327.99	587.101
1799	7544392.96	4530335.36	588.513
1800	7544400.57	4530340.25	589.099
1801	7544420.63	4530355.49	590.027
1802	7544426.57	4530358.14	590.268
1803	7544434.20	4530347.85	590.578
1804	7544442.80	4530336.10	590.997
1805	7544447.96	4530328.28	591.029
1806	7544456.86	4530316.76	591.350

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1807	7544465.75	4530304.72	591.659
1808	7544473.96	4530292.37	592.041
1809	7544481.97	4530281.21	592.334
1810	7544490.55	4530269.93	592.629
1811	7544499.65	4530262.25	593.261
1812	7544509.84	4530247.85	593.576
1813	7544512.34	4530239.19	593.541
1814	7544513.27	4530230.26	593.493
1815	7544380.02	4530336.93	587.471
1816	7544389.68	4530326.45	587.886
1817	7544397.50	4530315.16	588.108
1818	7544406.39	4530305.89	588.402
1819	7544414.94	4530314.14	589.310
1820	7544455.33	4530323.28	591.363
1821	7544465.69	4530329.99	591.377
1822	7544466.52	4530345.62	591.474
1823	7544465.94	4530359.84	591.238
1824	7544472.24	4530368.47	591.400
1825	7544481.10	4530378.29	591.541
1826	7544489.62	4530372.45	591.620
1827	7544496.23	4530361.15	592.031
1828	7544505.46	4530352.15	592.596
1829	7544513.00	4530340.15	593.105
1830	7544519.59	4530328.89	593.694
1831	7544528.42	4530315.97	594.415
1832	7544535.53	4530303.69	595.080
1833	7544542.47	4530292.05	595.985
1834	7544551.06	4530280.62	596.930
1835	7544558.12	4530288.07	597.498
1836	7544569.58	4530297.43	598.541
1837	7544572.43	4530308.83	598.797
1838	7544574.44	4530318.40	598.986
1839	7544580.85	4530318.97	599.530
1840	7544589.23	4530316.45	600.531
1841	7544595.41	4530319.86	601.424
1842	7544602.62	4530324.66	602.532
1843	7544596.80	4530331.70	601.333
1844	7544588.17	4530337.18	600.088
1845	7544582.44	4530341.87	599.388
1846	7544575.19	4530345.95	598.061
1847	7544569.04	4530356.58	597.020
1848	7544561.11	4530370.59	595.777
1849	7544556.42	4530379.35	594.951

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1850	7544550.39	4530390.05	594.226
1851	7544545.80	4530398.55	593.640
1852	7544539.12	4530410.79	593.155
1853	7544533.51	4530420.63	592.656
1854	7544529.30	4530429.00	592.521
1855	7544527.50	4530436.82	592.156
1856	7544532.37	4530446.79	592.122
1857	7544548.35	4530459.55	592.880
1858	7544558.70	4530465.90	593.219
1859	7544575.69	4530473.59	593.864
1860	7544587.57	4530465.02	594.752
1861	7544596.53	4530455.84	595.434
1862	7544605.13	4530443.87	596.331
1863	7544613.39	4530437.53	597.327
1864	7544625.14	4530427.26	599.693
1865	7544633.03	4530418.73	600.789
1866	7544641.77	4530411.44	602.911
1867	7544648.88	4530416.90	603.463
1868	7544662.83	4530433.98	603.422
1869	7544675.72	4530446.67	603.801
1870	7544669.55	4530459.04	601.503
1871	7544657.81	4530474.98	599.051
1872	7544648.28	4530488.97	597.721
1873	7544638.32	4530502.78	596.947
1874	7544648.00	4530512.71	597.181
1875	7544659.62	4530520.52	597.439
1876	7544668.93	4530513.06	598.083
1877	7544679.63	4530504.34	598.971
1878	7544688.17	4530500.56	599.932
1879	7544698.51	4530496.74	600.718
1880	7544711.10	4530494.30	601.952
1881	7544721.76	4530492.57	603.034
1882	7544736.22	4530480.03	604.721
1883	7544746.44	4530474.76	605.438
1884	7544754.69	4530476.63	605.529
1885	7544762.41	4530470.94	606.332
1886	7544768.03	4530465.16	606.979
1887	7544771.76	4530454.17	607.901
1888	7544779.38	4530443.68	609.037
1889	7544788.49	4530431.04	610.543
1890	7544798.10	4530418.66	611.969
1891	7544805.95	4530408.22	613.050
1892	7544812.24	4530399.74	613.957

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1893	7544819.49	4530388.78	615.296
1894	7544825.71	4530379.16	616.438
1895	7544832.23	4530369.65	617.994
1896	7544838.57	4530361.04	619.685
1897	7544844.71	4530353.03	620.605
1898	7544846.06	4530362.40	620.238
1899	7544846.06	4530371.78	619.206
1900	7544845.96	4530383.17	617.835
1901	7544846.07	4530400.78	616.333
1902	7544845.31	4530418.08	615.313
1903	7544842.50	4530430.72	614.549
1904	7544841.36	4530445.84	613.687
1905	7544826.52	4530490.55	610.865
1906	7544820.48	4530502.92	610.430
1907	7544812.88	4530519.20	609.550
1908	7544804.86	4530542.92	608.338
1909	7544796.42	4530555.40	607.365
1910	7544787.97	4530575.07	606.028
1911	7544801.80	4530587.76	607.179
1912	7544814.04	4530587.22	608.616
1913	7544824.58	4530590.56	609.571
1914	7544835.50	4530591.09	610.784
1915	7544852.27	4530594.99	610.983
1916	7544854.48	4530593.93	611.114
1917	7544863.39	4530594.02	610.326
1918	7544879.12	4530588.59	609.291
1919	7544895.83	4530583.71	609.388
1920	7544905.72	4530576.52	609.907
1921	7544915.57	4530570.53	609.646
1922	7544927.65	4530564.79	607.005
1923	7544940.32	4530556.38	607.364
1924	7544950.38	4530553.00	607.192
1925	7544964.33	4530545.02	605.090
1926	7544960.67	4530536.90	606.392
1927	7544956.11	4530526.73	608.584
1928	7544957.11	4530515.57	609.413
1929	7544957.36	4530504.61	609.865
1930	7544955.53	4530490.58	610.488
1931	7544951.43	4530476.52	611.079
1932	7544943.82	4530470.17	612.636
1933	7544932.83	4530472.14	614.728
1934	7544931.49	4530480.59	615.483
1935	7544928.54	4530495.86	615.919

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1936	7544925.89	4530508.51	616.133
1937	7544917.80	4530517.60	618.015
1938	7544909.56	4530522.99	618.359
1939	7544902.54	4530527.59	618.335
1940	7544891.95	4530535.41	617.501
1941	7544882.50	4530543.73	615.798
1942	7544876.47	4530550.94	614.760
1943	7544868.88	4530558.62	613.345
1944	7544859.23	4530552.06	613.021
1945	7544847.08	4530550.00	612.198
1946	7544828.80	4530550.18	610.459
1947	7544812.99	4530552.09	609.015
1948	7544788.45	4530559.17	606.380
1949	7544771.37	4530561.52	604.373
1950	7544756.66	4530563.90	602.632
1951	7544744.35	4530567.16	601.718
1952	7544730.59	4530567.53	600.638
1953	7545128.00	4530578.08	592.827
1954	7545148.03	4530592.07	591.552
1955	7545152.60	4530589.12	591.842
1956	7545161.46	4530588.29	591.375
1957	7545173.25	4530597.49	591.328
1958	7545195.80	4530572.02	591.806
1959	7545183.70	4530561.54	591.811
1960	7545177.79	4530556.64	592.843
1961	7545170.62	4530565.43	592.847
1962	7545160.48	4530572.86	593.320
1963	7545152.78	4530582.27	592.744
1964	7545070.28	4530779.33	589.594
1965	7545081.13	4530784.58	589.643
1966	7545088.39	4530777.33	589.887
1967	7545093.17	4530771.12	589.910
1968	7545100.88	4530759.97	589.968
1969	7545109.40	4530761.04	590.142
1970	7545111.53	4530769.74	590.090
1971	7545111.51	4530769.92	590.182
1972	7545113.41	4530778.48	589.962
1973	7545121.02	4530784.90	590.015
1974	7545129.73	4530784.42	590.268
1975	7545129.28	4530774.14	590.228
1976	7545124.84	4530762.53	590.104
1977	7545119.62	4530755.30	590.032
1978	7545117.44	4530748.88	590.145

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1979	7545118.28	4530740.90	590.347
1980	7545114.70	4530731.99	590.637
1981	7545106.49	4530731.86	590.594
1982	7545098.33	4530738.29	590.400
1983	7545092.53	4530746.97	590.282
1984	7545087.65	4530754.33	590.139
1985	7545081.07	4530764.15	589.898
1986	7545076.38	4530770.85	589.635
1987	7545387.10	4530313.58	595.819
1988	7545398.38	4530315.69	595.627
1989	7545390.87	4530324.96	595.279
1990	7545394.49	4530335.98	594.982
1991	7545385.32	4530339.17	594.760
1992	7545382.87	4530347.69	593.780
1993	7545372.87	4530350.62	593.219
1994	7545362.58	4530347.37	593.393
1995	7545355.78	4530349.52	593.359
1996	7545352.52	4530361.87	593.251
1997	7545349.61	4530369.75	593.363
1998	7545340.63	4530366.30	593.339
1999	7545335.60	4530373.11	593.179
2000	7545335.58	4530373.11	593.174
2001	7545326.39	4530366.62	593.488
2002	7545255.92	4530476.91	594.150
2003	7545259.73	4530486.34	593.450
2004	7545256.36	4530497.44	593.336
2005	7545246.10	4530491.80	594.354
2006	7545239.13	4530487.88	594.595
2007	7545228.88	4530496.14	594.139
2008	7545219.74	4530513.32	593.798
2009	7545212.70	4530520.73	593.926
2010	7545204.90	4530529.92	594.283
2011	7544429.10	4530418.44	589.603
2012	7544420.31	4530433.87	589.107
2013	7544412.20	4530445.94	588.609
2014	7544404.99	4530456.82	588.104
2015	7544397.71	4530468.06	587.781
2016	7544495.82	4530460.67	591.231
2017	7544487.46	4530476.10	590.528
2018	7544479.27	4530492.04	590.273
2019	7544473.18	4530502.29	589.998
2020	7544467.56	4530512.94	589.811
2021	7544527.78	4530481.26	592.009

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2022	7544520.04	4530493.11	591.603
2023	7544514.40	4530503.27	591.349
2024	7544506.99	4530516.28	591.085
2025	7544500.37	4530527.76	590.911
2026	7544495.78	4530537.08	590.656
2027	7544505.96	4530547.34	591.060
2028	7544511.52	4530538.40	591.236
2029	7544516.72	4530529.06	591.353
2030	7544521.88	4530519.63	591.496
2031	7544527.33	4530509.30	591.672
2032	7544531.56	4530501.68	591.851
2033	7544537.43	4530490.22	592.153
2034	7544891.40	4530616.88	603.238
2035	7544873.62	4530623.29	604.242
2036	7544860.73	4530629.17	604.877
2037	7544853.25	4530633.54	606.095
2038	7544844.82	4530636.85	607.339
2039	7544830.36	4530637.28	607.862
2040	7544818.93	4530635.08	607.549
2041	7544875.71	4530667.88	601.989
2042	7544869.61	4530675.71	602.152
2043	7544863.08	4530684.66	602.547
2044	7544855.07	4530694.54	602.949
2045	7544847.50	4530704.73	603.134
2046	7544856.60	4530711.03	601.795
2047	7544866.82	4530714.81	600.424
2048	7544875.73	4530718.97	599.029
2049	7544888.10	4530729.48	597.355
2050	7544890.84	4530720.13	597.423
2051	7544892.49	4530709.87	597.919
2052	7544899.55	4530703.30	597.398
2053	7544905.70	4530695.46	597.118
2054	7544899.76	4530690.39	597.979
2055	7544892.65	4530685.01	598.962
2056	7544886.44	4530677.14	600.072
2057	7544681.06	4530572.60	597.714
2058	7544676.85	4530579.29	597.395
2059	7544672.26	4530590.46	597.213
2060	7544668.75	4530597.92	597.002
2061	7544664.91	4530607.26	596.782
2062	7544676.31	4530609.36	597.187
2063	7544688.93	4530611.69	597.908
2064	7544705.80	4530616.01	599.109

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2065	7544719.15	4530618.52	599.886
2066	7544727.83	4530620.21	600.407
2067	7544737.14	4530622.04	600.956
2068	7544736.81	4530616.76	600.971
2069	7544731.52	4530611.08	600.558
2070	7544727.56	4530603.99	600.364
2071	7544725.78	4530597.54	600.256
2072	7544735.09	4530602.65	600.827
2073	7544212.17	4530272.64	581.492
2074	7544223.98	4530278.56	581.664
2075	7544233.87	4530286.70	582.022
2076	7544243.41	4530293.64	582.358
2077	7544248.17	4530302.53	582.695
2078	7544249.34	4530311.88	582.767
2079	7544248.01	4530324.16	582.769
2080	7544248.50	4530332.40	582.649
2081	7544249.25	4530343.01	582.542
2082	7544248.78	4530353.41	582.266
2083	7544236.11	4530358.53	581.387
2084	7544235.45	4530347.70	581.679
2085	7544234.42	4530333.26	581.967
2086	7544231.63	4530322.14	581.913
2087	7544228.71	4530314.13	581.851
2088	7544224.47	4530298.98	581.654
2089	7544219.09	4530286.90	581.514
2090	7544214.25	4530279.42	581.522
2091	7544201.28	4530275.75	581.181
2092	7544200.70	4530284.79	581.214
2093	7544202.45	4530295.55	581.118
2094	7544203.26	4530306.46	581.089
2095	7544202.91	4530316.63	580.986
2096	7544202.86	4530327.82	580.859
2097	7544202.79	4530338.98	580.673
2098	7544203.17	4530353.31	580.698
2099	7544200.69	4530359.86	580.656
2100	7544186.27	4530359.83	580.552
2101	7544177.39	4530355.67	580.549
2102	7544169.34	4530355.83	580.647
2103	7544157.56	4530357.07	580.575
2104	7544143.70	4530360.59	580.689
2105	7544129.69	4530362.03	580.725
2106	7544116.85	4530369.29	580.660
2107	7544103.03	4530373.71	580.784

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2108	7544092.99	4530379.90	580.655
2109	7544083.14	4530385.79	580.845
2110	7544071.23	4530393.46	580.818
2111	7544059.03	4530401.82	580.700
2112	7544050.63	4530407.83	580.604
2113	7544039.88	4530412.66	580.647
2114	7544029.19	4530416.39	580.707
2115	7544005.51	4530386.56	580.952
2116	7544017.45	4530378.36	580.967
2117	7544031.38	4530369.39	580.943
2118	7544049.90	4530358.59	581.117
2119	7544067.74	4530347.34	581.182
2120	7544079.22	4530339.51	581.078
2121	7544087.11	4530331.87	581.067
2122	7544097.33	4530323.99	581.070
2123	7544106.00	4530317.41	580.966
2124	7544116.54	4530311.33	580.818
2125	7544124.19	4530322.41	580.952
2126	7544128.67	4530332.12	580.842
2127	7544134.47	4530343.78	580.784
2128	7544143.36	4530349.24	580.465
2129	7544153.75	4530343.83	580.867
2130	7544162.62	4530340.22	580.610
2131	7544173.33	4530334.63	580.504
2132	7544172.12	4530327.21	580.680
2133	7544168.99	4530318.92	580.655
2134	7544164.33	4530309.78	580.609
2135	7544159.21	4530297.67	580.733
2136	7544154.70	4530280.75	580.582
2137	7544163.91	4530275.58	580.841
2138	7544175.87	4530274.14	580.915
2139	7544188.99	4530272.65	581.223
2140	7545892.60	4529859.56	611.581
2141	7545878.95	4529862.64	611.215
2142	7545839.97	4529869.95	610.462
2143	7545836.90	4529870.39	610.488
2144	7545807.04	4529876.58	609.430
2145	7545789.23	4529878.79	608.728
2146	7545781.62	4529879.57	608.385
2147	7545781.02	4529880.69	608.317
2148	7545781.43	4529882.56	608.280
2149	7545775.92	4529875.06	608.233
2150	7545778.40	4529874.44	608.383

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2151	7545774.85	4529866.37	608.684
2152	7545772.76	4529866.94	608.644
2153	7545772.39	4529857.06	609.213
2154	7545774.91	4529848.51	609.612
2155	7545774.10	4529838.92	609.482
2156	7545768.39	4529845.90	608.908
2157	7545755.09	4529859.88	607.512
2158	7545742.66	4529871.43	606.624
2159	7545747.69	4529878.29	606.635
2160	7545763.05	4529877.94	607.472
2161	7545763.15	4529880.34	607.348
2162	7545725.06	4529892.30	605.364
2163	7545711.35	4529899.74	604.763
2164	7545700.42	4529905.61	604.240
2165	7545684.81	4529913.48	603.557
2166	7545670.09	4529922.59	602.923
2167	7545660.54	4529930.82	602.119
2168	7545658.55	4529928.84	602.129
2169	7545656.00	4529935.19	601.791
2170	7545656.16	4529935.98	601.751
2171	7545657.22	4529936.04	601.756
2172	7545666.38	4529937.06	602.064
2173	7545672.95	4529940.36	602.406
2174	7545677.77	4529948.09	602.591
2175	7545684.62	4529958.96	603.046
2176	7545682.12	4529960.66	602.982
2177	7545688.65	4529967.60	603.218
2178	7545698.25	4529975.16	603.610
2179	7545699.09	4529974.01	603.629
2180	7545694.71	4529992.28	603.664
2181	7545700.02	4530004.14	603.338
2182	7545703.27	4530009.74	603.069
2183	7545718.54	4530022.45	602.707
2184	7545729.42	4529999.93	604.764
2185	7545734.01	4530002.09	604.532
2186	7545709.49	4530002.43	604.293
2187	7545644.56	4529948.69	601.215
2188	7545635.47	4529960.13	601.007
2189	7545621.49	4529979.06	600.701
2190	7545617.12	4529986.49	600.529
2191	7545617.17	4529987.91	600.516
2192	7545618.81	4529989.56	600.583
2193	7545624.75	4529993.46	600.627

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2194	7545632.22	4529999.48	600.785
2195	7545638.12	4530004.13	601.027
2196	7545643.63	4530009.74	601.188
2197	7545648.73	4530012.95	601.369
2198	7545764.61	4530066.19	603.812
2199	7545765.17	4530076.01	604.657
2200	7545604.37	4530001.23	599.952
2201	7545588.79	4529993.57	599.715
2202	7545571.94	4530035.54	598.764
2203	7545557.02	4530070.33	598.694
2204	7545540.49	4530111.82	599.172
2205	7545525.32	4530150.30	598.849
2206	7545527.22	4530149.60	598.802
2207	7545529.94	4530148.23	598.783
2208	7545535.21	4530159.52	599.051
2209	7545532.80	4530160.62	599.009
2210	7545516.37	4530133.43	598.241
2211	7545511.92	4530127.28	598.104
2212	7545499.68	4530115.77	597.904
2213	7545491.56	4530105.63	597.349
2214	7545486.98	4530088.57	596.658
2215	7545488.50	4530071.62	596.267
2216	7545495.00	4530050.81	596.831
2217	7545498.22	4530180.70	597.811
2218	7545473.31	4530209.90	597.146
2219	7545446.81	4530241.65	595.959
2220	7545447.25	4530242.10	595.896
2221	7545440.02	4530251.13	595.774
2222	7545437.29	4530254.29	595.768
2223	7545423.39	4530268.99	595.365
2224	7545413.80	4530269.87	595.628
2225	7545424.80	4530269.70	595.530
2226	7545426.67	4530271.66	595.644
2227	7545414.64	4530284.35	595.683
2228	7545412.76	4530282.26	595.632
2229	7545402.25	4530291.06	595.769
2230	7545404.13	4530293.28	595.702
2231	7545392.37	4530303.01	595.703
2232	7545390.52	4530300.78	595.745
2233	7545393.09	4530303.50	595.715
2234	7545375.37	4530306.49	596.133
2235	7545377.47	4530311.49	595.672
2236	7545376.01	4530311.00	595.729

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2237	7545374.19	4530308.98	595.860
2238	7545371.77	4530310.63	595.861
2239	7545372.05	4530313.69	595.808
2240	7545371.98	4530315.20	595.775
2241	7545373.26	4530317.81	595.647
2242	7545367.65	4530334.28	594.956
2243	7545363.90	4530323.19	595.690
2244	7545362.69	4530320.94	595.816
2245	7545352.30	4530326.56	595.780
2246	7545353.71	4530329.23	595.805
2247	7545336.93	4530337.58	595.884
2248	7545335.81	4530334.67	595.906
2249	7545324.70	4530340.28	596.015
2250	7545326.25	4530342.66	595.950
2251	7545319.26	4530347.27	595.838
2252	7545317.61	4530345.16	595.976
2253	7545311.62	4530352.01	595.853
2254	7545313.74	4530353.81	595.722
2255	7545310.76	4530360.54	595.610
2256	7545307.73	4530359.55	595.698
2257	7545305.52	4530370.14	595.461
2258	7545308.50	4530370.95	595.351
2259	7545309.12	4530372.13	595.273
2260	7545310.90	4530373.86	595.090
2261	7545309.97	4530377.21	595.074
2262	7545308.41	4530377.43	595.158
2263	7545307.70	4530377.78	595.173
2264	7545304.66	4530377.38	595.232
2265	7545301.82	4530387.82	595.061
2266	7545304.58	4530388.91	595.031
2267	7545296.81	4530404.88	594.887
2268	7545294.07	4530403.17	594.924
2269	7545287.31	4530415.60	594.835
2270	7545289.81	4530417.39	594.814
2271	7545288.89	4530426.64	594.360
2272	7545277.25	4530436.32	594.650
2273	7545274.64	4530434.45	594.715
2274	7545262.73	4530448.53	594.799
2275	7545264.97	4530450.53	594.703
2276	7545261.32	4530459.19	594.818
2277	7545243.20	4530469.79	594.738
2278	7545245.19	4530471.79	594.605
2279	7545231.75	4530485.97	594.316

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2280	7545229.02	4530483.65	594.444
2281	7545229.41	4530480.25	594.581
2282	7545228.54	4530476.89	594.917
2283	7545231.57	4530474.95	594.848
2284	7545234.49	4530476.83	594.603
2285	7545236.13	4530476.69	594.600
2286	7545233.93	4530468.91	595.068
2287	7545226.88	4530477.93	594.987
2288	7545227.82	4530481.43	594.720
2289	7545227.17	4530483.73	594.602
2290	7545231.20	4530494.04	594.047
2291	7544858.11	4530621.03	603.279
2292	7544869.30	4530618.22	603.204
2293	7544905.29	4530605.28	602.499
2294	7544916.44	4530600.42	602.164
2295	7544926.92	4530596.00	601.780
2296	7544927.39	4530595.96	601.786
2297	7544927.81	4530596.27	601.760
2298	7544927.88	4530596.71	601.711
2299	7544971.93	4530568.56	599.788
2300	7544989.79	4530560.30	598.993
2301	7545005.25	4530553.36	598.431
2302	7545010.27	4530558.12	598.240
2303	7545010.90	4530559.47	598.265
2304	7544999.24	4530562.87	598.717
2305	7544998.66	4530563.47	598.698
2306	7544997.79	4530565.26	598.796
2307	7545013.99	4530549.57	598.129
2308	7545032.79	4530543.32	597.434
2309	7545047.92	4530538.06	596.782
2310	7545064.24	4530533.28	596.127
2311	7545075.55	4530530.07	595.862
2312	7545088.19	4530526.82	595.573
2313	7545088.95	4530526.39	595.622
2314	7545089.29	4530525.70	595.644
2315	7545089.17	4530524.84	595.629
2316	7545075.63	4530528.23	595.970
2317	7545063.43	4530531.76	596.229
2318	7545052.04	4530535.35	596.679
2319	7545052.74	4530535.98	596.633
2320	7545053.56	4530536.39	596.497
2321	7545095.64	4530525.25	595.355
2322	7545100.42	4530524.15	595.308

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2323	7545098.93	4530522.82	595.444
2324	7545109.99	4530520.63	595.271
2325	7545110.13	4530522.37	595.241
2326	7545118.20	4530521.34	595.009
2327	7545118.15	4530519.62	595.116
2328	7545127.59	4530519.28	594.902
2329	7545126.85	4530520.38	594.866
2330	7545126.01	4530521.11	594.826
2331	7545134.95	4530521.12	594.717
2332	7545133.83	4530519.43	594.802
2333	7545132.27	4530517.49	594.836
2334	7545128.21	4530516.65	594.901
2335	7545142.40	4530522.03	594.649
2336	7545152.35	4530523.82	594.498
2337	7545164.01	4530526.89	594.190
2338	7545168.93	4530528.55	594.122
2339	7545173.38	4530530.73	593.963
2340	7545175.10	4530531.43	593.952
2341	7545176.65	4530531.67	593.925
2342	7545177.88	4530531.56	593.890
2343	7545178.93	4530530.86	593.886
2344	7545170.69	4530527.64	594.147
2345	7545162.40	4530524.68	594.389
2346	7545153.93	4530522.53	594.582
2347	7545142.49	4530520.42	594.779
2348	7545142.01	4530519.08	595.040
2349	7545180.39	4530530.38	593.948
2350	7545180.40	4530530.40	593.954
2351	7545180.04	4530529.84	594.001
2352	7545179.49	4530529.09	593.993
2353	7545183.70	4530526.64	594.026
2354	7545184.94	4530527.69	593.936
2355	7545192.53	4530521.51	593.934
2356	7545191.22	4530520.63	594.045
2357	7545203.85	4530507.52	594.166
2358	7545204.99	4530508.82	594.037
2359	7545202.40	4530504.07	594.413
2360	7545208.88	4530498.09	594.566
2361	7545216.18	4530495.02	594.315
2362	7545217.14	4530496.25	594.209
2363	7545228.17	4530484.91	594.396
2364	7545228.90	4530483.88	594.409
2365	7545229.34	4530482.61	594.442

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2366	7545229.49	4530481.07	594.497
2367	7545229.20	4530479.23	594.659
2368	7545228.43	4530476.95	594.833
2369	7545227.76	4530477.26	594.887
2370	7545226.90	4530477.64	594.933
2371	7545227.89	4530480.90	594.694
2372	7545227.79	4530482.12	594.577
2373	7545227.29	4530483.57	594.532
2374	7545232.46	4530485.09	594.310
2375	7545222.33	4530495.97	594.080
2376	7545220.28	4530451.72	595.506
2377	7545215.49	4530439.77	595.813
2378	7545211.09	4530428.19	596.152
2379	7545206.81	4530416.45	596.685
2380	7545205.05	4530411.49	596.933
2381	7545200.74	4530401.52	597.819
2382	7545203.58	4530402.01	597.715
2383	7545205.33	4530401.87	597.599
2384	7545196.06	4530401.48	598.251
2385	7545196.14	4530393.48	598.762
2386	7545194.61	4530387.69	599.564
2387	7545195.12	4530382.01	600.062
2388	7545321.33	4530378.97	593.765
2389	7545329.37	4530383.39	593.080
2390	7545340.65	4530390.17	592.680
2391	7545356.29	4530412.36	592.402
2392	7545353.79	4530417.41	592.616
2393	7545352.62	4530421.69	592.653
2394	7545365.79	4530302.11	596.245
2395	7545343.18	4530294.68	597.413
2396	7545332.54	4530278.60	598.170
2397	7545308.06	4530267.85	599.099
2398	7545415.66	4530279.24	595.615
2399	7545419.16	4530275.57	595.532
2400	7545418.35	4530238.52	596.134
2401	7545413.98	4530232.79	596.417
2402	7545388.94	4530190.06	598.372
2403	7545124.91	4530508.70	595.175
2404	7545127.27	4530493.96	595.451
2405	7545120.65	4530487.78	595.798
2406	7545113.01	4530475.77	596.234
2407	7545106.87	4530458.75	597.854
2408	7545087.61	4530440.82	599.122

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2409	7545088.92	4530439.90	599.245
2410	7545078.83	4530437.55	599.802
2411	7545071.95	4530431.32	600.642
2412	7545066.83	4530425.35	601.371
2413	7545077.06	4530382.47	606.360
2414	7545103.12	4530423.09	600.685
2415	7545104.78	4530401.00	603.273
2416	7545124.22	4530394.85	602.029
2417	7544976.89	4530587.30	598.484
2418	7544967.11	4530589.45	599.376
2419	7544939.28	4530614.82	598.755
2420	7544938.17	4530614.28	598.863
2421	7544934.09	4530621.85	598.619
2422	7545077.01	4530545.44	595.401
2423	7545077.20	4530546.61	595.373
2424	7545076.72	4530547.92	595.347
2425	7545062.79	4530566.15	594.857
2426	7545043.32	4530597.81	594.157
2427	7545086.25	4530550.40	594.857
2428	7545094.72	4530554.88	594.473
2429	7545106.52	4530558.50	594.112
2430	7545117.75	4530574.78	593.224
2431	7545152.40	4530589.27	591.635
2432	7545154.14	4530598.01	590.918
2433	7545147.35	4530639.36	590.571
2434	7545141.18	4530629.24	590.846
2435	7545130.37	4530666.02	589.827
2436	7545128.30	4530668.34	589.877
2437	7545101.96	4530662.29	591.149
2438	7545084.68	4530675.04	590.814
2439	7545083.78	4530672.24	590.897
2440	7545083.92	4530673.55	590.901
2441	7545098.97	4530668.09	590.880
2442	7545097.66	4530665.55	591.008
2443	7545101.82	4530666.92	590.845
2444	7545105.49	4530665.06	590.801
2445	7545113.24	4530660.71	590.600
2446	7545111.79	4530658.43	590.657
2447	7545119.73	4530653.62	590.391
2448	7545033.10	4530764.19	588.740
2449	7545035.51	4530762.52	588.740
2450	7545030.22	4530759.13	588.845
2451	7545019.49	4530738.25	590.520

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2452	7543926.61	4530354.42	582.113
2453	7543923.49	4530348.95	582.157
2454	7543932.61	4530344.10	582.199
2455	7544018.41	4530294.19	581.246
2456	7544016.77	4530271.71	580.776
2457	7544018.24	4530254.37	580.811
2458	7544034.85	4530249.36	580.700
2459	7544044.96	4530231.01	580.545
2460	7544021.25	4530222.11	580.776
2461	7544019.04	4530199.23	580.875
2462	7544018.57	4530185.53	581.312
2463	7544012.73	4530175.01	580.845
2464	7544008.77	4530163.18	580.911
2465	7543997.38	4530149.50	580.743
2466	7544012.46	4530129.07	580.723
2467	7544020.43	4530143.12	580.629
2468	7544034.17	4530165.23	580.789
2469	7544122.83	4530127.69	581.048
2470	7544115.08	4530143.46	580.825
2471	7544147.25	4530128.45	581.210
2472	7544136.91	4530111.40	581.353
2473	7544174.28	4530096.92	582.133
2474	7544196.35	4530073.43	583.090
2475	7544232.44	4530037.54	585.007
2476	7544255.47	4530037.01	586.712
2477	7544313.84	4530277.42	586.834
2478	7544304.07	4530256.08	586.490
2479	7544301.33	4530229.84	586.384
2480	7544301.26	4530229.81	586.409
2481	7544305.86	4530204.09	587.211
2482	7544295.61	4530184.52	586.709
2483	7544290.82	4530164.34	586.580
2484	7544288.11	4530151.54	586.507
2485	7544376.83	4530137.43	591.447
2486	7544407.32	4530153.70	592.646
2487	7544423.60	4530174.72	592.671
2488	7544453.54	4530172.64	593.676
2489	7544477.50	4530183.58	593.422
2490	7544510.30	4530198.65	592.740
2491	7544525.05	4530220.24	594.022
2492	7544506.24	4530247.71	593.069
2493	7544491.55	4530260.04	592.377
2494	7544482.80	4530274.32	591.988

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2495	7544507.90	4530290.26	593.315
2496	7544525.47	4530299.68	594.224
2497	7544537.50	4530304.82	595.000
2498	7544569.73	4530324.10	597.661
2499	7544582.78	4530339.48	599.178
2500	7544580.29	4530361.01	597.698
2501	7544588.70	4530380.51	597.616
2502	7544603.56	4530389.35	599.497
2503	7544635.65	4530400.95	602.933
2504	7544671.84	4530407.93	607.432
2505	7544703.29	4530425.52	608.921
2506	7544733.90	4530439.87	608.275
2507	7544766.61	4530452.57	607.607
2508	7544798.44	4530467.92	608.927
2509	7544828.98	4530483.51	611.108
2510	7544859.97	4530488.93	614.570
2511	7544873.80	4530491.14	617.030
2512	7544867.24	4530462.97	616.335
2513	7544859.29	4530430.02	615.871
2514	7544851.98	4530389.88	617.660
2515	7544913.42	4530364.57	618.331
2516	7544929.13	4530357.92	615.560
2517	7544935.63	4530375.36	614.255
2518	7544945.89	4530381.24	612.564
2519	7544946.28	4530410.42	611.997
2520	7544950.28	4530435.82	610.839
2521	7544976.83	4530434.64	606.188
2522	7544994.79	4530438.57	604.289
2523	7544997.15	4530456.71	602.637
2524	7545025.10	4530459.47	600.277
2525	7545040.54	4530439.78	600.687
2526	7545055.09	4530423.86	601.481
2527	7545113.02	4530349.84	612.381
2528	7545129.87	4530321.33	615.029
2529	7545147.62	4530293.61	618.172
2530	7545173.64	4530277.20	616.332
2531	7545201.83	4530277.22	610.730
2532	7545211.10	4530265.97	611.247
2533	7545227.66	4530245.92	611.047
2534	7545252.79	4530218.73	608.553
2535	7545273.20	4530192.66	607.303
2536	7545305.57	4530199.72	603.067
2537	7545319.57	4530218.91	601.447

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2538	7545344.61	4530208.78	600.362
2539	7545364.92	4530186.47	599.851
2540	7545384.63	4530163.19	599.008
2541	7545405.06	4530138.51	598.076
2542	7545422.79	4530151.35	597.283
2543	7545490.06	4530119.40	597.803
2544	7545481.70	4530150.45	597.463
2545	7545474.85	4530176.55	596.254
2546	7545460.88	4530196.48	596.135
2547	7545442.97	4530216.20	595.195
2548	7545512.99	4530102.06	597.725
2549	7545514.42	4530078.59	597.467
2550	7545516.71	4530056.85	597.526
2551	7545520.12	4530039.95	598.081
2552	7545471.49	4530050.04	596.757
2553	7545459.13	4530056.65	596.435
2554	7545442.96	4530063.23	596.744
2555	7545437.02	4530054.95	596.976
2556	7545835.29	4529830.18	612.173
2557	7545823.77	4529834.71	611.866
2558	7545834.53	4529852.75	610.897
2559	7545888.95	4529870.45	610.885
2560	7545900.61	4529885.76	610.575
2561	7545908.80	4529906.78	609.449
2562	7545891.23	4529909.73	609.383
2563	7545873.19	4529910.94	609.148
2564	7545911.34	4529955.40	606.781
2565	7545899.18	4529983.17	604.677
2566	7545881.09	4530007.01	605.275
2567	7545846.86	4530017.51	604.602
2568	7545804.83	4530032.01	603.895
2569	7545777.00	4530051.59	603.654
2570	7545791.75	4530075.02	607.191
2571	7545797.70	4530087.49	608.389
2572	7545762.29	4530107.45	610.090
2573	7545731.81	4530112.21	609.534
2574	7545732.63	4530130.59	613.706
2575	7545703.22	4530150.04	613.551
2576	7545672.24	4530143.04	611.238
2577	7545650.47	4530154.44	612.027
2578	7545650.49	4530154.53	612.014
2579	7545637.49	4530148.08	608.297
2580	7545634.38	4530130.61	605.197

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2581	7545637.77	4530122.85	603.136
2582	7545662.65	4530114.01	603.461
2583	7545654.21	4530099.19	601.939
2584	7545646.13	4530078.99	600.513
2585	7545638.67	4530060.79	599.836
2586	7545618.23	4530074.20	599.865
2587	7545602.58	4530076.23	599.961
2588	7545581.81	4530068.59	599.613
2589	7545568.50	4530089.78	599.376
2590	7545551.99	4530111.83	599.116
2591	7545536.68	4530134.83	598.990
2592	7545523.56	4530159.61	598.560
2593	7545508.97	4530181.82	598.036
2594	7545494.47	4530202.23	597.301
2595	7545476.64	4530227.08	596.418
2596	7545463.90	4530242.80	595.871
2597	7545455.36	4530255.11	595.187
2598	7545466.54	4530264.16	595.333
2599	7545470.00	4530268.49	595.745
2600	7545453.63	4530316.61	595.330
2601	7545436.43	4530349.66	593.273
2602	7545434.27	4530376.61	596.899
2603	7545417.80	4530404.31	598.353
2604	7545407.09	4530443.59	600.774
2605	7545392.15	4530472.26	600.072
2606	7545377.71	4530507.62	601.054
2607	7545356.21	4530563.17	599.763
2608	7545329.75	4530581.24	599.399
2609	7545303.64	4530600.70	596.782
2610	7545284.10	4530618.54	595.208
2611	7545270.56	4530644.13	594.737
2612	7545257.22	4530681.35	596.962
2613	7545245.34	4530711.63	599.740
2614	7545237.44	4530741.19	601.568
2615	7545232.74	4530776.01	600.593
2616	7545223.28	4530799.37	597.763
2617	7545203.97	4530829.57	597.228
2618	7545192.97	4530855.46	599.527
2619	7545181.27	4530875.49	599.028
2620	7545169.91	4530901.34	597.466
2621	7545164.08	4530921.14	597.015
2622	7545155.76	4530946.83	595.474
2623	7545137.69	4530937.47	591.920

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2624	7545116.97	4530928.76	589.523
2625	7545092.32	4530918.37	588.645
2626	7545080.00	4530912.22	588.458
2627	7545065.25	4530907.31	588.471
2628	7545039.83	4530896.93	588.506
2629	7545030.69	4530889.40	588.418
2630	7545013.32	4530820.03	588.464
2631	7544994.55	4530811.38	588.724
2632	7544964.86	4530789.67	591.005
2633	7544924.12	4530766.13	593.224
2634	7544899.83	4530749.35	595.624
2635	7544869.57	4530732.06	599.243
2636	7544839.28	4530724.15	602.981
2637	7544812.84	4530712.88	605.634
2638	7544795.21	4530700.52	605.674
2639	7544774.50	4530702.75	604.663
2640	7544742.61	4530703.23	601.959
2641	7544710.64	4530690.12	599.371
2642	7544689.12	4530676.74	597.856
2643	7544635.67	4530654.52	594.880
2644	7544600.84	4530634.56	593.711
2645	7544578.35	4530618.25	593.187
2646	7544542.70	4530606.65	592.141
2647	7544528.58	4530599.54	591.795
2648	7544514.30	4530592.44	591.256
2649	7544488.37	4530581.17	590.402
2650	7544473.07	4530575.45	589.951
2651	7544450.49	4530565.95	589.103
2652	7544423.88	4530555.76	588.227
2653	7544398.98	4530540.80	587.193
2654	7544372.37	4530526.98	586.209
2655	7544345.27	4530513.29	584.598
2656	7544323.75	4530527.68	583.491
2657	7544292.00	4530533.26	582.400
2658	7544260.30	4530536.25	581.164
2659	7544229.67	4530542.60	580.551
2660	7544203.24	4530546.90	579.973
2661	7544195.47	4530505.74	580.012
2662	7544192.13	4530471.94	580.034
2663	7544198.51	4530433.63	580.000
2664	7544202.42	4530386.95	580.409
2665	7544212.65	4530352.12	580.546
2666	7544221.14	4530317.35	581.308

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
2667	7544233.38	4530283.45	581.729
2668	7544202.79	4530275.38	580.995
2669	7544163.82	4530276.32	580.533
2670	7544134.24	4530282.12	580.137
2671	7544116.61	4530293.34	579.643
2672	7543994.87	4530380.49	580.642
2673	7543975.94	4530388.17	580.787
2674	7543972.21	4530365.96	580.775
2675	7543964.09	4530362.41	580.890
2676	7543969.89	4530359.53	580.466
2677	7543970.05	4530357.47	580.417
2678	7543972.05	4530357.60	580.412
2679	7543971.87	4530359.58	580.527
2680	7544012.06	4530324.17	580.824
2681	7544024.78	4530309.21	581.250

М.П. **Изработил:**

Стефанија Митревска дипл.геод.инж.

КО Гермијан, КО Бач

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
1	7545265.19	4530700.63
2	7545245.04	4530750.95
3	7545233.50	4530751.07
4	7545213.45	4530797.91
5	7545209.30	4530807.59
6	7545182.70	4530849.91
7	7545159.38	4530913.86
8	7545148.08	4530944.09
9	7545081.78	4530910.46
10	7545073.30	4530912.11
11	7545023.21	4530955.90
12	7544990.54	4530944.72
13	7544979.94	4530975.66
14	7544973.06	4530999.74
15	7544951.20	4530998.82
16	7544952.00	4530995.75
17	7544930.58	4530950.53
18	7544945.33	4530925.51
19	7544971.97	4530921.72
20	7544986.58	4530913.03
21	7544995.21	4530896.77
22	7545033.80	4530821.27
23	7545023.89	4530819.78
24	7544999.92	4530828.34
25	7544988.81	4530832.15
26	7544965.73	4530816.08
27	7544981.35	4530793.65
28	7544970.98	4530787.85
29	7544956.81	4530778.42
30	7544923.55	4530760.56
31	7544914.31	4530753.98
32	7544896.56	4530743.26
33	7544874.41	4530735.76
34	7544819.45	4530702.69
35	7544810.07	4530704.98
36	7544798.64	4530708.97
37	7544761.57	4530717.47
38	7544759.74	4530711.10
39	7544367.89	4530524.33
40	7544363.05	4530533.38
41	7544346.80	4530512.59
42	7544314.96	4530519.58
43	7544287.29	4530532.31
44	7544280.19	4530534.13

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
45	7544219.84	4530540.25
46	7544216.11	4530504.02
47	7544209.80	4530438.19
48	7544215.98	4530406.31
49	7544227.97	4530373.98
50	7544232.63	4530353.81
51	7544227.00	4530327.90
52	7544229.43	4530271.89
53	7544223.46	4530271.39
54	7544158.55	4530262.43
55	7544146.06	4530263.99
56	7544105.53	4530285.99
57	7544065.63	4530315.85
58	7544024.85	4530345.41
59	7543996.84	4530361.57
60	7543975.58	4530368.05
61	7543957.47	4530367.61
62	7543995.94	4530334.85
63	7544012.71	4530307.56
64	7544011.00	4530293.27
65	7544012.12	4530270.06
66	7544026.23	4530240.34
67	7544016.84	4530191.03
68	7544001.12	4530143.86
69	7544036.63	4530116.35
70	7544057.23	4530148.16
71	7544069.04	4530144.99
72	7544110.45	4530120.69
73	7544135.35	4530134.77
74	7544165.52	4530158.45
75	7544206.91	4530198.64
76	7544211.44	4530193.98
77	7544216.87	4530187.21
78	7544189.48	4530151.43
79	7544156.92	4530112.21
80	7544206.61	4530078.43
81	7544231.29	4530062.45
82	7544278.31	4530068.60
83	7544283.25	4530111.06
84	7544288.19	4530153.51
85	7544292.29	4530187.71
86	7544299.30	4530272.69
87	7544302.42	4530277.29

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
88	7544307.20	4530288.99
89	7544398.76	4530150.90
90	7544414.14	4530138.74
91	7544457.87	4530178.79
92	7544478.55	4530163.52
93	7544500.67	4530195.48
94	7544517.65	4530209.37
95	7544512.17	4530227.60
96	7544481.36	4530251.18
97	7544481.70	4530268.62
98	7544500.00	4530280.53
99	7544520.29	4530293.71
100	7544542.11	4530307.19
101	7544563.17	4530320.17
102	7544584.81	4530333.26
103	7544568.25	4530360.48
104	7544587.40	4530384.28
105	7544864.19	4530495.65
106	7544853.65	4530429.24
107	7544840.52	4530346.54
108	7544917.04	4530350.29
109	7544927.83	4530355.74
110	7544928.66	4530373.21
111	7544943.61	4530377.72
112	7544946.58	4530436.38
113	7544995.17	4530440.41
114	7544991.69	4530456.86
115	7545028.82	4530462.22
116	7545034.45	4530447.57
117	7545038.68	4530443.97
118	7545044.21	4530413.00
119	7545051.79	4530414.41
120	7545052.90	4530415.11
121	7545057.23	4530409.81
122	7545046.98	4530387.03
123	7545045.60	4530362.40
124	7545050.28	4530338.01
125	7545113.72	4530350.18
126	7545149.09	4530312.86
127	7545196.76	4530286.26
128	7545216.14	4530270.43
129	7545232.63	4530256.90
130	7545244.27	4530237.14

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
131	7545289.69	4530181.49
132	7545301.36	4530202.19
133	7545316.98	4530229.32
134	7545324.71	4530242.28
135	7545326.42	4530235.62
136	7545354.87	4530204.37
137	7545407.04	4530138.65
138	7545460.80	4530173.99
139	7545448.19	4530145.74
140	7545478.03	4530137.53
141	7545479.58	4530116.21
142	7545477.02	4530098.53
143	7545429.58	4530062.39
144	7545433.76	4530054.91
145	7545457.09	4530054.81
146	7545489.70	4530052.72
147	7545501.60	4530060.82
148	7545509.67	4530057.10
149	7545511.85	4530048.00
150	7545512.96	4530043.01
151	7545537.50	4530050.49
152	7545561.50	4530047.21
153	7545576.86	4530053.04
154	7545601.37	4530002.39
155	7545616.14	4529975.56
156	7545627.48	4529960.24
157	7545643.66	4529939.92
158	7545657.99	4529924.20
159	7545673.39	4529912.60
160	7545694.40	4529901.21
161	7545702.20	4529895.25
162	7545700.82	4529871.08
163	7545745.63	4529871.07
164	7545751.21	4529866.86
165	7545773.85	4529837.76
166	7545778.72	4529841.83
167	7545835.31	4529830.27
168	7545845.21	4529861.56
169	7545847.22	4529870.01
170	7545897.34	4529859.41
171	7545914.06	4529875.89
172	7545922.51	4529895.36
173	7545878.81	4529902.90

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
174	7545872.12	4529940.52
175	7545915.92	4529946.14
176	7545899.26	4529978.24
177	7545877.65	4529972.85
178	7545851.56	4529976.80
179	7545837.48	4529985.03
180	7545829.93	4529995.99
181	7545850.99	4530010.37
182	7545841.71	4530023.17
183	7545818.40	4530021.70
184	7545817.40	4530089.38
185	7545797.54	4530094.23
186	7545787.33	4530093.37
187	7545763.69	4530099.92
188	7545731.65	4530109.33
189	7545737.05	4530126.56
190	7545663.02	4530153.47
191	7545646.84	4530140.15
192	7545648.83	4530122.87
193	7545672.52	4530114.33
194	7545654.54	4530077.41
195	7545648.47	4530062.00
196	7545641.99	4530056.04
197	7545626.69	4530061.47
198	7545617.21	4530072.51
199	7545597.38	4530071.55
200	7545578.99	4530061.52
201	7545550.80	4530103.53
202	7545527.33	4530137.11
203	7545520.78	4530145.45
204	7545516.21	4530151.80
205	7545481.95	4530199.02
206	7545447.69	4530246.23
207	7545444.97	4530249.80
208	7545440.88	4530257.74
209	7545462.39	4530274.51
210	7545433.04	4530340.55
211	7545431.61	4530347.69
212	7545421.69	4530363.46
213	7545411.01	4530363.78
214	7545400.87	4530371.68
215	7545428.30	4530377.13
216	7545402.93	4530423.79

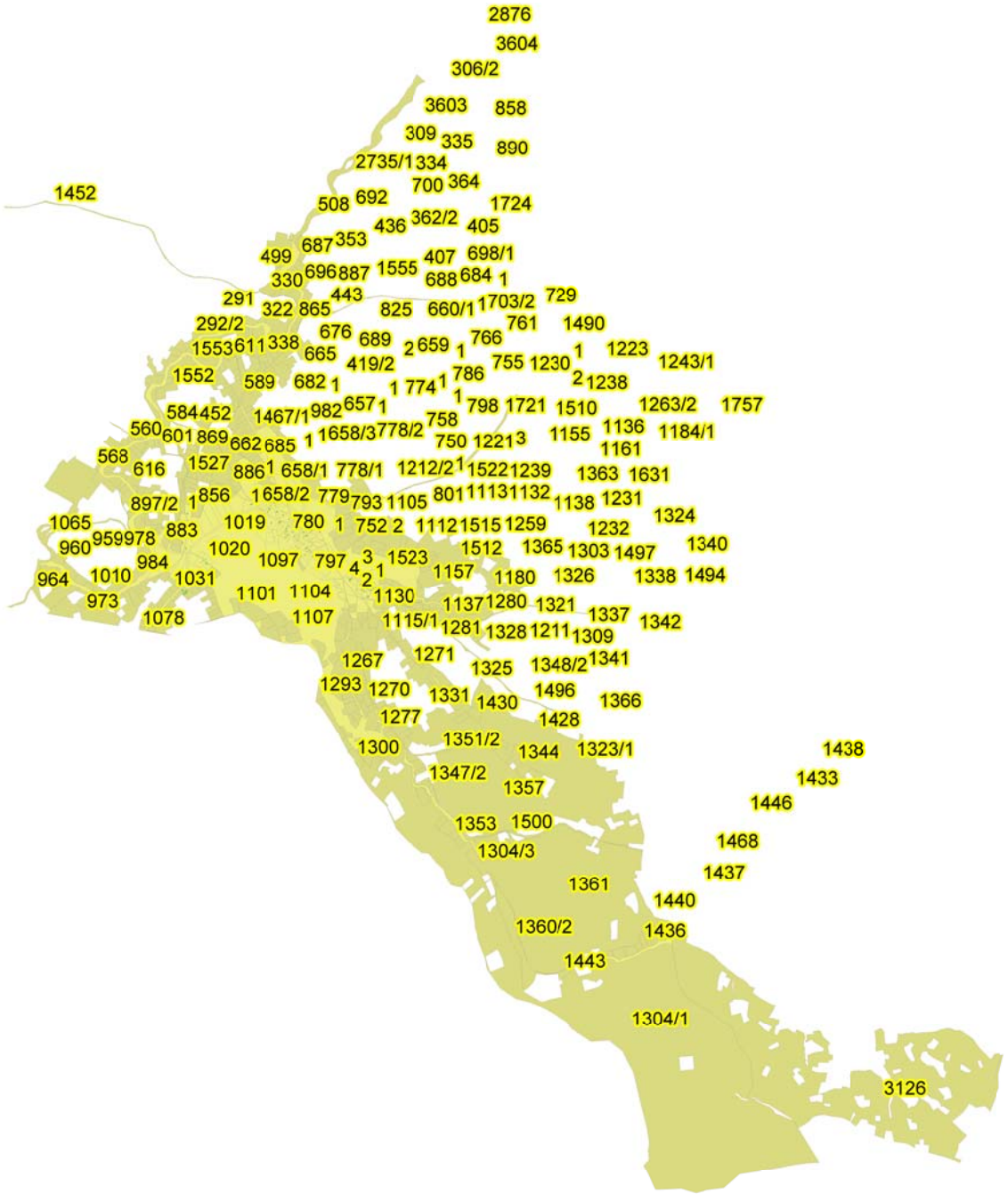
Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
217	7545409.89	4530427.58
218	7545395.34	4530454.33
219	7545389.72	4530467.81
220	7545384.52	4530479.44
221	7545374.64	4530494.91
222	7545348.11	4530536.38
223	7545342.64	4530551.55
224	7545325.57	4530566.58
225	7545312.77	4530581.88
226	7545253.33	4530619.48
227	7545269.96	4530653.14

М.П.

Изработил:
Стефанија Митревска дипл.геод.инж.

MakEdit

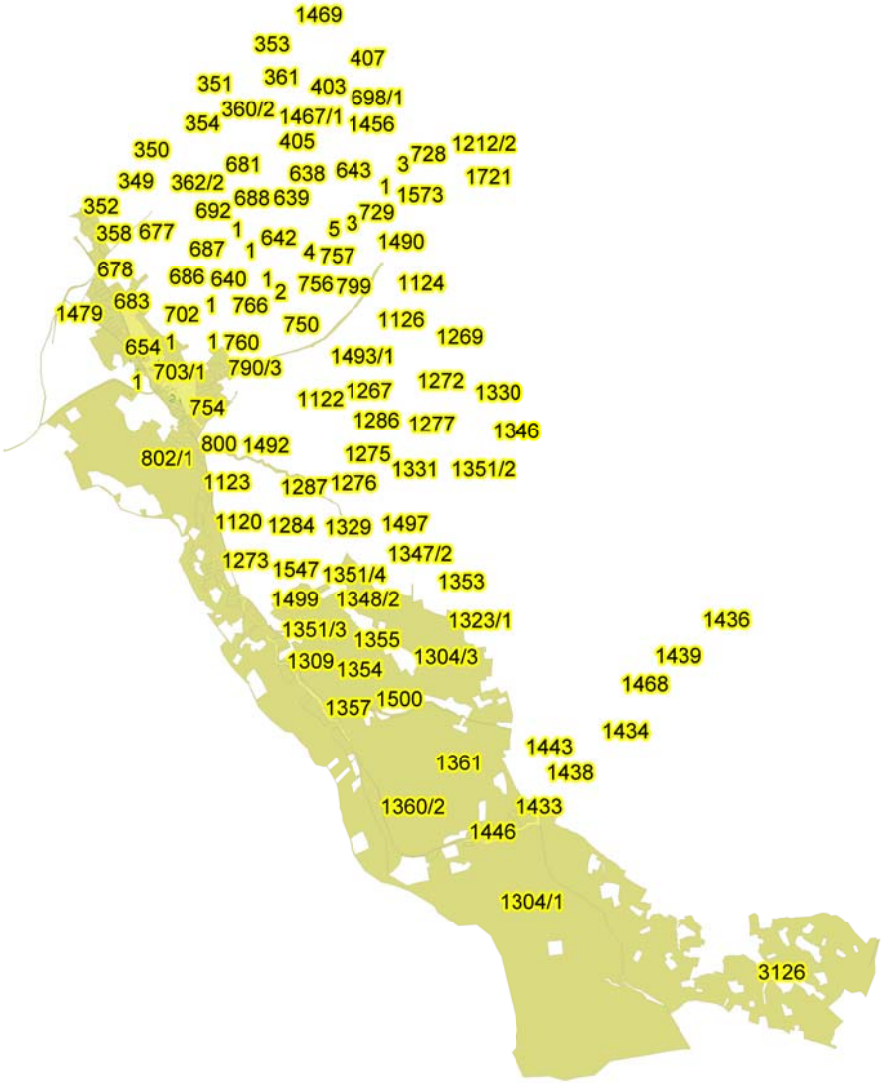
17.08.2020 14:32:34



Printed with MakEdit

MakEdit

01.10.2020 10:56:51



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-179	7545105.6	4531188.53	617.45
Тригонометриска точка	4-177	7544712.08	4530322.76	623.2

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

15.05.2020 15:02:46

Потврда за нарачка: 160685

Податоци за нарачателот

Име на компанија	GeoAPROUZL
ЕМБС на компанија	6860842
Телефон на компанија	072/340-344
Име	Sanja
Презиме	Ristovska
Е-пошта	geovms@gmail.com
Телефон	072/340-344

Улица	Vladimir Polezinovski
Број	9/1-16
Поштенски број	1000
Град	Skopje
Држава	Makedonija

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	2.0	198.0 ден.	08-19/5501	Order_160685_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_rjk64158954779236 71c.xlsx - Order_160685_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_rjk64158954779236 71c.pdf
Вкупна цена:	198.0 + 10* = 208.0 ден.					

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 11678176
"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 3730076

Датум на валута
13.08.2020

Назив на налогодавач:
Сања Ристовска
Бул. Партизански Одреди 37/7

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6860842

Износ:
МКД 24443

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
13.08.2020

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	23184
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	1159
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**24443**

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 3815291

Датум на валута
01.10.2020

Назив на налогодавач:
Сања Ристовска
Бул. Партизански Одреди 37/7

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6860842

Износ:
МКД 535

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
01.10.2020

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	414
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	21
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**535**

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

[redacted]

Бр. 0806- 6331/2
Дата: 20 MAY 2020 Скопје

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

Трифун Хаџи Јанев бр.4
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3204 800
Факс: (02) 3171 668
Е-пошта: info@katastar.gov.mk
Сајт: www.katastar.gov.mk

До: ГеоАПРОЗУЛ дооел Скопје
Ул. Владимир Полежиноски 9/1-16
Скопје 1000

ПРЕДМЕТ: Доставување на податоци

Врска: Наш број: 0806-6331/1 од 18.05.2020 година
Ваш број: 0802-597/2 од 14.05.2020 година

Почитувани,

Постапувајќи по вашето барање бр. 0806-6331/1 од 18.05.2020 година, во прилог на овој допис ви доставуваме два сета трансформациски параметри, според графички приказ на подрачјето за работа дефинирано од ваша страна и доставено на CD.

Со почит,

Прилог: Пресметани трансформациски параметри

Изработил:
Бранкица Стојановска,
в.д. пом. раководител на сектор

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА * АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ * СКОПЈЕ

Место за Дигитални потписи

Изработил Контролирал Одобрил Согласен Директор

- when it has to be right Leica Geosystems

Classical 3D - Transformation Report

Processed: 05/14/2020 11:48:52

Project Information

	System A	System B
Project name:	Opfat MAR 2 ETRS	Opfat MAR 2 LOCAL

Coordinate System Information System B

Coordinate system name:	MKD
Created:	-
Transformation name:	GLOBAL
Transformation type:	Classical 3D
Height mode:	Ellipsoidal
Residuals:	-
Local Ellipsoid:	BESSEL 1841
Projection:	MKD-GK7
Geoid model:	-
CSCS model:	-

Transformation details

Height mode: Ellipsoidal

3D-Helmert transformation

Number of common points:	12
Sigma a priori:	1.0000
Sigma a posteriori:	0.0827
Transformation model:	Bursa-Wolf

No.	Parameter	Value	rms
1	Shift dX	-550.5717 m	44.0221 m
2	Shift dY	-485.0291 m	43.0788 m
3	Shift dZ	-557.1125 m	43.4089 m
4	Rotation about X	8.88806 "	1.23837 "
5	Rotation about Y	2.76978 "	1.64273 "
6	Rotation about Z	-21.86139 "	1.31324 "
7	Scale	20.7539 ppm	5.2025 ppm

Residuals

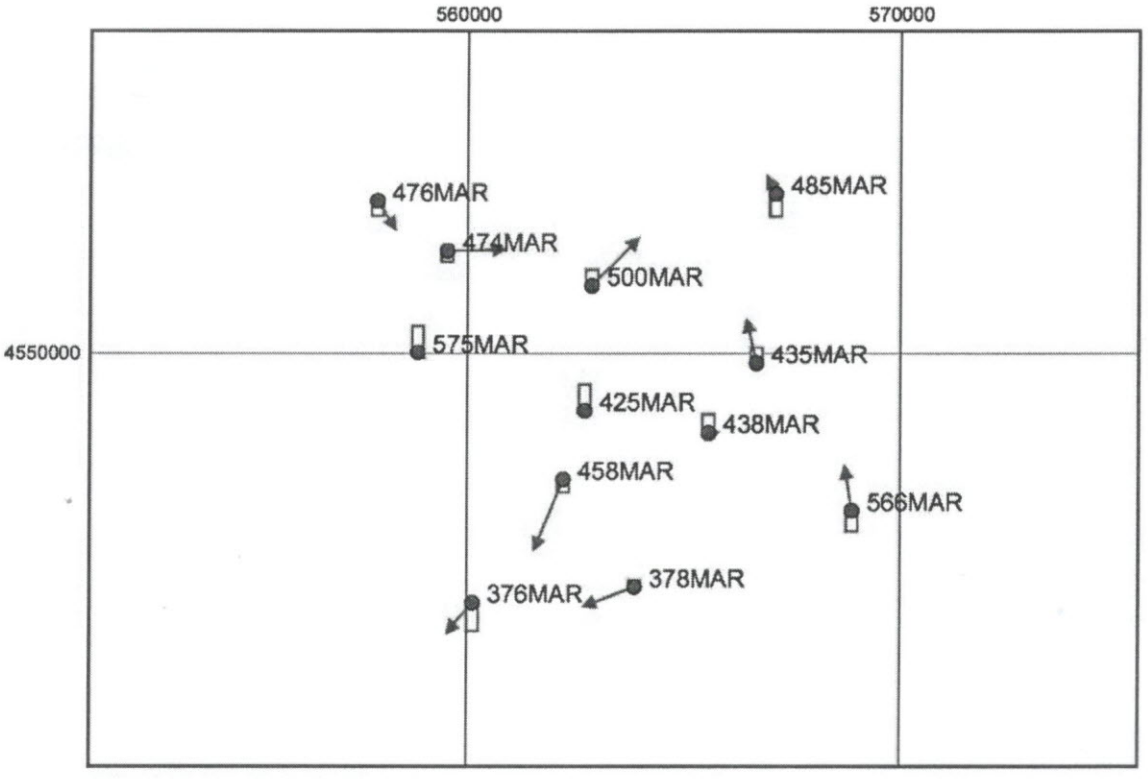
Cartesian:

System A	System B	Point type	dX [m]	dY [m]	dZ [m]
376MAR	376MAR	Position + height	0.0201 m	-0.0643 m	-0.1080 m
378MAR	378MAR	Position + height	0.0937 m	-0.1075 m	-0.0254 m
425MAR	425MAR	Position + height	0.0586 m	0.0052 m	0.0424 m
435MAR	435MAR	Position + height	-0.0310 m	-0.0397 m	0.1143 m
438MAR	438MAR	Position + height	0.0253 m	0.0348 m	0.0344 m
458MAR	458MAR	Position + height	0.1186 m	-0.0375 m	-0.1633 m
474MAR	474MAR	Position + height	-0.0786 m	0.1326 m	-0.0173 m
476MAR	476MAR	Position + height	0.0002 m	0.0505 m	-0.0814 m
485MAR	485MAR	Position + height	-0.0626 m	-0.0487 m	-0.0059 m
500MAR	500MAR	Position + height	-0.0927 m	0.0970 m	0.1229 m
566MAR	566MAR	Position + height	-0.1041 m	-0.0609 m	0.0511 m
575MAR	575MAR	Position + height	0.0525 m	0.0385 m	0.0362 m

Grid:

System A	System B	Point type	dE [m]	dN [m]	dHgt [m]
376MAR	376MAR	Position + height	-0.0665 m	-0.0786 m	-0.0748 m
378MAR	378MAR	Position + height	-0.1341 m	-0.0513 m	0.0188 m
425MAR	425MAR	Position + height	-0.0168 m	-0.0053 m	0.0703 m
435MAR	435MAR	Position + height	-0.0264 m	0.1145 m	0.0424 m
438MAR	438MAR	Position + height	0.0229 m	0.0022 m	0.0501 m
458MAR	458MAR	Position + height	-0.0771 m	-0.1870 m	-0.0347 m
474MAR	474MAR	Position + height	0.1522 m	0.0039 m	-0.0294 m
476MAR	476MAR	Position + height	0.0474 m	-0.0733 m	-0.0393 m
485MAR	485MAR	Position + height	-0.0224 m	0.0454 m	-0.0613 m
500MAR	500MAR	Position + height	0.1233 m	0.1266 m	0.0430 m
566MAR	566MAR	Position + height	-0.0189 m	0.1167 m	-0.0564 m
575MAR	575MAR	Position + height	0.0165 m	-0.0140 m	0.0713 m

Graphical overview:



Scale:

Coordinates 5000 m

Residuals 0.5 m

☒ Show Point Id
☒ Show Residuals Position
☒ Show Residuals Height
☒ Show Grid

- when it has to be right Leica Geosystems

Classical 3D - Transformation Report

Processed: 05/14/2020 11:46:08

Project Information

	System A	System B
Project name:	Opfat MAR 2 ETRS	Opfat MAR 2 LOCAL

Coordinate System Information System B

Coordinate system name:	MKD
Created:	-
Transformation name:	GLOBAL
Transformation type:	Classical 3D
Height mode:	Ellipsoidal
Residuals:	-
Local Ellipsoid:	BESSEL 1841
Projection:	MKD-GK7
Geoid model:	-
CSCS model:	-

Transformation details

Height mode: Ellipsoidal

3D-Helmert transformation

Number of common points:	12	
Sigma a priori:	1.0000	
Sigma a posteriori:	0.0827	
Transformation model:	Molodensky-Badekas	
Rotation origin:	X0:	4472558.4749 m
	Y0:	1783916.2723 m
	Z0:	4170068.5895 m

No.	Parameter	Value	rms
1	Shift dX	-702.8664 m	0.0239 m
2	Shift dY	205.7138 m	0.0239 m
3	Shift dZ	-487.3831 m	0.0239 m
4	Rotation about X	8.88806 "	1.23837 "
5	Rotation about Y	2.76978 "	1.64273 "
6	Rotation about Z	-21.86139 "	1.31324 "
7	Scale	20.7539 ppm	5.2025 ppm

Residuals

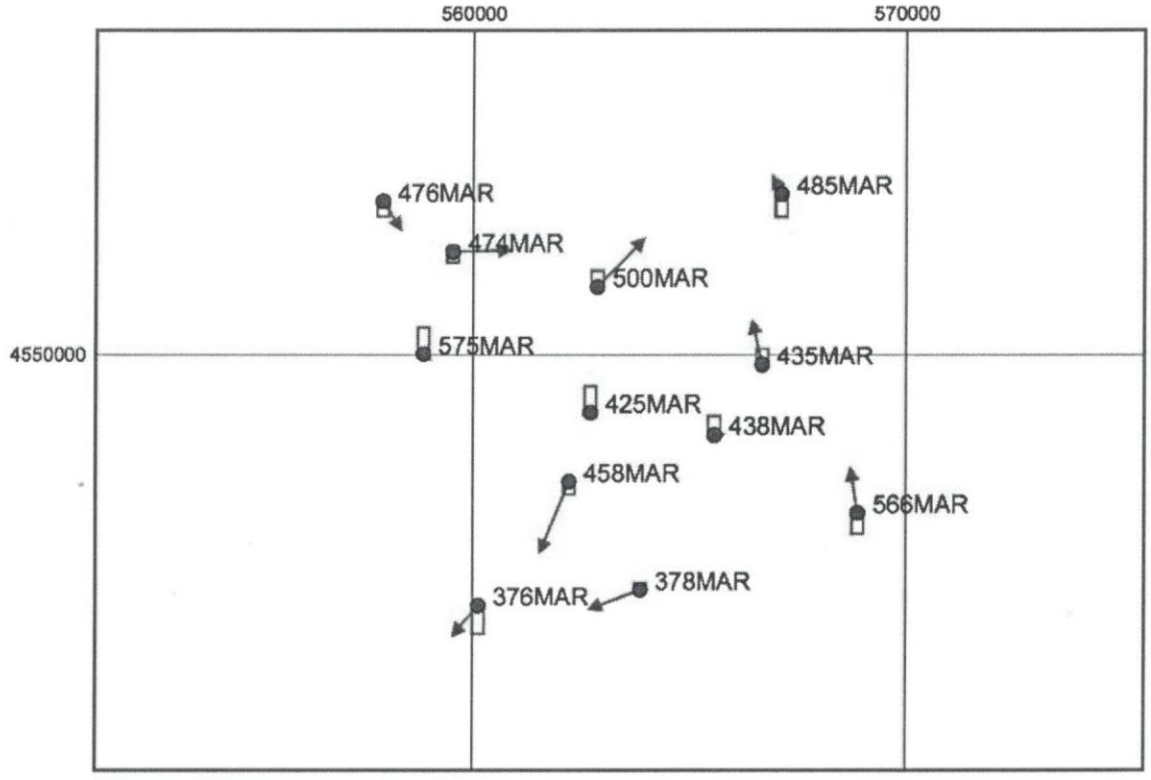
Cartesian:

System A	System B	Point type	dX [m]	dY [m]	dZ [m]
376MAR	376MAR	Position + height	0.0201 m	-0.0643 m	-0.1080 m
378MAR	378MAR	Position + height	0.0937 m	-0.1075 m	-0.0254 m
425MAR	425MAR	Position + height	0.0586 m	0.0052 m	0.0424 m
435MAR	435MAR	Position + height	-0.0310 m	-0.0397 m	0.1143 m
438MAR	438MAR	Position + height	0.0253 m	0.0348 m	0.0344 m
458MAR	458MAR	Position + height	0.1186 m	-0.0375 m	-0.1633 m
474MAR	474MAR	Position + height	-0.0786 m	0.1326 m	-0.0173 m
476MAR	476MAR	Position + height	0.0002 m	0.0505 m	-0.0814 m
485MAR	485MAR	Position + height	-0.0626 m	-0.0487 m	-0.0059 m
500MAR	500MAR	Position + height	-0.0927 m	0.0970 m	0.1229 m
566MAR	566MAR	Position + height	-0.1041 m	-0.0609 m	0.0511 m
575MAR	575MAR	Position + height	0.0525 m	0.0385 m	0.0362 m

Grid:

System A	System B	Point type	dE [m]	dN [m]	dHgt [m]
376MAR	376MAR	Position + height	-0.0665 m	-0.0786 m	-0.0748 m
378MAR	378MAR	Position + height	-0.1341 m	-0.0513 m	0.0188 m
425MAR	425MAR	Position + height	-0.0168 m	-0.0053 m	0.0703 m
435MAR	435MAR	Position + height	-0.0264 m	0.1145 m	0.0424 m
438MAR	438MAR	Position + height	0.0229 m	0.0022 m	0.0501 m
458MAR	458MAR	Position + height	-0.0771 m	-0.1870 m	-0.0347 m
474MAR	474MAR	Position + height	0.1522 m	0.0039 m	-0.0294 m
476MAR	476MAR	Position + height	0.0474 m	-0.0733 m	-0.0393 m
485MAR	485MAR	Position + height	-0.0224 m	0.0454 m	-0.0613 m
500MAR	500MAR	Position + height	0.1233 m	0.1266 m	0.0430 m
566MAR	566MAR	Position + height	-0.0189 m	0.1167 m	-0.0564 m
575MAR	575MAR	Position + height	0.0165 m	-0.0140 m	0.0713 m

Graphical overview:



Scale:

Coordinates 5000 m

Residuals 0.5 m

☒ Show Point Id
☒ Show Residuals Position
☒ Show Residuals Height
☒ Show Grid

· when it has to be right Leica Geosystems

Classical 3D - Transformation Report

Processed: 05/14/2020 13:22:01

Project Information

	System A	System B
Project name:	Mariovo	MariovoMKD

Coordinate System Information System B

Coordinate system name:	MKD
Created:	-
Transformation name:	GLOBAL
Transformation type:	Classical 3D
Height mode:	Ellipsoidal
Residuals:	-
Local Ellipsoid:	BESSEL 1841
Projection:	MKD-GK7
Geoid model:	-
CSCS model:	-

Transformation details

Height mode: Ellipsoidal

3D-Helmert transformation

Number of common points:	6
Sigma a priori:	1.0000
Sigma a posteriori:	0.1292
Transformation model:	Bursa-Wolf

No.	Parameter	Value	rms
1	Shift dX	-1620.8273 m	94.6001 m
2	Shift dY	-984.9873 m	65.5154 m
3	Shift dZ	1086.5657 m	105.5971 m
4	Rotation about X	33.44871 "	2.24434 "
5	Rotation about Y	-57.66639 "	4.08180 "
6	Rotation about Z	-24.37756 "	1.97146 "
7	Scale	-7.4104 ppm	8.9682 ppm

Residuals

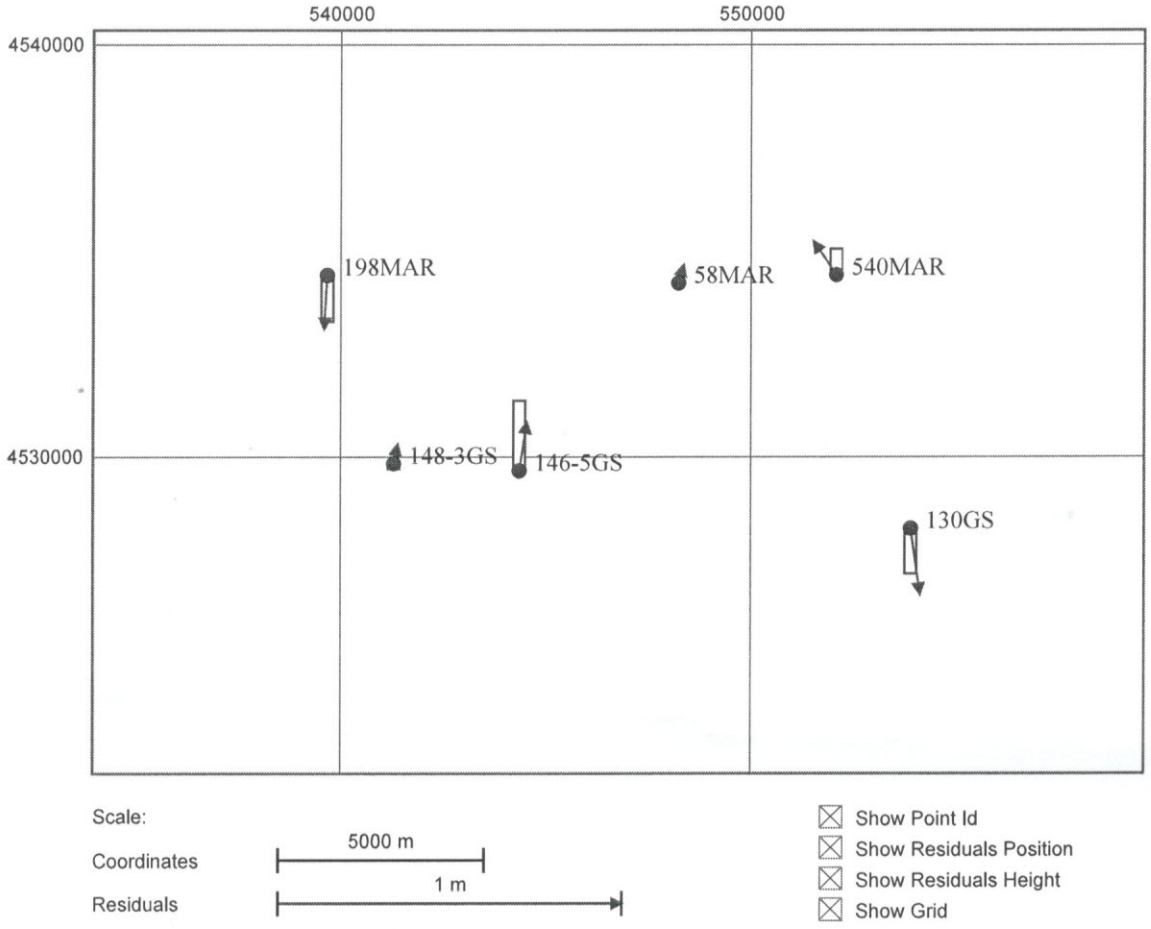
Cartesian:

System A	System B	Point type	dX [m]	dY [m]	dZ [m]
130GS	130GS	Position + height	0.0145 m	0.0334 m	-0.2303 m
146-5GS	146-5GS	Position + height	0.0491 m	0.0437 m	0.2398 m
148-3GS	148-3GS	Position + height	-0.0497 m	-0.0073 m	0.0321 m
198MAR	198MAR	Position + height	0.0037 m	-0.0093 m	-0.2043 m
540MAR	540MAR	Position + height	0.0175 m	-0.0632 m	0.1227 m
58MAR	58MAR	Position + height	-0.0350 m	0.0027 m	0.0400 m

Grid:

System A	System B	Point type	dE [m]	dN [m]	dHgt [m]
130GS	130GS	Position + height	0.0271 m	-0.1907 m	-0.1313 m
146-5GS	146-5GS	Position + height	0.0218 m	0.1409 m	0.2036 m
148-3GS	148-3GS	Position + height	0.0111 m	0.0564 m	-0.0159 m
198MAR	198MAR	Position + height	-0.0091 m	-0.1543 m	-0.1339 m
540MAR	540MAR	Position + height	-0.0659 m	0.0968 m	0.0751 m
58MAR	58MAR	Position + height	0.0151 m	0.0510 m	0.0024 m

Graphical overview:


540000
550000
4540000
4530000
198MAR
58MAR
540MAR
148-3GS
146-5GS
130GS
Scale:
Coordinates
5000 m
Residuals
1 m
Show Point Id
Show Residuals Position
Show Residuals Height
Show Grid


КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
СКОПЈЕ

- when it has to be right

Classical 3D - Transformation Report

Processed: 05/14/2020 13:29:26

Project Information

	System A	System B
Project name:	Mariovo	MariovoMKD

Coordinate System Information System B

Coordinate system name:	MKD
Created:	-
Transformation name:	GLOBAL
Transformation type:	Classical 3D
Height mode:	Ellipsoidal
Residuals:	-
Local Ellipsoid:	BESSEL 1841
Projection:	MKD-GK7
Geoid model:	-
CSCS model:	-

Transformation details

Height mode: Ellipsoidal

3D-Helmert transformation

Number of common points:	6	
Sigma a priori:	1.0000	
Sigma a posteriori:	0.1292	
Transformation model:	Molodensky-Badekas	
Rotation origin:	X0:	4489054.4470 m
	Y0:	1772610.6723 m
	Z0:	4156890.4045 m

No.	Parameter	Value	rms
1	Shift dX	-701.8035 m	0.0528 m
2	Shift dY	206.6095 m	0.0528 m
3	Shift dZ	-486.9229 m	0.0528 m
4	Rotation about X	33.44871 "	2.24434 "
5	Rotation about Y	-57.66639 "	4.08180 "
6	Rotation about Z	-24.37756 "	1.97146 "
7	Scale	-7.4104 ppm	8.9682 ppm

Residuals

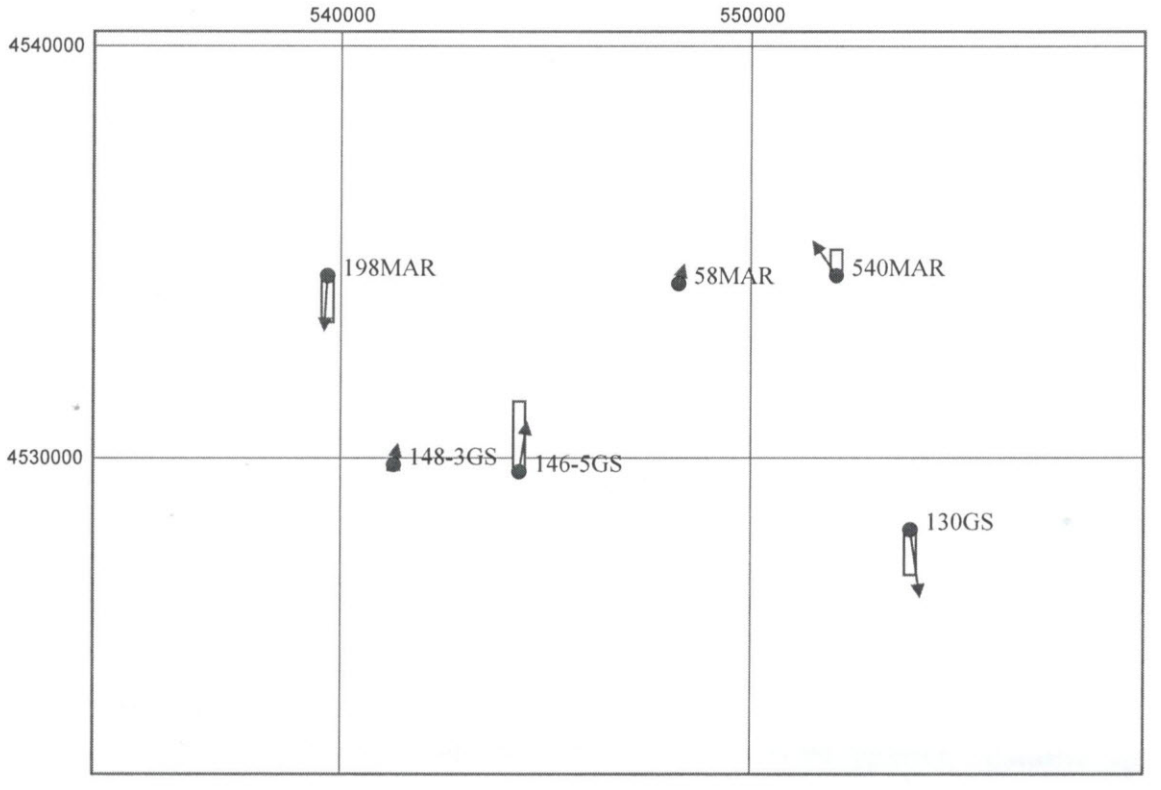
Cartesian:

System A	System B	Point type	dX [m]	dY [m]	dZ [m]
130GS	130GS	Position + height	0.0145 m	0.0334 m	-0.2303 m
146-5GS	146-5GS	Position + height	0.0491 m	0.0437 m	0.2398 m
148-3GS	148-3GS	Position + height	-0.0497 m	-0.0073 m	0.0321 m
198MAR	198MAR	Position + height	0.0037 m	-0.0093 m	-0.2043 m
540MAR	540MAR	Position + height	0.0175 m	-0.0632 m	0.1227 m
58MAR	58MAR	Position + height	-0.0350 m	0.0027 m	0.0400 m

Grid:

System A	System B	Point type	dE [m]	dN [m]	dHgt [m]
130GS	130GS	Position + height	0.0271 m	-0.1907 m	-0.1313 m
146-5GS	146-5GS	Position + height	0.0218 m	0.1409 m	0.2036 m
148-3GS	148-3GS	Position + height	0.0111 m	0.0564 m	-0.0159 m
198MAR	198MAR	Position + height	-0.0091 m	-0.1543 m	-0.1339 m
540MAR	540MAR	Position + height	-0.0659 m	0.0968 m	0.0751 m
58MAR	58MAR	Position + height	0.0151 m	0.0510 m	0.0024 m

Graphical overview:



Scale:

Coordinates 5000 m

Residuals 1 m

☒ Show Point Id
☒ Show Residuals Position
☒ Show Residuals Height
☒ Show Grid



```
JB,NMGEPMIEN AZUPIPANA,DT05-12-2020,TM14:25:40
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 3.03
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: MKD_SKOPJE
--Equipment:   Stonex,  S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A     NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PNiMAX-Auto_13,LA41.012675415504,LN21.200767331744,EL667.3375,AG0.000,PA0.085,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN1,LA40.543931791000,LN21.322223112200,EL657.488000,--ZP
--GS,PN1,N 4529857.6205,E 7545892.1562,EL613.3383,--ZP
--GT,PN1,SW2105,ST218271000,EW2105,ET218271000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.921, HDOP:1.000, VDOP:2.744, TDOP:2.661, GDOP:1.203
GPS,PN2,LA40.543942052200,LN21.322164845000,EL657.120000,--ZP
--GS,PN2,N 4529860.7013,E 7545878.5017,EL612.9701,--ZP
--GT,PN2,SW2105,ST218289000,EW2105,ET218289000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.914, HDOP:1.000, VDOP:2.737, TDOP:2.655, GDOP:1.200
GPS,PN3,LA40.543966537000,LN21.321998452400,EL656.363000,--ZP
--GS,PN3,N 4529868.0131,E 7545839.5179,EL612.2127,--ZP
--GT,PN3,SW2105,ST218323000,EW2105,ET218323000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.914, HDOP:1.000, VDOP:2.737, TDOP:2.655, GDOP:1.200
GPS,PN4,LA40.543968024400,LN21.321985353200,EL656.389000,--ZP-UL
--GS,PN4,N 4529868.4530,E 7545836.4498,EL612.2386,--ZP-UL
--GT,PN4,SW2105,ST218343000,EW2105,ET218343000
--HSDV:0.057, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.900, HDOP:1.000, VDOP:2.722, TDOP:2.643, GDOP:1.194
GPS,PN5,LA40.543988692600,LN21.321857923400,EL655.327000,--UL
--GS,PN5,N 4529874.6440,E 7545806.5909,EL611.1762,--UL
--GT,PN5,SW2105,ST218404000,EW2105,ET218404000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.454, HDOP:0.900, VDOP:2.283, TDOP:2.256, GDOP:0.966
GPS,PN6,LA40.543996207600,LN21.321781856000,EL654.624000,--UL
--GS,PN6,N 4529876.8522,E 7545788.7763,EL610.4730,--UL
--GT,PN6,SW2105,ST218435000,EW2105,ET218435000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.458, HDOP:0.900, VDOP:2.287, TDOP:2.259, GDOP:0.968
GPS,PN7,LA40.543998914200,LN21.321749371400,EL654.280000,--UL
--GS,PN7,N 4529877.6402,E 7545781.1695,EL610.1290,--UL
--GT,PN7,SW2105,ST218447000,EW2105,ET218447000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.458, HDOP:0.900, VDOP:2.287, TDOP:2.259, GDOP:0.968
GPS,PN8,LA40.544002531000,LN21.321746821400,EL654.212000,--UL
--GS,PN8,N 4529878.7521,E 7545780.5659,EL610.0609,--UL
--GT,PN8,SW2105,ST218456000,EW2105,ET218456000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.458, HDOP:0.900, VDOP:2.287, TDOP:2.259, GDOP:0.968
GPS,PN9,LA40.544008581400,LN21.321748623800,EL654.174000,--UL
--GS,PN9,N 4529880.6210,E 7545780.9762,EL610.0229,--UL
--GT,PN9,SW2105,ST218465000,EW2105,ET218465000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.461, HDOP:0.900, VDOP:2.290, TDOP:2.261, GDOP:0.970
--DT05-12-2020
--TM14:33:00
--User Defined: MKD_SKOPJE
--Equipment:   Stonex,  S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A     NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN10,LA40.543984400200,LN21.321724893800,EL654.129000,--ZP
--GS,PN10,N 4529873.1279,E 7545775.4692,EL609.9780,--ZP
--GT,PN10,SW2105,ST218727000,EW2105,ET218727000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.665, HDOP:0.900, VDOP:2.508, TDOP:2.429, GDOP:1.096
GPS,PN11,LA40.543982336200,LN21.321735494600,EL654.279000,--ZP
--GS,PN11,N 4529872.5065,E 7545777.9538,EL610.1280,--ZP
--GT,PN11,SW2105,ST218741000,EW2105,ET218741000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.665, HDOP:0.900, VDOP:2.508, TDOP:2.429, GDOP:1.096
GPS,PN12,LA40.543956257200,LN21.321720077600,EL654.583000,--ZP
--GS,PN12,N 4529864.4400,E 7545774.3958,EL610.4321,--ZP
```

--GT,PN12,SW2105,ST218762000,EW2105,ET218762000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.115, HDOP:0.900, VDOP:1.914, TDOP:1.945, GDOP:0.831
GPS,PN13,LA40.543958123200,LN21.321711187400,EL654.543000,--ZP
--GS,PN13,N 4529865.0027,E 7545772.3118,EL610.3921,--ZP
--GT,PN13,SW2105,ST218775000,EW2105,ET218775000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.115, HDOP:0.900, VDOP:1.914, TDOP:1.945, GDOP:0.831
GPS,PN14,LA40.543926097600,LN21.321709338800,EL655.115000,--ZP
--GS,PN14,N 4529855.1215,E 7545771.9402,EL610.9643,--ZP
--GT,PN14,SW2105,ST218791000,EW2105,ET218791000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.119, HDOP:0.900, VDOP:1.918, TDOP:1.948, GDOP:0.833
GPS,PN15,LA40.543898356000,LN21.321719889200,EL655.516000,--ZP
--GS,PN15,N 4529846.5797,E 7545774.4619,EL611.3655,--ZP
--GT,PN15,SW2105,ST218812000,EW2105,ET218812000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.121, HDOP:0.900, VDOP:1.921, TDOP:1.950, GDOP:0.835
GPS,PN16,LA40.543867280200,LN21.321716174600,EL655.389000,--ZP
--GS,PN16,N 4529836.9887,E 7545773.6517,EL611.2386,--ZP
--GT,PN16,SW2105,ST218854000,EW2105,ET218854000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.161, HDOP:0.800, VDOP:2.008, TDOP:2.009, GDOP:0.797
GPS,PN17,LA40.543890007600,LN21.321691945400,EL654.813000,--ZP
--GS,PN17,N 4529843.9642,E 7545767.9387,EL610.6624,--ZP
--GT,PN17,SW2105,ST218868000,EW2105,ET218868000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.163, HDOP:0.800, VDOP:2.010, TDOP:2.010, GDOP:0.799
GPS,PN18,LA40.543935600400,LN21.321635472200,EL653.412000,--ZP
--GS,PN18,N 4529857.9461,E 7545754.6368,EL609.2611,--ZP
--GT,PN18,SW2105,ST218892000,EW2105,ET218892000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.936, HDOP:0.800, VDOP:1.763, TDOP:1.800, GDOP:0.714
GPS,PN19,LA40.543973278000,LN21.321582658400,EL652.520000,--ZP
--GS,PN19,N 4529869.4918,E 7545742.2063,EL608.3687,--ZP
--GT,PN19,SW2105,ST218910000,EW2105,ET218910000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.627, HDOP:0.700, VDOP:2.532, TDOP:2.380, GDOP:1.112
GPS,PN20,LA40.543995414400,LN21.321604348400,EL652.529000,--DB
--GS,PN20,N 4529876.3512,E 7545747.2398,EL608.3777,--DB
--GT,PN20,SW2105,ST218934000,EW2105,ET218934000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.874, HDOP:0.900, VDOP:1.644, TDOP:1.739, GDOP:0.700
GPS,PN21,LA40.543993996600,LN21.321669983000,EL653.367000,--UL
--GS,PN21,N 4529876.0087,E 7545762.6015,EL609.2158,--UL
--GT,PN21,SW2105,ST218960000,EW2105,ET218960000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.736, HDOP:0.700, VDOP:1.589, TDOP:1.603, GDOP:0.667
GPS,PN22,LA40.544001760000,LN21.321670472000,EL653.242000,--UL
--GS,PN22,N 4529878.4040,E 7545762.7011,EL609.0908,--UL
--GT,PN22,SW2105,ST218970000,EW2105,ET218970000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.736, HDOP:0.700, VDOP:1.589, TDOP:1.603, GDOP:0.667
GPS,PN23,LA40.544041312600,LN21.321508012400,EL651.252000,--UL
--GS,PN23,N 4529890.3699,E 7545724.6093,EL607.1002,--UL
--GT,PN23,SW2105,ST219005000,EW2105,ET219005000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.396, HDOP:0.700, VDOP:2.291, TDOP:2.160, GDOP:1.036
GPS,PN24,LA40.544065692400,LN21.321449628800,EL650.648000,--UL
--GS,PN24,N 4529897.8058,E 7545710.9008,EL606.4959,--UL
--GT,PN24,SW2105,ST219024000,EW2105,ET219024000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.223, HDOP:0.900, VDOP:2.033, TDOP:2.039, GDOP:0.887
GPS,PN25,LA40.544084928400,LN21.321403075400,EL650.123000,--UL
--GS,PN25,N 4529903.6722,E 7545699.9705,EL605.9707,--UL
--GT,PN25,SW2105,ST219039000,EW2105,ET219039000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.434, HDOP:0.800, VDOP:2.299, TDOP:2.200, GDOP:1.041
GPS,PN26,LA40.544110754800,LN21.321336569000,EL649.436000,--UL
--GS,PN26,N 4529911.5427,E 7545684.3585,EL605.2835,--UL
--GT,PN26,SW2105,ST219063000,EW2105,ET219063000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.752, HDOP:0.700, VDOP:1.606, TDOP:1.616, GDOP:0.677
GPS,PN27,LA40.544140589200,LN21.321273924800,EL648.799000,--UL
--GS,PN27,N 4529920.6551,E 7545669.6428,EL604.6462,--UL
--GT,PN27,SW2105,ST219089000,EW2105,ET219089000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.942, HDOP:0.800, VDOP:1.770, TDOP:1.800, GDOP:0.730
GPS,PN28,LA40.544167460200,LN21.321233322800,EL647.992000,--UL
--GS,PN28,N 4529928.8852,E 7545660.0907,EL603.8389,--UL
--GT,PN28,SW2105,ST219109000,EW2105,ET219109000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.621, GDOP:0.680
GPS,PN29,LA40.544161101400,LN21.321224773400,EL648.002000,--UL
--GS,PN29,N 4529926.9114,E 7545658.1021,EL603.8489,--UL
--GT,PN29,SW2105,ST219118000,EW2105,ET219118000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.621, GDOP:0.680
GPS,PN30,LA40.544181733600,LN21.321214031000,EL647.662000,--UL
--GS,PN30,N 4529933.2601,E 7545655.5492,EL603.5088,--UL
--GT,PN30,SW2105,ST219130000,EW2105,ET219130000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.947, HDOP:0.800, VDOP:1.775, TDOP:1.804, GDOP:0.732
GPS,PN31,LA40.544184271000,LN21.321214749800,EL647.622000,--UL

--GS,PN31,N 4529934.0438,E 7545655.7126,EL603.4688,--UL
--GT,PN31,SW2105,ST219138000,EW2105,ET219138000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.761, HDOP:0.700, VDOP:1.616, TDOP:1.623, GDOP:0.683
GPS,PN32,LA40.544184462400,LN21.321219247400,EL647.627000,--UL
--GS,PN32,N 4529934.1093,E 7545656.7647,EL603.4738,--UL
--GT,PN32,SW2105,ST219146000,EW2105,ET219146000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.761, HDOP:0.700, VDOP:1.616, TDOP:1.623, GDOP:0.683
GPS,PN33,LA40.544187578200,LN21.321258436400,EL647.935000,--UL
--GS,PN33,N 4529935.1269,E 7545665.9292,EL603.7819,--UL
--GT,PN33,SW2105,ST219160000,EW2105,ET219160000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.919, HDOP:0.700, VDOP:1.787, TDOP:1.774, GDOP:0.732
GPS,PN34,LA40.544198157400,LN21.321286598600,EL648.276000,--UL
--GS,PN34,N 4529938.4307,E 7545672.4992,EL604.1229,--UL
--GT,PN34,SW2105,ST219178000,EW2105,ET219178000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.002, HDOP:0.900, VDOP:1.788, TDOP:1.863, GDOP:0.733
GPS,PN35,LA40.544223118000,LN21.321307410800,EL648.459000,--UL
--GS,PN35,N 4529946.1600,E 7545677.3219,EL604.3058,--UL
--GT,PN35,SW2105,ST219192000,EW2105,ET219192000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:3.053, HDOP:0.900, VDOP:2.917, TDOP:2.667, GDOP:1.486
GPS,PN36,LA40.544258209600,LN21.321336966200,EL648.911000,--UL
--GS,PN36,N 4529957.0268,E 7545684.1714,EL604.7576,--UL
--GT,PN36,SW2105,ST219209000,EW2105,ET219209000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.743, HDOP:0.800, VDOP:2.624, TDOP:2.497, GDOP:1.137
GPS,PN37,LA40.544263774000,LN21.321326321000,EL648.847000,--UL
--GS,PN37,N 4529958.7279,E 7545681.6698,EL604.6936,--UL
--GT,PN37,SW2105,ST219222000,EW2105,ET219222000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.922, HDOP:0.700, VDOP:1.790, TDOP:1.776, GDOP:0.735
GPS,PN38,LA40.544286141400,LN21.321354414200,EL649.081000,--UL
--GS,PN38,N 4529965.6678,E 7545688.2012,EL604.9275,--UL
--GT,PN38,SW2105,ST219247000,EW2105,ET219247000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.924, HDOP:0.700, VDOP:1.792, TDOP:1.775, GDOP:0.743
GPS,PN39,LA40.544310467200,LN21.321395630000,EL649.471000,--UL
--GS,PN39,N 4529973.2307,E 7545697.7997,EL605.3175,--UL
--GT,PN39,SW2105,ST219279000,EW2105,ET219279000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.411, HDOP:0.700, VDOP:2.307, TDOP:2.225, GDOP:0.928
GPS,PN40,LA40.544306700400,LN21.321399182000,EL649.490000,--UL
--GS,PN40,N 4529972.0739,E 7545698.6380,EL605.3365,--UL
--GT,PN40,SW2105,ST219287000,EW2105,ET219287000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.780, HDOP:0.700, VDOP:1.637, TDOP:1.639, GDOP:0.695
GPS,PN41,LA40.544366029600,LN21.321380963000,EL649.519000,--DB
--GS,PN41,N 4529990.3482,E 7545694.2620,EL605.3651,--DB
--GT,PN41,SW2105,ST219334000,EW2105,ET219334000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.231, HDOP:0.900, VDOP:2.041, TDOP:2.043, GDOP:0.895
GPS,PN42,LA40.544404361200,LN21.321403956800,EL649.190000,--ZP
--GS,PN42,N 4530002.2050,E 7545699.5698,EL605.0360,--ZP
--GT,PN42,SW2105,ST219360000,EW2105,ET219360000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.789, HDOP:0.700, VDOP:1.646, TDOP:1.646, GDOP:0.700
GPS,PN43,LA40.544422464400,LN21.321418008200,EL648.919000,--ZP
--GS,PN43,N 4530007.8093,E 7545702.8234,EL604.7649,--ZP
--GT,PN43,SW2105,ST219370000,EW2105,ET219370000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.791, HDOP:0.700, VDOP:1.648, TDOP:1.648, GDOP:0.701
GPS,PN44,LA40.544463358600,LN21.321483610400,EL648.554000,--ZP
--GS,PN44,N 4530020.5180,E 7545718.0968,EL604.3998,--ZP
--GT,PN44,SW2105,ST219390000,EW2105,ET219390000
--HSDV:0.086, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.338, HDOP:0.800, VDOP:2.197, TDOP:2.143, GDOP:0.934
GPS,PN45,LA40.544390144200,LN21.321529480400,EL650.619000,--DB
--GS,PN45,N 4529998.0007,E 7545728.9697,EL606.4653,--DB
--GT,PN45,SW2105,ST219449000,EW2105,ET219449000
--HSDV:0.117, VSDV:0.190, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.230, HDOP:0.900, VDOP:2.040, TDOP:2.042, GDOP:0.896
GPS,PN46,LA40.544397038800,LN21.321549180200,EL650.386000,--DB
--GS,PN46,N 4530000.1558,E 7545733.5664,EL606.2323,--DB
--GT,PN46,SW2105,ST219471000,EW2105,ET219471000
--HSDV:0.064, VSDV:0.170, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.991, HDOP:0.800, VDOP:1.823, TDOP:1.840, GDOP:0.761
GPS,PN47,LA40.544398643800,LN21.321444395600,EL650.146000,--DB
--GS,PN47,N 4530000.4997,E 7545709.0434,EL605.9921,--DB
--GT,PN47,SW2105,ST219504000,EW2105,ET219504000
--HSDV:0.072, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.807, HDOP:0.700, VDOP:1.666, TDOP:1.661, GDOP:0.712
GPS,PN48,LA40.544225734000,LN21.321165514400,EL647.081000,--UL
--GS,PN48,N 4529946.7625,E 7545644.1126,EL602.9274,--UL
--GT,PN48,SW2105,ST219614000,EW2105,ET219614000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.820, HDOP:0.700, VDOP:1.680, TDOP:1.672, GDOP:0.720
GPS,PN49,LA40.544262980800,LN21.321126958400,EL646.869000,--UL
--GS,PN49,N 4529958.1961,E 7545635.0196,EL602.7152,--UL
--GT,PN49,SW2105,ST219631000,EW2105,ET219631000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.970, HDOP:0.700, VDOP:1.841, TDOP:1.812, GDOP:0.772

GPS,PN50,LA40.544324624800,LN21.321067700600,EL646.557000,--UL
--GS,PN50,N 4529977.1254,E 7545621.0361,EL602.4027,--UL
--GT,PN50,SW2105,ST219654000,EW2105,ET219654000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.628, HDOP:0.700, VDOP:1.470, TDOP:1.490, GDOP:0.657
GPS,PN51,LA40.544348810200,LN21.321049245800,EL646.382000,--UL
--GS,PN51,N 4529984.5590,E 7545616.6717,EL602.2275,--UL
--GT,PN51,SW2105,ST219667000,EW2105,ET219667000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.493, HDOP:0.700, VDOP:2.393, TDOP:2.240, GDOP:1.094
GPS,PN52,LA40.544353431400,LN21.321049477400,EL646.369000,--UL
--GS,PN52,N 4529985.9847,E 7545616.7172,EL602.2145,--UL
--GT,PN52,SW2105,ST219675000,EW2105,ET219675000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.630, HDOP:0.700, VDOP:1.472, TDOP:1.491, GDOP:0.658
GPS,PN53,LA40.544358719200,LN21.321056529800,EL646.435000,--UL
--GS,PN53,N 4529987.6260,E 7545618.3574,EL602.2805,--UL
--GT,PN53,SW2105,ST219683000,EW2105,ET219683000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.630, HDOP:0.700, VDOP:1.472, TDOP:1.491, GDOP:0.658
GPS,PN54,LA40.544371262800,LN21.321082005200,EL646.478000,--UL
--GS,PN54,N 4529991.5318,E 7545624.2950,EL602.3235,--UL
--GT,PN54,SW2105,ST219697000,EW2105,ET219697000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.896, HDOP:0.700, VDOP:1.762, TDOP:1.718, GDOP:0.802
GPS,PN55,LA40.544390614000,LN21.321114106400,EL646.635000,--UL
--GS,PN55,N 4529997.5470,E 7545631.7700,EL602.4804,--UL
--GT,PN55,SW2105,ST219711000,EW2105,ET219711000
--HSDV:0.071, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.739, HDOP:0.700, VDOP:1.592, TDOP:1.598, GDOP:0.686
GPS,PN56,LA40.544405584600,LN21.321139435400,EL646.876000,--UL
--GS,PN56,N 4530002.2013,E 7545637.6687,EL602.7214,--UL
--GT,PN56,SW2105,ST219725000,EW2105,ET219725000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.694, HDOP:0.700, VDOP:1.543, TDOP:1.553, GDOP:0.677
GPS,PN57,LA40.544423673400,LN21.321163126400,EL647.035000,--UL
--GS,PN57,N 4530007.8150,E 7545643.1781,EL602.8804,--UL
--GT,PN57,SW2105,ST219738000,EW2105,ET219738000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.999, HDOP:0.700, VDOP:1.872, TDOP:1.810, GDOP:0.848
GPS,PN58,LA40.544433952600,LN21.321185015600,EL647.216000,--UL
--GS,PN58,N 4530011.0172,E 7545648.2807,EL603.0614,--UL
--GT,PN58,SW2105,ST219750000,EW2105,ET219750000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.808, HDOP:0.800, VDOP:1.621, TDOP:1.672, GDOP:0.688
GPS,PN59,LA40.544604244000,LN21.321681628400,EL649.648000,--ZP
--GS,PN59,N 4530064.2609,E 7545764.1654,EL605.4934,--ZP
--GT,PN59,SW2105,ST220104000,EW2105,ET220104000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.098, HDOP:0.800, VDOP:1.940, TDOP:1.882, GDOP:0.929
GPS,PN60,LA40.544636049400,LN21.321684286400,EL650.490000,--ZP
--GS,PN60,N 4530074.0754,E 7545764.7268,EL606.3353,--ZP
--GT,PN60,SW2105,ST220119000,EW2105,ET220119000
--HSDV:0.071, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.419, HDOP:0.700, VDOP:2.316, TDOP:2.127, GDOP:1.153
GPS,PN61,LA40.544396860000,LN21.320995115600,EL645.800000,--BB
--GS,PN61,N 4529999.3024,E 7545603.9140,EL601.6452,--BB
--GT,PN61,SW2105,ST220295000,EW2105,ET220295000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.999, HDOP:0.800, VDOP:1.832, TDOP:1.823, GDOP:0.821
GPS,PN62,LA40.544372343400,LN21.320928366200,EL645.564000,--BB
--GS,PN62,N 4529991.6441,E 7545588.3409,EL601.4092,--BB
--GT,PN62,SW2105,ST220316000,EW2105,ET220316000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.045, HDOP:0.800, VDOP:1.882, TDOP:1.881, GDOP:0.802
GPS,PN63,LA40.544508743800,LN21.320857433600,EL644.600000,--BB
--GS,PN63,N 4530033.6159,E 7545571.4840,EL600.4443,--BB
--GT,PN63,SW2105,ST220357000,EW2105,ET220357000
--HSDV:0.081, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.742, HDOP:0.700, VDOP:1.595, TDOP:1.592, GDOP:0.707
GPS,PN64,LA40.544621824600,LN21.320794607000,EL644.518000,--DB
--GS,PN64,N 4530068.4062,E 7545556.5682,EL600.3615,--DB
--GT,PN64,SW2105,ST220397000,EW2105,ET220397000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.808, HDOP:0.700, VDOP:1.667, TDOP:1.624, GDOP:0.794
GPS,PN65,LA40.544756645200,LN21.320725067600,EL644.982000,--DB
--GS,PN65,N 4530109.8928,E 7545540.0407,EL600.8247,--DB
--GT,PN65,SW2105,ST220433000,EW2105,ET220433000
--HSDV:0.085, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.746, HDOP:0.700, VDOP:1.599, TDOP:1.595, GDOP:0.710
GPS,PN66,LA40.544881698400,LN21.320661230600,EL644.646000,--DB
--GS,PN66,N 4530148.3747,E 7545524.8662,EL600.4879,--DB
--GT,PN66,SW2105,ST220470000,EW2105,ET220470000
--HSDV:0.085, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.819, HDOP:0.700, VDOP:1.679, TDOP:1.634, GDOP:0.800
GPS,PN67,LA40.544879404600,LN21.320669348000,EL644.600000,--ZP
--GS,PN67,N 4530147.6788,E 7545526.7700,EL600.4419,--ZP
--GT,PN67,SW2105,ST220490000,EW2105,ET220490000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.700, HDOP:0.700, VDOP:1.549, TDOP:1.549, GDOP:0.699
GPS,PN68,LA40.544874911200,LN21.320680944800,EL644.581000,--ZP
--GS,PN68,N 4530146.3095,E 7545529.4921,EL600.4229,--ZP
--GT,PN68,SW2105,ST220499000,EW2105,ET220499000

--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.700, HDOP:0.700, VDOP:1.549, TDOP:1.549, GDOP:0.699
GPS,PN69,LA40.544911384600,LN21.320703739400,EL644.846000,--ZP
--GS,PN69,N 4530157.5927,E 7545534.7569,EL600.6878,--ZP
--GT,PN69,SW2105,ST220513000,EW2105,ET220513000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.702, HDOP:0.700, VDOP:1.551, TDOP:1.551, GDOP:0.701
GPS,PN70,LA40.544915011600,LN21.320693489000,EL644.804000,--ZP
--GS,PN70,N 4530158.6968,E 7545532.3515,EL600.6457,--ZP
--GT,PN70,SW2105,ST220521000,EW2105,ET220521000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.702, HDOP:0.700, VDOP:1.551, TDOP:1.551, GDOP:0.701
GPS,PN71,LA40.544827175200,LN21.320622541400,EL644.043000,--ZP
--GS,PN71,N 4530131.5011,E 7545515.9161,EL599.8851,--ZP
--GT,PN71,SW2105,ST220549000,EW2105,ET220549000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.881, HDOP:0.700, VDOP:1.746, TDOP:1.718, GDOP:0.766
GPS,PN72,LA40.544807342800,LN21.320603379800,EL643.908000,--ZP
--GS,PN72,N 4530125.3561,E 7545511.4699,EL599.7501,--ZP
--GT,PN72,SW2105,ST220562000,EW2105,ET220562000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.882, HDOP:0.700, VDOP:1.747, TDOP:1.719, GDOP:0.766
GPS,PN73,LA40.544770266400,LN21.320550756200,EL643.711000,--ZP
--GS,PN73,N 4530113.8441,E 7545499.2262,EL599.5532,--ZP
--GT,PN73,SW2105,ST220580000,EW2105,ET220580000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.706, HDOP:0.700, VDOP:1.556, TDOP:1.555, GDOP:0.703
GPS,PN74,LA40.544737543000,LN21.320515808600,EL643.159000,--ZP
--GS,PN74,N 4530103.7001,E 7545491.1103,EL599.0013,--ZP
--GT,PN74,SW2105,ST220596000,EW2105,ET220596000
--HSDV:0.072, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.945, HDOP:0.800, VDOP:1.773, TDOP:1.735, GDOP:0.879
GPS,PN75,LA40.544682341800,LN21.320495767400,EL642.473000,--ZP
--GS,PN75,N 4530086.6441,E 7545486.5251,EL598.3156,--ZP
--GT,PN75,SW2105,ST220615000,EW2105,ET220615000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:3.047, HDOP:0.700, VDOP:2.965, TDOP:2.681, GDOP:1.446
GPS,PN76,LA40.544627363200,LN21.320501813600,EL642.087000,--ZP
--GS,PN76,N 4530069.6942,E 7545488.0439,EL597.9299,--ZP
--GT,PN76,SW2105,ST220633000,EW2105,ET220633000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.005, HDOP:0.700, VDOP:1.879, TDOP:1.836, GDOP:0.806
GPS,PN77,LA40.544559773800,LN21.320529042800,EL642.658000,--ZP
--GS,PN77,N 4530048.8848,E 7545494.5434,EL598.5013,--ZP
--GT,PN77,SW2105,ST220654000,EW2105,ET220654000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.710, HDOP:0.700, VDOP:1.560, TDOP:1.558, GDOP:0.705
GPS,PN78,LA40.544980784800,LN21.320546217200,EL643.598000,--DB
--GS,PN78,N 4530178.7736,E 7545497.7658,EL599.4391,--DB
--GT,PN78,SW2105,ST220775000,EW2105,ET220775000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.759, HDOP:0.700, VDOP:1.614, TDOP:1.606, GDOP:0.719
GPS,PN79,LA40.545075940600,LN21.320440556600,EL642.922000,--DB
--GS,PN79,N 4530207.9735,E 7545472.8616,EL598.7623,--DB
--GT,PN79,SW2105,ST220810000,EW2105,ET220810000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.760, HDOP:0.700, VDOP:1.615, TDOP:1.607, GDOP:0.719
GPS,PN80,LA40.545179422600,LN21.320328136400,EL641.724000,--DB
--GS,PN80,N 4530239.7321,E 7545446.3601,EL597.5635,--DB
--GT,PN80,SW2105,ST220845000,EW2105,ET220845000
--HSDV:0.071, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.761, HDOP:0.700, VDOP:1.616, TDOP:1.607, GDOP:0.720
GPS,PN81,LA40.545180872200,LN21.320330045000,EL641.661000,--UL
--GS,PN81,N 4530240.1820,E 7545446.8040,EL597.5005,--UL
--GT,PN81,SW2105,ST220861000,EW2105,ET220861000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.719, HDOP:0.700, VDOP:1.570, TDOP:1.565, GDOP:0.711
GPS,PN82,LA40.545210286000,LN21.320299352600,EL641.536000,--UL-MOST
--GS,PN82,N 4530249.2109,E 7545439.5665,EL597.3753,--UL-MOST
--GT,PN82,SW2105,ST220964000,EW2105,ET220964000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.722, HDOP:0.700, VDOP:1.573, TDOP:1.567, GDOP:0.713
GPS,PN83,LA40.545220567600,LN21.320287768400,EL641.529000,--UL-MOST
--GS,PN83,N 4530252.3658,E 7545436.8365,EL597.3682,--UL-MOST
--GT,PN83,SW2105,ST220973000,EW2105,ET220973000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.722, HDOP:0.700, VDOP:1.573, TDOP:1.567, GDOP:0.713
--DT05-12-2020
--TM15:12:50
--User Defined: MKD_SKOPJE
--Equipment: Stonex, S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A   NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN84,LA40.545268514800,LN21.320228768600,EL641.120000,--DB

--GS,PN84,N 4530267.0709,E 7545422.9403,EL596.9588,--DB
--GT,PN84,SW2105,ST221122000,EW2105,ET221122000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.700, VDOP:1.576, TDOP:1.570, GDOP:0.714
GPS,PN85,LA40.545271550800,LN21.320187800600,EL641.382000,--DB
--GS,PN85,N 4530267.9487,E 7545413.3482,EL597.2207,--DB
--GT,PN85,SW2105,ST221144000,EW2105,ET221144000
--HSDV:0.100, VSDV:0.130, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.911, HDOP:0.700, VDOP:1.778, TDOP:1.720, GDOP:0.832
GPS,PN86,LA40.545270777400,LN21.320234811800,EL641.285000,--UL
--GS,PN86,N 4530267.7775,E 7545424.3501,EL597.1238,--UL
--GT,PN86,SW2105,ST221170000,EW2105,ET221170000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.725, HDOP:0.700, VDOP:1.577, TDOP:1.570, GDOP:0.715
GPS,PN87,LA40.545277100200,LN21.320242834400,EL641.399000,--UL
--GS,PN87,N 4530269.7393,E 7545426.2154,EL597.2378,--UL
--GT,PN87,SW2105,ST221179000,EW2105,ET221179000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.725, HDOP:0.700, VDOP:1.577, TDOP:1.570, GDOP:0.715
GPS,PN88,LA40.545318489400,LN21.320191780400,EL641.433000,--UL
--GS,PN88,N 4530282.4330,E 7545414.1909,EL597.2715,--UL
--GT,PN88,SW2105,ST221198000,EW2105,ET221198000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.763, HDOP:0.700, VDOP:1.618, TDOP:1.608, GDOP:0.722
GPS,PN89,LA40.545311739400,LN21.320183708000,EL641.383000,--UL
--GS,PN89,N 4530280.3393,E 7545412.3147,EL597.2215,--UL
--GT,PN89,SW2105,ST221206000,EW2105,ET221206000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.726, HDOP:0.700, VDOP:1.578, TDOP:1.571, GDOP:0.715
GPS,PN90,LA40.545340465600,LN21.320139020000,EL641.516000,--UL
--GS,PN90,N 4530289.1362,E 7545401.8037,EL597.3543,--UL
--GT,PN90,SW2105,ST221222000,EW2105,ET221222000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.763, HDOP:0.700, VDOP:1.618, TDOP:1.608, GDOP:0.722
GPS,PN91,LA40.545347646400,LN21.320147085800,EL641.449000,--UL
--GS,PN91,N 4530291.3627,E 7545403.6775,EL597.2873,--UL
--GT,PN91,SW2105,ST221231000,EW2105,ET221231000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.726, HDOP:0.700, VDOP:1.578, TDOP:1.571, GDOP:0.715
GPS,PN92,LA40.545379424800,LN21.320097114200,EL641.446000,--UL
--GS,PN92,N 4530301.0934,E 7545391.9245,EL597.2840,--UL
--GT,PN92,SW2105,ST221252000,EW2105,ET221252000
--HSDV:0.071, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.960, HDOP:0.700, VDOP:1.831, TDOP:1.753, GDOP:0.877
GPS,PN93,LA40.545372221200,LN21.320089113200,EL641.489000,--UL
--GS,PN93,N 4530298.8600,E 7545390.0659,EL597.3270,--UL
--GT,PN93,SW2105,ST221270000,EW2105,ET221270000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.009, HDOP:0.700, VDOP:1.883, TDOP:1.812, GDOP:0.867
GPS,PN94,LA40.545380998600,LN21.320100173600,EL641.458000,--BB
--GS,PN94,N 4530301.5833,E 7545392.6374,EL597.2960,--BB
--GT,PN94,SW2105,ST221284000,EW2105,ET221284000
--HSDV:0.078, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774, TDOP:1.702, GDOP:0.861
GPS,PN95,LA40.545391050400,LN21.320024525600,EL641.874000,--BB
--GS,PN95,N 4530304.5755,E 7545374.9173,EL597.7118,--BB
--GT,PN95,SW2105,ST221310000,EW2105,ET221310000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.726, HDOP:0.700, VDOP:1.578, TDOP:1.571, GDOP:0.715
GPS,PN96,LA40.545407220400,LN21.320033636000,EL641.412000,--UL
--GS,PN96,N 4530309.5763,E 7545377.0186,EL597.2497,--UL
--GT,PN96,SW2105,ST221330000,EW2105,ET221330000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.911, HDOP:0.700, VDOP:1.778, TDOP:1.705, GDOP:0.863
GPS,PN97,LA40.545405640000,LN21.320027392400,EL641.469000,--UL
--GS,PN97,N 4530309.0799,E 7545375.5606,EL597.3067,--UL
--GT,PN97,SW2105,ST221338000,EW2105,ET221338000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.071, HDOP:0.800, VDOP:1.910, TDOP:1.864, GDOP:0.903
GPS,PN98,LA40.545399120400,LN21.320019543800,EL641.600000,--UL
--GS,PN98,N 4530307.0577,E 7545373.7364,EL597.4377,--UL
--GT,PN98,SW2105,ST221347000,EW2105,ET221347000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.913, HDOP:0.700, VDOP:1.780, TDOP:1.706, GDOP:0.865
GPS,PN99,LA40.545404532400,LN21.320009244800,EL641.601000,--UL
--GS,PN99,N 4530308.7123,E 7545371.3163,EL597.4387,--UL
--GT,PN99,SW2105,ST221356000,EW2105,ET221356000
--HSDV:0.072, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.952, HDOP:0.800, VDOP:1.780, TDOP:1.749, GDOP:0.865
GPS,PN100,LA40.545414012400,LN21.320010369200,EL641.510000,--UL
--GS,PN100,N 4530311.6381,E 7545371.5615,EL597.3476,--UL
--GT,PN100,SW2105,ST221369000,EW2105,ET221369000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.688, HDOP:0.600, VDOP:1.578, TDOP:1.529, GDOP:0.715
--DT05-12-2020
--TM15:20:52
--User Defined: MKD_SKOPJE
--Equipment: Stonex, S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A   NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None

--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN100,LA40.545414451600,LN21.320010518600,EL641.547000,--UL
--GS,PN100,N 4530311.7738,E 7545371.5956,EL597.3846,--UL
--GT,PN100,SW2105,ST221606000,EW2105,ET221606000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.882, HDOP:0.700, VDOP:1.747, TDOP:1.671, GDOP:0.865
GPS,PN101,LA40.545419334400,LN21.320010256400,EL641.513000,--UL
--GS,PN101,N 4530313.2795,E 7545371.5251,EL597.3506,--UL
--GT,PN101,SW2105,ST221619000,EW2105,ET221619000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.882, HDOP:0.700, VDOP:1.747, TDOP:1.671, GDOP:0.865
GPS,PN102,LA40.545427793200,LN21.320015811800,EL641.384000,--UL
--GS,PN102,N 4530315.8967,E 7545372.8090,EL597.2216,--UL
--GT,PN102,SW2105,ST221676000,EW2105,ET221676000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.939, HDOP:0.700, VDOP:1.808, TDOP:1.726, GDOP:0.883
GPS,PN103,LA40.545481295200,LN21.315992263000,EL640.688000,--BB
--GS,PN103,N 4530332.3661,E 7545367.1979,EL596.5252,--BB
--GT,PN103,SW2105,ST221865000,EW2105,ET221865000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.914, HDOP:0.700, VDOP:1.781, TDOP:1.698, GDOP:0.883
GPS,PN104,LA40.545445393600,LN21.315975952600,EL641.425000,--UL
--GS,PN104,N 4530321.2686,E 7545363.4491,EL597.2624,--UL
--GT,PN104,SW2105,ST221888000,EW2105,ET221888000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.915, HDOP:0.700, VDOP:1.783, TDOP:1.699, GDOP:0.885
GPS,PN105,LA40.545438146200,LN21.315970735000,EL641.552000,--UL
--GS,PN105,N 4530319.0256,E 7545362.2419,EL597.3894,--UL
--GT,PN105,SW2105,ST221897000,EW2105,ET221897000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.917, HDOP:0.700, VDOP:1.785, TDOP:1.700, GDOP:0.886
GPS,PN106,LA40.545456569200,LN21.315926460400,EL641.514000,--UL
--GS,PN106,N 4530324.6450,E 7545351.8472,EL597.3512,--UL
--GT,PN106,SW2105,ST221915000,EW2105,ET221915000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:4.594, HDOP:0.700, VDOP:4.540, TDOP:3.879, GDOP:2.460
GPS,PN107,LA40.545465178000,LN21.315932546200,EL641.538000,--UL
--GS,PN107,N 4530327.3092,E 7545353.2550,EL597.3752,--UL
--GT,PN107,SW2105,ST221924000,EW2105,ET221924000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.027, HDOP:0.700, VDOP:1.902, TDOP:1.777, GDOP:0.975
GPS,PN108,LA40.545492586600,LN21.315861089200,EL641.613000,--UL
--GS,PN108,N 4530335.6614,E 7545336.4829,EL597.4499,--UL
--GT,PN108,SW2105,ST221943000,EW2105,ET221943000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.966, HDOP:0.700, VDOP:1.837, TDOP:1.748, GDOP:0.900
GPS,PN109,LA40.545483189400,LN21.315856201000,EL641.636000,--UL
--GS,PN109,N 4530332.7557,E 7545335.3568,EL597.4730,--UL
--GT,PN109,SW2105,ST221953000,EW2105,ET221953000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.922, HDOP:0.700, VDOP:1.790, TDOP:1.704, GDOP:0.889
GPS,PN110,LA40.545501599200,LN21.315808868200,EL641.743000,--UL
--GS,PN110,N 4530338.3667,E 7545324.2466,EL597.5798,--UL
--GT,PN110,SW2105,ST221970000,EW2105,ET221970000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:4.578, HDOP:0.700, VDOP:4.524, TDOP:3.866, GDOP:2.452
GPS,PN111,LA40.545509278000,LN21.315815572600,EL641.677000,--UL
--GS,PN111,N 4530340.7449,E 7545325.8009,EL597.5137,--UL
--GT,PN111,SW2105,ST221980000,EW2105,ET221980000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.925, HDOP:0.700, VDOP:1.793, TDOP:1.707, GDOP:0.890
GPS,PN112,LA40.545524363200,LN21.315785806600,EL641.563000,--UL
--GS,PN112,N 4530345.3555,E 7545318.8075,EL597.3996,--UL
--GT,PN112,SW2105,ST221992000,EW2105,ET221992000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.925, HDOP:0.700, VDOP:1.793, TDOP:1.707, GDOP:0.890
GPS,PN113,LA40.545517537000,LN21.315778700200,EL641.702000,--UL
--GS,PN113,N 4530343.2397,E 7545317.1575,EL597.5386,--UL
--GT,PN113,SW2105,ST222002000,EW2105,ET222002000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.925, HDOP:0.700, VDOP:1.793, TDOP:1.707, GDOP:0.890
GPS,PN114,LA40.545539863600,LN21.315753274600,EL641.577000,--UL
--GS,PN114,N 4530350.0902,E 7545311.1661,EL597.4135,--UL
--GT,PN114,SW2105,ST222016000,EW2105,ET222016000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.971, HDOP:0.700, VDOP:1.843, TDOP:1.752, GDOP:0.904
GPS,PN115,LA40.545545668000,LN21.315762404200,EL641.445000,--UL
--GS,PN115,N 4530351.8936,E 7545313.2914,EL597.2814,--UL
--GT,PN115,SW2105,ST222029000,EW2105,ET222029000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.929, HDOP:0.700, VDOP:1.797, TDOP:1.710, GDOP:0.892
GPS,PN116,LA40.545567561400,LN21.315749837800,EL641.331000,--UL
--GS,PN116,N 4530358.6289,E 7545310.3097,EL597.1673,--UL
--GT,PN116,SW2105,ST222041000,EW2105,ET222041000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.064, HDOP:0.800, VDOP:1.903, TDOP:1.846, GDOP:0.924
GPS,PN117,LA40.545564394600,LN21.315736846000,EL641.419000,--UL
--GS,PN117,N 4530357.6335,E 7545307.2757,EL597.2553,--UL

--GT,PN117,SW2105,ST222053000,EW2105,ET222053000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.064, HDOP:0.800, VDOP:1.903, TDOP:1.845, GDOP:0.925
GPS,PN118,LA40.545598769200,LN21.315727691200,EL641.179000,--UL
--GS,PN118,N 4530368.2235,E 7545305.0688,EL597.0151,--UL
--GT,PN118,SW2105,ST222068000,EW2105,ET222068000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.933, HDOP:0.700, VDOP:1.802, TDOP:1.714, GDOP:0.895
GPS,PN119,LA40.545601345600,LN21.315740434600,EL641.069000,--UL
--GS,PN119,N 4530369.0364,E 7545308.0458,EL596.9051,--UL
--GT,PN119,SW2105,ST222076000,EW2105,ET222076000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.933, HDOP:0.700, VDOP:1.802, TDOP:1.714, GDOP:0.895
GPS,PN120,LA40.545605161600,LN21.315743110000,EL640.990000,--UL
--GS,PN120,N 4530370.2173,E 7545308.6646,EL596.8261,--UL
--GT,PN120,SW2105,ST222084000,EW2105,ET222084000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.976, HDOP:0.700, VDOP:1.848, TDOP:1.755, GDOP:0.908
GPS,PN121,LA40.545610724800,LN21.315750769000,EL640.807000,--UL
--GS,PN121,N 4530371.9443,E 7545310.4463,EL596.6430,--UL
--GT,PN121,SW2105,ST222092000,EW2105,ET222092000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.935, HDOP:0.700, VDOP:1.804, TDOP:1.715, GDOP:0.896
GPS,PN122,LA40.545621593200,LN21.315746897200,EL640.790000,--UL
--GS,PN122,N 4530375.2912,E 7545309.5198,EL596.6260,--UL
--GT,PN122,SW2105,ST222101000,EW2105,ET222101000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.935, HDOP:0.700, VDOP:1.804, TDOP:1.715, GDOP:0.896
GPS,PN123,LA40.545622362400,LN21.315740254600,EL640.874000,--UL
--GS,PN123,N 4530375.5190,E 7545307.9641,EL596.7100,--UL
--GT,PN123,SW2105,ST222109000,EW2105,ET222109000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.935, HDOP:0.700, VDOP:1.804, TDOP:1.715, GDOP:0.896
GPS,PN124,LA40.545623498800,LN21.315737215600,EL640.888000,--UL
--GS,PN124,N 4530375.8652,E 7545307.2508,EL596.7240,--UL
--GT,PN124,SW2105,ST222116000,EW2105,ET222116000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.935, HDOP:0.700, VDOP:1.804, TDOP:1.715, GDOP:0.896
GPS,PN125,LA40.545622251400,LN21.315724214800,EL640.947000,--UL
--GS,PN125,N 4530375.4618,E 7545304.2111,EL596.7829,--UL
--GT,PN125,SW2105,ST222124000,EW2105,ET222124000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.938, HDOP:0.700, VDOP:1.807, TDOP:1.717, GDOP:0.898
GPS,PN126,LA40.545656162800,LN21.315712335400,EL640.773000,--UL
--GS,PN126,N 4530385.9051,E 7545301.3676,EL596.6087,--UL
--GT,PN126,SW2105,ST222138000,EW2105,ET222138000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.980, HDOP:0.700, VDOP:1.852, TDOP:1.759, GDOP:0.909
GPS,PN127,LA40.545659633200,LN21.315724162600,EL640.743000,--UL
--GS,PN127,N 4530386.9924,E 7545304.1285,EL596.5787,--UL
--GT,PN127,SW2105,ST222148000,EW2105,ET222148000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.939, HDOP:0.700, VDOP:1.808, TDOP:1.718, GDOP:0.898
GPS,PN128,LA40.545711566200,LN21.315691374400,EL640.593000,--UL
--GS,PN128,N 4530402.9647,E 7545296.3585,EL596.4284,--UL
--GT,PN128,SW2105,ST222165000,EW2105,ET222165000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.941, HDOP:0.700, VDOP:1.810, TDOP:1.720, GDOP:0.899
GPS,PN129,LA40.545706088200,LN21.315679634800,EL640.631000,--UL
--GS,PN129,N 4530401.2582,E 7545293.6219,EL596.4664,--UL
--GT,PN129,SW2105,ST222174000,EW2105,ET222174000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.967, HDOP:0.700, VDOP:1.838, TDOP:1.748, GDOP:0.902
GPS,PN130,LA40.545746503600,LN21.315651047800,EL640.538000,--UL
--GS,PN130,N 4530413.6838,E 7545286.8567,EL596.3731,--UL
--GT,PN130,SW2105,ST222325000,EW2105,ET222325000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.593, HDOP:0.600, VDOP:1.476, TDOP:1.446, GDOP:0.670
GPS,PN131,LA40.545752250400,LN21.315661798600,EL640.516000,--UL
--GS,PN131,N 4530415.4718,E 7545289.3615,EL596.3511,--UL
--GT,PN131,SW2105,ST222338000,EW2105,ET222338000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.593, HDOP:0.600, VDOP:1.476, TDOP:1.446, GDOP:0.670
GPS,PN132,LA40.545782270800,LN21.315658094800,EL640.059000,--DB
--GS,PN132,N 4530424.7266,E 7545288.4383,EL595.8939,--DB
--GT,PN132,SW2105,ST222361000,EW2105,ET222361000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.596, HDOP:0.600, VDOP:1.479, TDOP:1.448, GDOP:0.671
GPS,PN133,LA40.545813875800,LN21.315608608600,EL640.346000,--UL
--GS,PN133,N 4530434.4047,E 7545276.7995,EL596.1807,--UL
--GT,PN133,SW2105,ST222383000,EW2105,ET222383000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.884, HDOP:0.700, VDOP:1.749, TDOP:1.682, GDOP:0.849
GPS,PN134,LA40.545807887200,LN21.315597414400,EL640.411000,--UL
--GS,PN134,N 4530432.5415,E 7545274.1915,EL596.2457,--UL
--GT,PN134,SW2105,ST222394000,EW2105,ET222394000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.884, HDOP:0.700, VDOP:1.749, TDOP:1.682, GDOP:0.849
GPS,PN135,LA40.545853760800,LN21.315546888400,EL640.490000,--UL
--GS,PN135,N 4530446.6194,E 7545262.2826,EL596.3243,--UL
--GT,PN135,SW2105,ST222439000,EW2105,ET222439000
--HSDV:0.078, VSDV:0.120, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.600, HDOP:0.600, VDOP:1.483, TDOP:1.451, GDOP:0.674
GPS,PN136,LA40.545860191600,LN21.315556495600,EL640.394000,--UL

--GS,PN136,N 4530448.6168,E 7545264.5185,EL596.2283,--UL
--GT,PN136,SW2105,ST222451000,EW2105,ET222451000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.600, HDOP:0.600, VDOP:1.483, TDOP:1.451, GDOP:0.674
GPS,PN137,LA40.545888352600,LN21.315541116400,EL640.506000,--BB
--GS,PN137,N 4530457.2813,E 7545260.8669,EL596.3401,--BB
--GT,PN137,SW2105,ST222470000,EW2105,ET222470000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.859, HDOP:0.600, VDOP:1.760, TDOP:1.651, GDOP:0.856
GPS,PN138,LA40.545923081800,LN21.315463954000,EL640.421000,--UL
--GS,PN138,N 4530467.8837,E 7545242.7465,EL596.2548,--UL
--GT,PN138,SW2105,ST222496000,EW2105,ET222496000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.605, HDOP:0.600, VDOP:1.489, TDOP:1.456, GDOP:0.677
GPS,PN139,LA40.545929502400,LN21.315472540600,EL640.288000,--UL
--GS,PN139,N 4530469.8764,E 7545244.7436,EL596.1218,--UL
--GT,PN139,SW2105,ST222505000,EW2105,ET222505000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.605, HDOP:0.600, VDOP:1.489, TDOP:1.456, GDOP:0.677
GPS,PN140,LA40.545975748600,LN21.315415438600,EL639.994000,--UL
--GS,PN140,N 4530484.0599,E 7545231.2954,EL595.8274,--UL
--GT,PN140,SW2105,ST222525000,EW2105,ET222525000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.938, HDOP:0.700, VDOP:1.807, TDOP:1.732, GDOP:0.870
GPS,PN141,LA40.545968287600,LN21.315403736800,EL640.122000,--UL
--GS,PN141,N 4530481.7418,E 7545228.5714,EL595.9554,--UL
--GT,PN141,SW2105,ST222534000,EW2105,ET222534000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.960, HDOP:0.700, VDOP:1.831, TDOP:1.736, GDOP:0.911
GPS,PN142,LA40.545957234400,LN21.315405299800,EL640.260000,--UL
--GS,PN142,N 4530478.3346,E 7545228.9579,EL596.0935,--UL
--GT,PN142,SW2105,ST222542000,EW2105,ET222542000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.683, HDOP:0.700, VDOP:1.530, TDOP:1.526, GDOP:0.709
GPS,PN143,LA40.545946389400,LN21.315401495200,EL640.597000,--UL
--GS,PN143,N 4530474.9840,E 7545228.0880,EL596.4305,--UL
--GT,PN143,SW2105,ST222551000,EW2105,ET222551000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.683, HDOP:0.700, VDOP:1.530, TDOP:1.526, GDOP:0.709
GPS,PN144,LA40.545940037800,LN21.315414393400,EL640.529000,--UL
--GS,PN144,N 4530473.0432,E 7545231.1180,EL596.3626,--UL
--GT,PN144,SW2105,ST222559000,EW2105,ET222559000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.721, HDOP:0.700, VDOP:1.572, TDOP:1.568, GDOP:0.710
GPS,PN145,LA40.545946063600,LN21.315426910600,EL640.284000,--UL
--GS,PN145,N 4530474.9197,E 7545234.0355,EL596.1176,--UL
--GT,PN145,SW2105,ST222568000,EW2105,ET222568000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.962, HDOP:0.700, VDOP:1.833, TDOP:1.738, GDOP:0.911
GPS,PN146,LA40.545945577600,LN21.315433931800,EL640.281000,--UL
--GS,PN146,N 4530474.7798,E 7545235.6793,EL596.1146,--UL
--GT,PN146,SW2105,ST222576000,EW2105,ET222576000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.962, HDOP:0.700, VDOP:1.833, TDOP:1.738, GDOP:0.911
GPS,PN147,LA40.545920398600,LN21.315424333600,EL640.751000,--BB
--GS,PN147,N 4530466.9995,E 7545233.4808,EL596.5847,--BB
--GT,PN147,SW2105,ST222594000,EW2105,ET222594000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.001, HDOP:0.800, VDOP:1.834, TDOP:1.792, GDOP:0.891
GPS,PN148,LA40.545949846000,LN21.315394333000,EL640.687000,--UL
--GS,PN148,N 4530476.0400,E 7545226.4057,EL596.5205,--UL
--GT,PN148,SW2105,ST222631000,EW2105,ET222631000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.685, HDOP:0.700, VDOP:1.533, TDOP:1.528, GDOP:0.711
GPS,PN148,LA40.545949787200,LN21.315394445200,EL640.667000,--TP
--GS,PN148,N 4530476.0220,E 7545226.4320,EL596.5005,--TP
--GT,PN148,SW2105,ST222660000,EW2105,ET222660000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.686, HDOP:0.700, VDOP:1.534, TDOP:1.529, GDOP:0.711
GPS,PN149,LA40.545961103200,LN21.315398536600,EL640.399000,--TP
--GS,PN149,N 4530479.5183,E 7545227.3681,EL596.2324,--TP
--GT,PN149,SW2105,ST222675000,EW2105,ET222675000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.985, HDOP:0.700, VDOP:1.858, TDOP:1.754, GDOP:0.931
GPS,PN150,LA40.545968583400,LN21.315395841400,EL640.280000,--TP
--GS,PN150,N 4530481.8218,E 7545226.7234,EL596.1134,--TP
--GT,PN150,SW2105,ST222685000,EW2105,ET222685000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.123, HDOP:0.700, VDOP:2.004, TDOP:1.849, GDOP:1.042
GPS,PN151,LA40.550001927200,LN21.315413296600,EL639.722000,--DB
--GS,PN151,N 4530492.1319,E 7545230.7450,EL595.5552,--DB
--GT,PN151,SW2105,ST222703000,EW2105,ET222703000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.009, HDOP:0.800, VDOP:1.843, TDOP:1.824, GDOP:0.843
--DT05-13-2020
--TM10:39:55
--User Defined: MKD_SKOPJE
--Equipment: Stonex, S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A   NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None

--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN152,LA40.550420995400,LN21.313822142200,EL648.895000,--UL-TP
--GS,PN152,N 4530619.1362,E 7544857.6534,EL604.7231,--UL-TP
--GT,PN152,SW2105,ST290760000,EW2105,ET290760000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.826, HDOP:0.700, VDOP:1.686, TDOP:1.665, GDOP:0.749
GPS,PN153,LA40.550411649800,LN21.313869887200,EL648.822000,--UL-TP
--GS,PN153,N 4530618.5600,E 7544870.4293,EL604.7311,--UL-TP
--GT,PN153,SW2105,ST290813000,EW2105,ET290813000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.824, HDOP:0.700, VDOP:1.684, TDOP:1.663, GDOP:0.749
GPS,PN154,LA40.550369012000,LN21.314023372000,EL648.123000,--UL-TP
--GS,PN154,N 4530605.6265,E 7544906.4218,EL604.0335,--UL-TP
--GT,PN154,SW2105,ST290842000,EW2105,ET290842000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.821, HDOP:0.700, VDOP:1.681, TDOP:1.660, GDOP:0.749
GPS,PN155,LA40.550353031000,LN21.314070889000,EL647.790000,--UL-TP
--GS,PN155,N 4530600.7647,E 7544917.5698,EL603.7009,--UL-TP
--GT,PN155,SW2105,ST290855000,EW2105,ET290855000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.821, HDOP:0.700, VDOP:1.681, TDOP:1.660, GDOP:0.749
GPS,PN156,LA40.550338485200,LN21.314115560800,EL647.408000,--UL-TP
--GS,PN156,N 4530596.3416,E 7544928.0495,EL603.3193,--UL-TP
--GT,PN156,SW2105,ST290877000,EW2105,ET290877000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.821, HDOP:0.700, VDOP:1.681, TDOP:1.660, GDOP:0.749
GPS,PN157,LA40.550338361000,LN21.314117566600,EL647.414000,--UL-TP
--GS,PN157,N 4530596.3062,E 7544928.5191,EL603.3253,--UL-TP
--GT,PN157,SW2105,ST290896000,EW2105,ET290896000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.817, HDOP:0.700, VDOP:1.677, TDOP:1.656, GDOP:0.748
GPS,PN158,LA40.550339342600,LN21.314119354000,EL647.388000,--UL-TP
--GS,PN158,N 4530596.6115,E 7544928.9354,EL603.2993,--UL-TP
--GT,PN158,SW2105,ST290908000,EW2105,ET290908000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.817, HDOP:0.700, VDOP:1.677, TDOP:1.656, GDOP:0.748
GPS,PN159,LA40.550340785600,LN21.314119664800,EL647.339000,--UL-TP
--GS,PN159,N 4530597.0570,E 7544929.0055,EL603.2503,--UL-TP
--GT,PN159,SW2105,ST290915000,EW2105,ET290915000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.817, HDOP:0.700, VDOP:1.677, TDOP:1.656, GDOP:0.748
GPS,PN160,LA40.550248636400,LN21.314307207400,EL645.427000,--UL
--GS,PN160,N 4530568.9004,E 7544973.0601,EL601.3400,--UL
--GT,PN160,SW2105,ST290977000,EW2105,ET290977000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.722, HDOP:0.700, VDOP:1.573, TDOP:1.583, GDOP:0.676
GPS,PN161,LA40.550221493600,LN21.314383328800,EL644.635000,--UL
--GS,PN161,N 4530560.6366,E 7544990.9222,EL600.5486,--UL
--GT,PN161,SW2105,ST291003000,EW2105,ET291003000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.722, HDOP:0.700, VDOP:1.573, TDOP:1.583, GDOP:0.676
GPS,PN162,LA40.550198720000,LN21.314449238200,EL644.076000,--UL
--GS,PN162,N 4530553.7059,E 7545006.3867,EL599.9902,--UL
--GT,PN162,SW2105,ST291020000,EW2105,ET291020000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.847, HDOP:0.700, VDOP:1.709, TDOP:1.679, GDOP:0.770
GPS,PN163,LA40.550214030200,LN21.314470780000,EL643.884000,--UL-TP
--GS,PN163,N 4530558.4592,E 7545011.3984,EL599.7983,--UL-TP
--GT,PN163,SW2105,ST291037000,EW2105,ET291037000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.915, HDOP:0.700, VDOP:1.782, TDOP:1.750, GDOP:0.776
GPS,PN164,LA40.550218407200,LN21.314473536400,EL643.908000,--TP
--GS,PN164,N 4530559.8132,E 7545012.0351,EL599.8224,--TP
--GT,PN164,SW2105,ST291052000,EW2105,ET291052000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.850, HDOP:0.700, VDOP:1.712, TDOP:1.672, GDOP:0.790
GPS,PN165,LA40.550229656600,LN21.314423788000,EL644.359000,--UL-TP
--GS,PN165,N 4530563.2122,E 7545000.3736,EL600.2729,--UL-TP
--GT,PN165,SW2105,ST291073000,EW2105,ET291073000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.717, HDOP:0.700, VDOP:1.568, TDOP:1.578, GDOP:0.676
GPS,PN166,LA40.550231597600,LN21.314421305200,EL644.340000,--UL-TP
--GS,PN166,N 4530563.8074,E 7544999.7891,EL600.2539,--UL-TP
--GT,PN166,SW2105,ST291082000,EW2105,ET291082000
--HSDV:0.042, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.717, HDOP:0.700, VDOP:1.568, TDOP:1.578, GDOP:0.676
GPS,PN167,LA40.550237438600,LN21.314417656000,EL644.437000,--UL-TP
--GS,PN167,N 4530565.6038,E 7544998.9242,EL600.3509,--UL-TP
--GT,PN167,SW2105,ST291090000,EW2105,ET291090000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.717, HDOP:0.700, VDOP:1.568, TDOP:1.578, GDOP:0.676
GPS,PN168,LA40.550186243600,LN21.314486483200,EL643.776000,--UL
--GS,PN168,N 4530549.9107,E 7545015.1249,EL599.6905,--UL
--GT,PN168,SW2105,ST291440000,EW2105,ET291440000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.836, HDOP:0.700, VDOP:1.697, TDOP:1.690, GDOP:0.717
GPS,PN169,LA40.550165604200,LN21.314566657600,EL643.084000,--UL
--GS,PN169,N 4530543.6588,E 7545033.9232,EL598.9992,--UL

--GT,PN169,SW2105,ST291462000,EW2105,ET291462000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.895, HDOP:1.000, VDOP:1.610, TDOP:1.763, GDOP:0.695
GPS,PN170,LA40.550148255200,LN21.314631199600,EL642.434000,--UL
--GS,PN170,N 4530538.3995,E 7545049.0576,EL598.3498,--UL
--GT,PN170,SW2105,ST291480000,EW2105,ET291480000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.611, TDOP:1.613, GDOP:0.696
GPS,PN171,LA40.550132433800,LN21.314700806200,EL641.781000,--UL-TP
--GS,PN171,N 4530533.6187,E 7545065.3742,EL597.6973,--UL-TP
--GT,PN171,SW2105,ST291500000,EW2105,ET291500000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.611, TDOP:1.613, GDOP:0.696
GPS,PN172,LA40.550121801200,LN21.314749052800,EL641.518000,--UL-TP
--GS,PN172,N 4530530.4080,E 7545076.6831,EL597.4348,--UL-TP
--GT,PN172,SW2105,ST291522000,EW2105,ET291522000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.697
GPS,PN173,LA40.550111038400,LN21.314802996400,EL641.231000,--UL-TP
--GS,PN173,N 4530527.1652,E 7545089.3253,EL597.1482,--UL-TP
--GT,PN173,SW2105,ST291551000,EW2105,ET291551000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.697
GPS,PN174,LA40.550109614600,LN21.314806234000,EL641.280000,--UL-TP
--GS,PN174,N 4530526.7307,E 7545090.0855,EL597.1972,--UL-TP
--GT,PN174,SW2105,ST291557000,EW2105,ET291557000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.697
GPS,PN175,LA40.550107365200,LN21.314807664400,EL641.302000,--TP
--GS,PN175,N 4530526.0389,E 7545090.4245,EL597.2193,--TP
--GT,PN175,SW2105,ST291563000,EW2105,ET291563000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.697
GPS,PN176,LA40.550104586600,LN21.314807135800,EL641.287000,--TP
--GS,PN176,N 4530525.1810,E 7545090.3060,EL597.2043,--TP
--GT,PN176,SW2105,ST291569000,EW2105,ET291569000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.697
GPS,PN177,LA40.550115828800,LN21.314749364800,EL641.627000,--TP
--GS,PN177,N 4530528.5662,E 7545076.7674,EL597.5438,--TP
--GT,PN177,SW2105,ST291590000,EW2105,ET291590000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.697
GPS,PN178,LA40.550127543800,LN21.314697320800,EL641.884000,--TP
--GS,PN178,N 4530532.1054,E 7545064.5679,EL597.8003,--TP
--GT,PN178,SW2105,ST291626000,EW2105,ET291626000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.613, GDOP:0.698
GPS,PN179,LA40.550139407000,LN21.314648722600,EL642.332000,--TP
--GS,PN179,N 4530535.6953,E 7545053.1743,EL598.2479,--TP
--GT,PN179,SW2105,ST291678000,EW2105,ET291678000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.810, HDOP:0.700, VDOP:1.669, TDOP:1.648, GDOP:0.748
GPS,PN180,LA40.550141435000,LN21.314651725600,EL642.286000,--TP
--GS,PN180,N 4530536.3251,E 7545053.8732,EL598.2019,--TP
--GT,PN180,SW2105,ST291686000,EW2105,ET291686000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.612, GDOP:0.699
GPS,PN181,LA40.550142744200,LN21.314655250600,EL642.150000,--UL-TP
--GS,PN181,N 4530536.7340,E 7545054.6955,EL598.0660,--UL-TP
--GT,PN181,SW2105,ST291701000,EW2105,ET291701000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.612, GDOP:0.699
GPS,PN182,LA40.550105790200,LN21.314834787400,EL641.013000,--UL
--GS,PN182,N 4530525.5918,E 7545096.7738,EL596.9305,--UL
--GT,PN182,SW2105,ST291869000,EW2105,ET291869000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.567, HDOP:0.600, VDOP:1.448, TDOP:1.427, GDOP:0.648
GPS,PN183,LA40.550102114600,LN21.314855189800,EL640.967000,--UL-TP
--GS,PN183,N 4530524.4872,E 7545101.5545,EL596.8847,--UL-TP
--GT,PN183,SW2105,ST291885000,EW2105,ET291885000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.609, HDOP:0.700, VDOP:1.449, TDOP:1.473, GDOP:0.649
GPS,PN184,LA40.550097843800,LN21.314848772200,EL641.103000,--TP
--GS,PN184,N 4530523.1607,E 7545100.0610,EL597.0206,--TP
--GT,PN184,SW2105,ST291898000,EW2105,ET291898000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.568, HDOP:0.600, VDOP:1.449, TDOP:1.428, GDOP:0.649
GPS,PN185,LA40.550090533400,LN21.314896001800,EL640.932000,--TP
--GS,PN185,N 4530520.9733,E 7545111.1257,EL596.8500,--TP
--GT,PN185,SW2105,ST291911000,EW2105,ET291911000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.655, HDOP:0.800, VDOP:1.449, TDOP:1.523, GDOP:0.649
GPS,PN186,LA40.550096177000,LN21.314896633000,EL640.901000,--UL-TP
--GS,PN186,N 4530522.7150,E 7545111.2628,EL596.8190,--UL-TP
--GT,PN186,SW2105,ST291925000,EW2105,ET291925000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.568, HDOP:0.600, VDOP:1.449, TDOP:1.428, GDOP:0.649
GPS,PN187,LA40.550092677800,LN21.314931107800,EL640.670000,--UL-TP
--GS,PN187,N 4530521.6849,E 7545119.3359,EL596.5883,--UL-TP
--GT,PN187,SW2105,ST291936000,EW2105,ET291936000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.090, HDOP:0.700, VDOP:1.969, TDOP:1.913, GDOP:0.842
GPS,PN188,LA40.550087100200,LN21.314930834800,EL640.777000,--TP

--GS,PN188,N 4530519.9641,E 7545119.2825,EL596.6953,--TP
--GT,PN188,SW2105,ST291948000,EW2105,ET291948000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.764, HDOP:0.700, VDOP:1.619, TDOP:1.614, GDOP:0.712
GPS,PN189,LA40.550085808400,LN21.314971192600,EL640.564000,--UL-TP
--GS,PN189,N 4530519.6234,E 7545128.7281,EL596.4827,--UL-TP
--GT,PN189,SW2105,ST291968000,EW2105,ET291968000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.728, HDOP:0.600, VDOP:1.620, TDOP:1.574, GDOP:0.713
GPS,PN190,LA40.550089370000,LN21.314968039000,EL640.528000,--UL-TP
--GS,PN190,N 4530520.7175,E 7545127.9835,EL596.4466,--UL-TP
--GT,PN190,SW2105,ST291974000,EW2105,ET291974000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.728, HDOP:0.600, VDOP:1.620, TDOP:1.574, GDOP:0.713
GPS,PN191,LA40.550091753800,LN21.314964458800,EL640.487000,--UL-TP
--GS,PN191,N 4530521.4476,E 7545127.1412,EL596.4056,--UL-TP
--GT,PN191,SW2105,ST291980000,EW2105,ET291980000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.569, HDOP:0.600, VDOP:1.450, TDOP:1.428, GDOP:0.650
GPS,PN192,LA40.550091616400,LN21.315002675800,EL640.379000,--UL-TP
--GS,PN192,N 4530521.4599,E 7545136.0837,EL596.2979,--UL-TP
--GT,PN192,SW2105,ST291991000,EW2105,ET291991000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.767, HDOP:0.700, VDOP:1.622, TDOP:1.616, GDOP:0.714
GPS,PN193,LA40.550086154600,LN21.314997856000,EL640.464000,--UL-TP
--GS,PN193,N 4530519.7683,E 7545134.9662,EL596.3829,--UL-TP
--GT,PN193,SW2105,ST291998000,EW2105,ET291998000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.095, HDOP:0.700, VDOP:1.975, TDOP:1.917, GDOP:0.845
GPS,PN194,LA40.550079909200,LN21.314991113800,EL640.499000,--UL
--GS,PN194,N 4530517.8322,E 7545133.4004,EL596.4178,--UL
--GT,PN194,SW2105,ST292013000,EW2105,ET292013000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.132, HDOP:0.800, VDOP:1.976, TDOP:1.957, GDOP:0.846
GPS,PN195,LA40.550077262000,LN21.314973767200,EL640.564000,--UL
--GS,PN195,N 4530516.9909,E 7545129.3466,EL596.4827,--UL
--GT,PN195,SW2105,ST292024000,EW2105,ET292024000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.732, HDOP:0.600, VDOP:1.625, TDOP:1.577, GDOP:0.716
GPS,PN196,LA40.550094429200,LN21.315034540000,EL640.311000,--UL-TP
--GS,PN196,N 4530522.3731,E 7545143.5341,EL596.2302,--UL-TP
--GT,PN196,SW2105,ST292069000,EW2105,ET292069000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.772, HDOP:0.700, VDOP:1.628, TDOP:1.620, GDOP:0.718
GPS,PN197,LA40.550100039200,LN21.315077130400,EL640.160000,--UL-TP
--GS,PN197,N 4530524.1645,E 7545153.4890,EL596.0795,--UL-TP
--GT,PN197,SW2105,ST292081000,EW2105,ET292081000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.148, HDOP:0.700, VDOP:2.031, TDOP:1.955, GDOP:0.891
GPS,PN198,LA40.550109762200,LN21.315127032400,EL639.852000,--UL-TP
--GS,PN198,N 4530527.2350,E 7545165.1469,EL595.7719,--UL-TP
--GT,PN198,SW2105,ST292094000,EW2105,ET292094000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.207, HDOP:0.800, VDOP:2.057, TDOP:2.017, GDOP:0.895
GPS,PN199,LA40.550115023600,LN21.315148106200,EL639.783000,--UL-TP
--GS,PN199,N 4530528.8881,E 7545170.0679,EL595.7031,--UL-TP
--GT,PN199,SW2105,ST292104000,EW2105,ET292104000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.138, HDOP:0.800, VDOP:1.983, TDOP:1.962, GDOP:0.850
GPS,PN200,LA40.550122026800,LN21.315167153800,EL639.624000,--UL-TP
--GS,PN200,N 4530531.0755,E 7545174.5115,EL595.5442,--UL-TP
--GT,PN200,SW2105,ST292113000,EW2105,ET292113000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.104, HDOP:0.700, VDOP:1.984, TDOP:1.925, GDOP:0.850
GPS,PN201,LA40.550124252200,LN21.315174531400,EL639.613000,--UL-TP
--GS,PN201,N 4530531.7725,E 7545176.2335,EL595.5333,--UL-TP
--GT,PN201,SW2105,ST292120000,EW2105,ET292120000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.139, HDOP:0.800, VDOP:1.984, TDOP:1.963, GDOP:0.851
GPS,PN202,LA40.550124999200,LN21.315181181800,EL639.586000,--UL-TP
--GS,PN202,N 4530532.0125,E 7545177.7882,EL595.5064,--UL-TP
--GT,PN202,SW2105,ST292128000,EW2105,ET292128000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.104, HDOP:0.700, VDOP:1.984, TDOP:1.924, GDOP:0.851
GPS,PN203,LA40.550124601400,LN21.315186440200,EL639.551000,--UL-TP
--GS,PN203,N 4530531.8973,E 7545179.0193,EL595.4714,--UL-TP
--GT,PN203,SW2105,ST292135000,EW2105,ET292135000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.777, HDOP:0.700, VDOP:1.633, TDOP:1.624, GDOP:0.721
GPS,PN204,LA40.550122311800,LN21.315190876000,EL639.547000,--UL-TP
--GS,PN204,N 4530531.1974,E 7545180.0615,EL595.4674,--UL-TP
--GT,PN204,SW2105,ST292143000,EW2105,ET292143000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.778, HDOP:0.700, VDOP:1.634, TDOP:1.625, GDOP:0.721
GPS,PN205,LA40.550112034400,LN21.315155574400,EL639.809000,--TP
--GS,PN205,N 4530527.9767,E 7545171.8209,EL595.7292,--TP
--GT,PN205,SW2105,ST292164000,EW2105,ET292164000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.802, HDOP:0.700, VDOP:1.660, TDOP:1.639, GDOP:0.747
GPS,PN206,LA40.550102618600,LN21.315120088000,EL640.051000,--TP
--GS,PN206,N 4530525.0216,E 7545163.5355,EL595.9709,--TP
--GT,PN206,SW2105,ST292176000,EW2105,ET292176000
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.532, HDOP:0.800, VDOP:2.402, TDOP:2.279, GDOP:1.102

GPS,PN207,LA40.550095807400,LN21.315083830000,EL640.244000,--TP
--GS,PN207,N 4530522.8688,E 7545155.0645,EL596.1636,--TP
--GT,PN207,SW2105,ST292219000,EW2105,ET292219000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.823, HDOP:0.800, VDOP:1.638, TDOP:1.673, GDOP:0.724
GPS,PN208,LA40.550089204400,LN21.315034901200,EL640.441000,--TP
--GS,PN208,N 4530520.7620,E 7545143.6284,EL596.3602,--TP
--GT,PN208,SW2105,ST292234000,EW2105,ET292234000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.461, HDOP:0.700, VDOP:2.359, TDOP:2.220, GDOP:1.062
GPS,PN209,LA40.550084876000,LN21.315032815000,EL640.703000,--DB
--GS,PN209,N 4530519.4239,E 7545143.1485,EL596.6222,--DB
--GT,PN209,SW2105,ST292250000,EW2105,ET292250000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.871, HDOP:0.900, VDOP:1.640, TDOP:1.725, GDOP:0.725
GPS,PN210,LA40.550120730200,LN21.315197134600,EL639.609000,--UL-TP
--GS,PN210,N 4530530.7185,E 7545181.5289,EL595.5295,--UL-TP
--GT,PN210,SW2105,ST292296000,EW2105,ET292296000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.786, HDOP:0.700, VDOP:1.643, TDOP:1.631, GDOP:0.727
GPS,PN211,LA40.550120812400,LN21.315197167600,EL639.615000,--TP
--GS,PN211,N 4530530.7439,E 7545181.5365,EL595.5355,--TP
--GT,PN211,SW2105,ST292307000,EW2105,ET292307000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.786, HDOP:0.700, VDOP:1.643, TDOP:1.631, GDOP:0.727
GPS,PN212,LA40.550118996200,LN21.315195619000,EL639.662000,--TP
--GS,PN212,N 4530530.1815,E 7545181.1776,EL595.5825,--TP
--GT,PN212,SW2105,ST292315000,EW2105,ET292315000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.786, HDOP:0.700, VDOP:1.643, TDOP:1.631, GDOP:0.727
GPS,PN213,LA40.550116572200,LN21.315193240600,EL639.655000,--TP
--GS,PN213,N 4530529.4304,E 7545180.6257,EL595.5755,--TP
--GT,PN213,SW2105,ST292322000,EW2105,ET292322000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.207, HDOP:0.900, VDOP:2.015, TDOP:2.033, GDOP:0.858
GPS,PN214,LA40.550108549600,LN21.315211173400,EL639.689000,--TP
--GS,PN214,N 4530526.9814,E 7545184.8368,EL595.6096,--TP
--GT,PN214,SW2105,ST292331000,EW2105,ET292331000
--HSDV:0.078, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.979, HDOP:1.100, VDOP:1.645, TDOP:1.840, GDOP:0.728
GPS,PN215,LA40.550111939600,LN21.315216493000,EL639.598000,--UL-TP
--GS,PN215,N 4530528.0347,E 7545186.0751,EL595.5187,--UL-TP
--GT,PN215,SW2105,ST292346000,EW2105,ET292346000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.789, HDOP:0.700, VDOP:1.646, TDOP:1.633, GDOP:0.729
GPS,PN216,LA40.550091727400,LN21.315248787400,EL639.599000,--UL-TP
--GS,PN216,N 4530521.8464,E 7545193.6696,EL595.5200,--UL-TP
--GT,PN216,SW2105,ST292358000,EW2105,ET292358000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.476, HDOP:0.800, VDOP:2.343, TDOP:2.240, GDOP:1.055
GPS,PN217,LA40.550088914000,LN21.315243128800,EL639.710000,--TP
--GS,PN217,N 4530520.9705,E 7545192.3509,EL595.6309,--TP
--GT,PN217,SW2105,ST292371000,EW2105,ET292371000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.843, HDOP:0.700, VDOP:1.705, TDOP:1.673, GDOP:0.773
GPS,PN218,LA40.550046171200,LN21.315296764600,EL639.836000,--TP
--GS,PN218,N 4530507.8631,E 7545204.9815,EL595.7574,--TP
--GT,PN218,SW2105,ST292389000,EW2105,ET292389000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.791, HDOP:0.700, VDOP:1.649, TDOP:1.636, GDOP:0.730
GPS,PN219,LA40.550050340000,LN21.315301670800,EL639.706000,--UL-TP
--GS,PN219,N 4530509.1561,E 7545206.1216,EL595.6274,--UL-TP
--GT,PN219,SW2105,ST292402000,EW2105,ET292402000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.791, HDOP:0.700, VDOP:1.649, TDOP:1.636, GDOP:0.730
GPS,PN220,LA40.550035013600,LN21.315290478400,EL640.084000,--DB
--GS,PN220,N 4530504.4125,E 7545203.5317,EL596.0054,--DB
--GT,PN220,SW2105,ST292425000,EW2105,ET292425000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.791, HDOP:0.700, VDOP:1.649, TDOP:1.636, GDOP:0.730
GPS,PN221,LA40.550015490800,LN21.315318043600,EL640.239000,--DB
--GS,PN221,N 4530498.4301,E 7545210.0184,EL596.1606,--DB
--GT,PN221,SW2105,ST292437000,EW2105,ET292437000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.835, HDOP:0.800, VDOP:1.651, TDOP:1.683, GDOP:0.731
GPS,PN222,LA40.550005403000,LN21.315349167400,EL639.989000,--TP
--GS,PN222,N 4530495.3631,E 7545217.3200,EL595.9109,--TP
--GT,PN222,SW2105,ST292454000,EW2105,ET292454000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.794, HDOP:0.700, VDOP:1.652, TDOP:1.638, GDOP:0.732
GPS,PN223,LA40.550009360600,LN21.315353293600,EL639.883000,--UL-TP
--GS,PN223,N 4530496.5898,E 7545218.2780,EL595.8049,--UL-TP
--GT,PN223,SW2105,ST292469000,EW2105,ET292469000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.055, HDOP:0.800, VDOP:1.893, TDOP:1.856, GDOP:0.883
GPS,PN224,LA40.545972371800,LN21.315400138600,EL640.074000,--UL-TP
--GS,PN224,N 4530485.2475,E 7545229.3089,EL595.9964,--UL-TP
--GT,PN224,SW2105,ST292494000,EW2105,ET292494000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.796, HDOP:0.700, VDOP:1.654, TDOP:1.640, GDOP:0.733
GPS,PN225,LA40.545969025600,LN21.315403205800,EL640.087000,--UL-TP
--GS,PN225,N 4530484.2198,E 7545230.0329,EL596.0094,--UL-TP
--GT,PN225,SW2105,ST292501000,EW2105,ET292501000

--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.796, HDOP:0.700, VDOP:1.654, TDOP:1.640, GDOP:0.733
GPS,PN226,LA40.545964896400,LN21.315405055000,EL640.121000,--UL-TP
--GS,PN226,N 4530482.9488,E 7545230.4733,EL596.0434,--UL-TP
--GT,PN226,SW2105,ST292508000,EW2105,ET292508000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.796, HDOP:0.700, VDOP:1.654, TDOP:1.640, GDOP:0.733
GPS,PN227,LA40.545959894200,LN21.315405671800,EL640.176000,--UL-TP
--GS,PN227,N 4530481.4067,E 7545230.6271,EL596.0984,--UL-TP
--GT,PN227,SW2105,ST292515000,EW2105,ET292515000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.796, HDOP:0.700, VDOP:1.654, TDOP:1.640, GDOP:0.733
GPS,PN228,LA40.545953962000,LN21.315404363800,EL640.339000,--UL-TP
--GS,PN228,N 4530479.5750,E 7545230.3323,EL596.2614,--UL-TP
--GT,PN228,SW2105,ST292523000,EW2105,ET292523000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.796, HDOP:0.700, VDOP:1.654, TDOP:1.640, GDOP:0.733
GPS,PN229,LA40.545946588000,LN21.315401020000,EL640.513000,--UL-TP
--GS,PN229,N 4530477.2957,E 7545229.5638,EL596.4354,--UL-TP
--GT,PN229,SW2105,ST292531000,EW2105,ET292531000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.796, HDOP:0.700, VDOP:1.654, TDOP:1.640, GDOP:0.733
GPS,PN230,LA40.545947594800,LN21.315398168200,EL640.567000,--TP
--GS,PN230,N 4530477.6021,E 7545228.8946,EL596.4894,--TP
--GT,PN230,SW2105,ST292545000,EW2105,ET292545000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.921, HDOP:0.700, VDOP:1.789, TDOP:1.746, GDOP:0.801
GPS,PN231,LA40.545948835000,LN21.315394530400,EL640.613000,--TP
--GS,PN231,N 4530477.9795,E 7545228.0411,EL596.5354,--TP
--GT,PN231,SW2105,ST292552000,EW2105,ET292552000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.921, HDOP:0.700, VDOP:1.789, TDOP:1.746, GDOP:0.801
GPS,PN232,LA40.545959404000,LN21.315398841400,EL640.373000,--TP
--GS,PN232,N 4530481.2457,E 7545229.0298,EL596.2954,--TP
--GT,PN232,SW2105,ST292561000,EW2105,ET292561000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.886, HDOP:0.700, VDOP:1.751, TDOP:1.715, GDOP:0.784
GPS,PN233,LA40.545963352600,LN21.315398424400,EL640.256000,--TP
--GS,PN233,N 4530482.4631,E 7545228.9248,EL596.1784,--TP
--GT,PN233,SW2105,ST292568000,EW2105,ET292568000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.799, HDOP:0.700, VDOP:1.657, TDOP:1.642, GDOP:0.735
GPS,PN234,LA40.545968043400,LN21.315396337600,EL640.210000,--TP
--GS,PN234,N 4530483.9070,E 7545228.4277,EL596.1323,--TP
--GT,PN234,SW2105,ST292583000,EW2105,ET292583000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.799, HDOP:0.700, VDOP:1.657, TDOP:1.642, GDOP:0.735
GPS,PN235,LA40.545972887800,LN21.315418460800,EL639.988000,--UL
--GS,PN235,N 4530485.4330,E 7545233.5950,EL595.9105,--UL
--GT,PN235,SW2105,ST292637000,EW2105,ET292637000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.801, HDOP:0.700, VDOP:1.659, TDOP:1.643, GDOP:0.736
GPS,PN236,LA40.550008363400,LN21.315375439000,EL639.754000,--UL
--GS,PN236,N 4530496.3139,E 7545223.4615,EL595.6761,--UL
--GT,PN236,SW2105,ST292653000,EW2105,ET292653000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.037, HDOP:0.700, VDOP:1.913, TDOP:1.829, GDOP:0.896
GPS,PN237,LA40.545864943000,LN21.315365522200,EL641.194000,--UL
--GS,PN237,N 4530452.0610,E 7545221.4121,EL597.1162,--UL
--GT,PN237,SW2105,ST293816000,EW2105,ET293816000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.325, HDOP:0.800, VDOP:2.183, TDOP:2.101, GDOP:0.996
GPS,PN238,LA40.545826290400,LN21.315344755600,EL641.504000,--UL
--GS,PN238,N 4530440.1087,E 7545216.6260,EL597.4261,--UL
--GT,PN238,SW2105,ST293832000,EW2105,ET293832000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.217, HDOP:0.800, VDOP:2.068, TDOP:2.000, GDOP:0.957
GPS,PN239,LA40.545788845600,LN21.315325664800,EL641.847000,--UL
--GS,PN239,N 4530428.5313,E 7545212.2297,EL597.7690,--UL
--GT,PN239,SW2105,ST293852000,EW2105,ET293852000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.216, HDOP:0.800, VDOP:2.067, TDOP:2.000, GDOP:0.956
GPS,PN240,LA40.545750863800,LN21.315307039600,EL642.383000,--UL
--GS,PN240,N 4530416.7890,E 7545207.9434,EL598.3049,--UL
--GT,PN240,SW2105,ST293868000,EW2105,ET293868000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.800, VDOP:2.066, TDOP:1.999, GDOP:0.955
GPS,PN241,LA40.545734810200,LN21.315299383000,EL642.633000,--UL-ZP
--GS,PN241,N 4530411.8262,E 7545206.1822,EL598.5548,--UL-ZP
--GT,PN241,SW2105,ST293900000,EW2105,ET293900000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.215, HDOP:0.800, VDOP:2.065, TDOP:1.998, GDOP:0.955
GPS,PN242,LA40.545702594400,LN21.315280724200,EL643.521000,--UL-ZP
--GS,PN242,N 4530401.8624,E 7545201.8770,EL599.4427,--UL-ZP
--GT,PN242,SW2105,ST293916000,EW2105,ET293916000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.214, HDOP:0.800, VDOP:2.064, TDOP:1.997, GDOP:0.954
GPS,PN243,LA40.545704131000,LN21.315292886200,EL643.417000,--ZP
--GS,PN243,N 4530402.3538,E 7545204.7199,EL599.3388,--ZP
--GT,PN243,SW2105,ST293935000,EW2105,ET293935000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.214, HDOP:0.800, VDOP:2.064, TDOP:1.997, GDOP:0.954
GPS,PN244,LA40.545703622200,LN21.315300362200,EL643.302000,--ZP
--GS,PN244,N 4530402.2075,E 7545206.4702,EL599.2239,--ZP

--GT,PN244,SW2105,ST293943000,EW2105,ET293943000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.212, HDOP:0.800, VDOP:2.062, TDOP:1.996, GDOP:0.953
GPS,PN245,LA40.545702561400,LN21.315260735200,EL643.953000,--DB
--GS,PN245,N 4530401.8236,E 7545197.1999,EL599.8746,--DB
--GT,PN245,SW2105,ST293968000,EW2105,ET293968000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.328, HDOP:0.800, VDOP:2.186, TDOP:2.081, GDOP:1.043
GPS,PN246,LA40.545676615600,LN21.315260834200,EL644.467000,--UL
--GS,PN246,N 4530393.8206,E 7545197.2721,EL600.3886,--UL
--GT,PN246,SW2105,ST293991000,EW2105,ET293991000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.209, HDOP:0.800, VDOP:2.059, TDOP:1.994, GDOP:0.951
GPS,PN247,LA40.545657881200,LN21.315254149600,EL645.270000,--UL
--GS,PN247,N 4530388.0323,E 7545195.7433,EL601.1916,--UL
--GT,PN247,SW2105,ST294005000,EW2105,ET294005000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.391, HDOP:0.800, VDOP:2.253, TDOP:2.170, GDOP:1.003
GPS,PN248,LA40.545639462400,LN21.315256187200,EL645.770000,--UL
--GS,PN248,N 4530382.3539,E 7545196.2548,EL601.6916,--UL
--GT,PN248,SW2105,ST294019000,EW2105,ET294019000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.208, HDOP:0.800, VDOP:2.058, TDOP:1.993, GDOP:0.950
GPS,PN249,LA40.545627097600,LN21.315795472600,EL639.481000,--UL
--GS,PN249,N 4530379.3134,E 7545322.4649,EL595.4071,--UL
--GT,PN249,SW2105,ST294213000,EW2105,ET294213000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.190, HDOP:0.800, VDOP:2.039, TDOP:1.979, GDOP:0.939
GPS,PN250,LA40.545641265400,LN21.315829952200,EL638.795000,--UL
--GS,PN250,N 4530383.7331,E 7545330.5059,EL594.7213,--UL
--GT,PN250,SW2105,ST294234000,EW2105,ET294234000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.189, HDOP:0.800, VDOP:2.038, TDOP:1.978, GDOP:0.938
GPS,PN251,LA40.545663010000,LN21.315878361400,EL638.393000,--UL
--GS,PN251,N 4530390.5099,E 7545341.7919,EL594.3197,--UL
--GT,PN251,SW2105,ST294257000,EW2105,ET294257000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.186, HDOP:0.800, VDOP:2.034, TDOP:1.976, GDOP:0.935
GPS,PN252,LA40.545734635000,LN21.315945751600,EL638.109000,--UL
--GS,PN252,N 4530412.6998,E 7545357.4247,EL594.0362,--UL
--GT,PN252,SW2105,ST294284000,EW2105,ET294284000
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.321, HDOP:0.800, VDOP:2.179, TDOP:2.106, GDOP:0.977
GPS,PN253,LA40.545751066000,LN21.315935227600,EL638.321000,--UL
--GS,PN253,N 4530417.7529,E 7545354.9310,EL594.2481,--UL
--GT,PN253,SW2105,ST294302000,EW2105,ET294302000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.181, HDOP:0.800, VDOP:2.029, TDOP:1.972, GDOP:0.932
GPS,PN254,LA40.545764947600,LN21.315930333400,EL638.357000,--UL-MOST
--GS,PN254,N 4530422.0277,E 7545353.7596,EL594.2840,--UL-MOST
--GT,PN254,SW2105,ST294354000,EW2105,ET294354000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.176, HDOP:0.800, VDOP:2.024, TDOP:1.968, GDOP:0.929
GPS,PN255,LA40.545377019400,LN21.315983462200,EL641.987000,--UL
--GS,PN255,N 4530302.4459,E 7545366.9261,EL597.9150,--UL
--GT,PN255,SW2105,ST294506000,EW2105,ET294506000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.154, HDOP:0.800, VDOP:2.000, TDOP:1.950, GDOP:0.915
GPS,PN256,LA40.545353397400,LN21.315886655200,EL643.156000,--BB
--GS,PN256,N 4530295.0204,E 7545344.3189,EL599.0832,--BB
--GT,PN256,SW2105,ST294542000,EW2105,ET294542000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.232, HDOP:0.800, VDOP:2.084, TDOP:2.006, GDOP:0.979
GPS,PN257,LA40.545301477600,LN21.315840779800,EL643.918000,--DB
--GS,PN257,N 4530278.9396,E 7545333.6828,EL599.8449,--DB
--GT,PN257,SW2105,ST294577000,EW2105,ET294577000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.146, HDOP:0.800, VDOP:1.991, TDOP:1.944, GDOP:0.909
GPS,PN258,LA40.545267116800,LN21.315735863800,EL644.849000,--BB
--GS,PN258,N 4530268.1902,E 7545309.1983,EL600.7750,--BB
--GT,PN258,SW2105,ST294606000,EW2105,ET294606000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.140, HDOP:0.800, VDOP:1.985, TDOP:1.939, GDOP:0.906
GPS,PN259,LA40.545301886800,LN21.320195987000,EL641.367000,--UL-ZP
--GS,PN259,N 4530279.5766,E 7545416.7976,EL597.2968,--UL-ZP
--GT,PN259,SW2105,ST294755000,EW2105,ET294755000
--HSDV:0.064, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.121, HDOP:0.800, VDOP:1.964, TDOP:1.923, GDOP:0.894
GPS,PN260,LA40.545289937800,LN21.320210880200,EL641.285000,--UL-ZP
--GS,PN260,N 4530275.9123,E 7545420.3051,EL597.2150,--UL-ZP
--GT,PN260,SW2105,ST294769000,EW2105,ET294769000
--HSDV:0.064, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.121, HDOP:0.800, VDOP:1.964, TDOP:1.923, GDOP:0.894
GPS,PN261,LA40.545169840600,LN21.320206446800,EL641.898000,--ZP
--GS,PN261,N 4530238.8614,E 7545419.4956,EL597.8281,--ZP
--GT,PN261,SW2105,ST294822000,EW2105,ET294822000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.210, HDOP:0.800, VDOP:2.060, TDOP:1.988, GDOP:0.965
GPS,PN262,LA40.545151345000,LN21.320187593000,EL642.183000,--DB
--GS,PN262,N 4530233.1293,E 7545415.1190,EL598.1129,--DB
--GT,PN262,SW2105,ST294842000,EW2105,ET294842000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.533, HDOP:0.900, VDOP:2.368, TDOP:2.241, GDOP:1.181
GPS,PN263,LA40.545013319800,LN21.320079467600,EL644.150000,--DB

--GS,PN263,N 4530190.3992,E 7545390.0801,EL600.0792,--DB
--GT,PN263,SW2105,ST294889000,EW2105,ET294889000
--HSDV:0.072, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.092, HDOP:0.800, VDOP:1.933, TDOP:1.900, GDOP:0.875
GPS,PN264,LA40.550051540000,LN21.314959443400,EL640.840000,--BB
--GS,PN264,N 4530509.0363,E 7545126.0435,EL596.7586,--BB
--GT,PN264,SW2105,ST295274000,EW2105,ET295274000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.120, HDOP:0.800, VDOP:1.963, TDOP:1.916, GDOP:0.907
GPS,PN265,LA40.550003733200,LN21.314969143600,EL641.121000,--BB
--GS,PN265,N 4530494.3040,E 7545128.4034,EL597.0397,--BB
--GT,PN265,SW2105,ST295360000,EW2105,ET295360000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.965, HDOP:0.700, VDOP:1.836, TDOP:1.781, GDOP:0.830
GPS,PN266,LA40.545983825800,LN21.314940690400,EL641.469000,--UL
--GS,PN266,N 4530488.1228,E 7545121.7833,EL597.3875,--UL
--GT,PN266,SW2105,ST295384000,EW2105,ET295384000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.872, HDOP:0.700, VDOP:1.736, TDOP:1.714, GDOP:0.752
GPS,PN267,LA40.545945041800,LN21.314907728200,EL641.909000,--UL
--GS,PN267,N 4530476.1125,E 7545114.1437,EL597.8273,--UL
--GT,PN267,SW2105,ST295402000,EW2105,ET295402000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.909, HDOP:0.800, VDOP:1.733, TDOP:1.755, GDOP:0.750
GPS,PN268,LA40.545889970200,LN21.314881061800,EL643.534000,--BB
--GS,PN268,N 4530459.0873,E 7545108.0079,EL599.4522,--BB
--GT,PN268,SW2105,ST295428000,EW2105,ET295428000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.866, HDOP:0.700, VDOP:1.730, TDOP:1.710, GDOP:0.748
GPS,PN269,LA40.545832223800,LN21.314798276200,EL644.806000,--UL
--GS,PN269,N 4530441.1569,E 7545088.7460,EL600.7235,--UL
--GT,PN269,SW2105,ST295467000,EW2105,ET295467000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.862, HDOP:0.700, VDOP:1.725, TDOP:1.706, GDOP:0.746
GPS,PN270,LA40.545829232800,LN21.314803860400,EL644.930000,--UL
--GS,PN270,N 4530440.2423,E 7545090.0582,EL600.8476,--UL
--GT,PN270,SW2105,ST295475000,EW2105,ET295475000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.862, HDOP:0.700, VDOP:1.725, TDOP:1.706, GDOP:0.746
GPS,PN271,LA40.545821814400,LN21.314760658000,EL645.487000,--UL
--GS,PN271,N 4530437.8923,E 7545079.9634,EL601.4042,--UL
--GT,PN271,SW2105,ST295498000,EW2105,ET295498000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.856, HDOP:0.700, VDOP:1.719, TDOP:1.701, GDOP:0.742
GPS,PN272,LA40.545801760000,LN21.314731106800,EL646.328000,--UL
--GS,PN272,N 4530431.6642,E 7545073.0866,EL602.2450,--UL
--GT,PN272,SW2105,ST295511000,EW2105,ET295511000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.109, HDOP:0.700, VDOP:1.989, TDOP:1.931, GDOP:0.846
GPS,PN273,LA40.545782504200,LN21.314709073000,EL647.059000,--UL
--GS,PN273,N 4530425.6932,E 7545067.9672,EL602.9759,--UL
--GT,PN273,SW2105,ST295523000,EW2105,ET295523000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.077, HDOP:0.800, VDOP:1.917, TDOP:1.884, GDOP:0.874
GPS,PN274,LA40.545643300600,LN21.314751659800,EL652.062000,--UL
--GS,PN274,N 4530382.8161,E 7545078.1939,EL607.9794,--UL
--GT,PN274,SW2105,ST295604000,EW2105,ET295604000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.131, HDOP:0.800, VDOP:1.975, TDOP:1.959, GDOP:0.838
GPS,PN275,LA40.545774448600,LN21.314864080000,EL646.376000,--UL
--GS,PN275,N 4530423.4299,E 7545104.2520,EL602.2942,--UL
--GT,PN275,SW2105,ST295687000,EW2105,ET295687000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.827, HDOP:0.700, VDOP:1.688, TDOP:1.677, GDOP:0.725
GPS,PN276,LA40.545702794200,LN21.314870605000,EL648.971000,--DB
--GS,PN276,N 4530401.3371,E 7545105.9137,EL604.8893,--DB
--GT,PN276,SW2105,ST295724000,EW2105,ET295724000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.000, HDOP:0.700, VDOP:1.873, TDOP:1.844, GDOP:0.772
GPS,PN277,LA40.545682469800,LN21.314953540000,EL647.730000,--DB
--GS,PN277,N 4530395.1865,E 7545125.3578,EL603.6490,--DB
--GT,PN277,SW2105,ST295753000,EW2105,ET295753000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.035, HDOP:0.800, VDOP:1.871, TDOP:1.883, GDOP:0.771
GPS,PN278,LA40.550309287400,LN21.314328905200,EL644.117000,--DB
--GS,PN278,N 4530587.6394,E 7544978.0231,EL600.0300,--DB
--GT,PN278,SW2105,ST296564000,EW2105,ET296564000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.941, HDOP:0.800, VDOP:1.769, TDOP:1.810, GDOP:0.702
GPS,PN279,LA40.550316466400,LN21.314287137400,EL645.008000,--UL
--GS,PN279,N 4530589.7942,E 7544968.2367,EL600.9207,--UL
--GT,PN279,SW2105,ST296594000,EW2105,ET296594000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.940, HDOP:0.800, VDOP:1.767, TDOP:1.809, GDOP:0.700
GPS,PN280,LA40.550399246600,LN21.314168897800,EL644.378000,--UL
--GS,PN280,N 4530615.1597,E 7544940.4154,EL600.2896,--UL
--GT,PN280,SW2105,ST296634000,EW2105,ET296634000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.934, HDOP:0.800, VDOP:1.761, TDOP:1.805, GDOP:0.696
GPS,PN281,LA40.550397518600,LN21.314164108000,EL644.486000,--UL
--GS,PN281,N 4530614.6199,E 7544939.2979,EL600.3976,--UL
--GT,PN281,SW2105,ST296642000,EW2105,ET296642000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.934, HDOP:0.800, VDOP:1.761, TDOP:1.805, GDOP:0.696

GPS,PN282,LA40.550422139000,LN21.314146869400,EL644.239000,--DB
--GS,PN282,N 4530622.1896,E 7544935.2182,EL600.1504,--DB
--GT,PN282,SW2105,ST296666000,EW2105,ET296666000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.931, HDOP:0.800, VDOP:1.758, TDOP:1.802, GDOP:0.694
GPS,PN283,LA40.550171606600,LN21.314755682800,EL641.052000,--UL
--GS,PN283,N 4530545.7801,E 7545078.1406,EL596.9688,--UL
--GT,PN283,SW2105,ST296801000,EW2105,ET296801000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.912, HDOP:0.800, VDOP:1.737, TDOP:1.787, GDOP:0.681
GPS,PN284,LA40.550175408800,LN21.314756536600,EL641.024000,--UL
--GS,PN284,N 4530546.9542,E 7545078.3333,EL596.9408,--UL
--GT,PN284,SW2105,ST296809000,EW2105,ET296809000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.912, HDOP:0.800, VDOP:1.737, TDOP:1.787, GDOP:0.681
GPS,PN285,LA40.550179642400,LN21.314754518800,EL640.997000,--UL
--GS,PN285,N 4530548.2572,E 7545077.8532,EL596.9137,--UL
--GT,PN285,SW2105,ST296817000,EW2105,ET296817000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.912, HDOP:0.800, VDOP:1.737, TDOP:1.787, GDOP:0.681
GPS,PN286,LA40.550239031600,LN21.314695483000,EL640.501000,--UL
--GS,PN286,N 4530566.4917,E 7545063.9280,EL596.4172,--UL
--GT,PN286,SW2105,ST296839000,EW2105,ET296839000
--HSDV:0.064, VSDV:0.120, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.436, HDOP:0.900, VDOP:2.264, TDOP:2.218, GDOP:1.009
GPS,PN287,LA40.550342059400,LN21.314613067000,EL639.790000,--UL
--GS,PN287,N 4530598.1534,E 7545044.4502,EL595.7053,--UL
--GT,PN287,SW2105,ST296886000,EW2105,ET296886000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.901, HDOP:0.800, VDOP:1.725, TDOP:1.778, GDOP:0.673
GPS,PN288,LA40.550187498200,LN21.314795327800,EL640.507000,--UL
--GS,PN288,N 4530550.7386,E 7545087.3870,EL596.4241,--UL
--GT,PN288,SW2105,ST296946000,EW2105,ET296946000
--HSDV:0.071, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.781, HDOP:0.800, VDOP:2.663, TDOP:2.556, GDOP:1.095
GPS,PN289,LA40.550201866400,LN21.314831645200,EL640.122000,--UL
--GS,PN289,N 4530555.2225,E 7545095.8576,EL596.0393,--UL
--GT,PN289,SW2105,ST296960000,EW2105,ET296960000
--HSDV:0.071, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.319, HDOP:0.800, VDOP:2.177, TDOP:2.164, GDOP:0.835
GPS,PN290,LA40.550213362400,LN21.314882153200,EL639.761000,--BB
--GS,PN290,N 4530558.8407,E 7545107.6539,EL595.6787,--BB
--GT,PN290,SW2105,ST296986000,EW2105,ET296986000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.942, HDOP:1.200, VDOP:2.686, TDOP:2.715, GDOP:1.133
GPS,PN291,LA40.550265924200,LN21.314930560600,EL638.868000,--BB
--GS,PN291,N 4530575.1228,E 7545118.8813,EL594.7861,--BB
--GT,PN291,SW2105,ST297016000,EW2105,ET297016000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.947, HDOP:0.800, VDOP:1.775, TDOP:1.814, GDOP:0.707
GPS,PN292,LA40.550312199800,LN21.315079051600,EL637.277000,--BB
--GS,PN292,N 4530589.6091,E 7545153.5383,EL593.1963,--BB
--GT,PN292,SW2105,ST297055000,EW2105,ET297055000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.782, HDOP:0.800, VDOP:2.664, TDOP:2.547, GDOP:1.119
GPS,PN293,LA40.550340503000,LN21.315086698000,EL636.557000,--DB
--GS,PN293,N 4530598.3503,E 7545155.2741,EL592.4763,--DB
--GT,PN293,SW2105,ST297076000,EW2105,ET297076000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.940, HDOP:0.800, VDOP:1.767, TDOP:1.808, GDOP:0.702
GPS,PN294,LA40.550474679800,LN21.315058757200,EL636.197000,--DB
--GS,PN294,N 4530639.6978,E 7545148.4834,EL592.1159,--DB
--GT,PN294,SW2105,ST297125000,EW2105,ET297125000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.114, HDOP:0.800, VDOP:1.957, TDOP:1.956, GDOP:0.802
GPS,PN295,LA40.550441994200,LN21.315032135200,EL636.475000,--BB
--GS,PN295,N 4530629.5777,E 7545142.3160,EL592.3937,--BB
--GT,PN295,SW2105,ST297145000,EW2105,ET297145000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.995, HDOP:0.900, VDOP:1.780, TDOP:1.862, GDOP:0.714
GPS,PN296,LA40.550561457800,LN21.314986898200,EL635.444000,--BB
--GS,PN296,N 4530666.3620,E 7545131.5062,EL591.3622,--BB
--GT,PN296,SW2105,ST297182000,EW2105,ET297182000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.110, HDOP:0.800, VDOP:1.952, TDOP:1.953, GDOP:0.798
GPS,PN297,LA40.550569032800,LN21.314978124400,EL635.493000,--DB
--GS,PN297,N 4530668.6860,E 7545129.4390,EL591.4111,--DB
--GT,PN297,SW2105,ST297212000,EW2105,ET297212000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.148, HDOP:0.900, VDOP:1.950, TDOP:1.994, GDOP:0.797
GPS,PN298,LA40.550549917400,LN21.314865381400,EL636.765000,--DB
--GS,PN298,N 4530662.6286,E 7545103.0955,EL592.6822,--DB
--GT,PN298,SW2105,ST297243000,EW2105,ET297243000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.311, HDOP:1.200, VDOP:1.975, TDOP:2.153, GDOP:0.841
GPS,PN299,LA40.550591597000,LN21.314791837600,EL636.425000,--UL
--GS,PN299,N 4530675.3797,E 7545085.8092,EL592.3415,--UL
--GT,PN299,SW2105,ST297271000,EW2105,ET297271000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.140, HDOP:0.900, VDOP:1.942, TDOP:1.989, GDOP:0.791
GPS,PN300,LA40.550582541200,LN21.314787953200,EL636.509000,--UL
--GS,PN300,N 4530672.5809,E 7545084.9174,EL592.4255,--UL
--GT,PN300,SW2105,ST297281000,EW2105,ET297281000

--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.850, HDOP:0.800, VDOP:1.668, TDOP:1.737, GDOP:0.637
GPS,PN301,LA40.550586784400,LN21.314788558000,EL636.513000,--UL
--GS,PN301,N 4530673.8906,E 7545085.0510,EL592.4295,--UL
--GT,PN301,SW2105,ST297289000,EW2105,ET297289000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.850, HDOP:0.800, VDOP:1.668, TDOP:1.737, GDOP:0.637
GPS,PN302,LA40.550568800000,LN21.314852756200,EL636.494000,--UL
--GS,PN302,N 4530668.4350,E 7545100.1059,EL592.4111,--UL
--GT,PN302,SW2105,ST297306000,EW2105,ET297306000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.253, HDOP:0.800, VDOP:2.106, TDOP:2.109, GDOP:0.793
GPS,PN303,LA40.550560591400,LN21.314847062800,EL636.623000,--UL
--GS,PN303,N 4530665.8948,E 7545098.7892,EL592.5400,--UL
--GT,PN303,SW2105,ST297315000,EW2105,ET297315000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.232, HDOP:0.800, VDOP:2.084, TDOP:2.091, GDOP:0.781
GPS,PN304,LA40.550564936000,LN21.314864879800,EL636.460000,--UL-ZP
--GS,PN304,N 4530667.2604,E 7545102.9498,EL592.3772,--UL-ZP
--GT,PN304,SW2105,ST297335000,EW2105,ET297335000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.844, HDOP:0.800, VDOP:1.661, TDOP:1.732, GDOP:0.633
GPS,PN305,LA40.550558852600,LN21.314880520000,EL636.417000,--UL-ZP
--GS,PN305,N 4530665.4063,E 7545106.6208,EL592.3343,--UL-ZP
--GT,PN305,SW2105,ST297345000,EW2105,ET297345000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.844, HDOP:0.800, VDOP:1.661, TDOP:1.732, GDOP:0.633
GPS,PN306,LA40.550544593000,LN21.314913536800,EL636.217000,--UL
--GS,PN306,N 4530661.0551,E 7545114.3729,EL592.1346,--UL
--GT,PN306,SW2105,ST297364000,EW2105,ET297364000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.840, HDOP:0.800, VDOP:1.657, TDOP:1.729, GDOP:0.630
GPS,PN307,LA40.550537213600,LN21.314907284200,EL636.275000,--UL
--GS,PN307,N 4530658.7699,E 7545112.9238,EL592.1925,--UL
--GT,PN307,SW2105,ST297373000,EW2105,ET297373000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.886, HDOP:0.900, VDOP:1.657, TDOP:1.777, GDOP:0.630
GPS,PN308,LA40.550521461200,LN21.314941094800,EL636.011000,--UL
--GS,PN308,N 4530653.9594,E 7545120.8645,EL591.9288,--UL
--GT,PN308,SW2105,ST297385000,EW2105,ET297385000
--HSDV:0.071, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.316, HDOP:1.300, VDOP:3.051, TDOP:3.024, GDOP:1.361
GPS,PN309,LA40.550881631000,LN21.314573713000,EL634.321000,--UL
--GS,PN309,N 4530764.5305,E 7545034.2270,EL590.2353,--UL
--GT,PN309,SW2105,ST297799000,EW2105,ET297799000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.476, HDOP:0.900, VDOP:2.307, TDOP:2.310, GDOP:0.892
GPS,PN310,LA40.550876182400,LN21.314584001800,EL634.322000,--UL
--GS,PN310,N 4530762.8646,E 7545036.6446,EL590.2364,--UL
--GT,PN310,SW2105,ST297809000,EW2105,ET297809000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.476, HDOP:0.900, VDOP:2.307, TDOP:2.310, GDOP:0.892
GPS,PN311,LA40.550865284000,LN21.314561290600,EL634.427000,--UL
--GS,PN311,N 4530759.4705,E 7545031.3512,EL590.3413,--UL
--GT,PN311,SW2105,ST297823000,EW2105,ET297823000
--HSDV:0.064, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.680, HDOP:0.900, VDOP:2.524, TDOP:2.476, GDOP:1.025
GPS,PN312,LA40.550797802000,LN21.314514902200,EL636.108000,--DB
--GS,PN312,N 4530738.5892,E 7545020.6243,EL592.0220,--DB
--GT,PN312,SW2105,ST297860000,EW2105,ET297860000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.530, HDOP:0.900, VDOP:2.364, TDOP:2.353, GDOP:0.929
--DT03-16-1970
--TM10:21:03
--User Defined: BITOLA
--Equipment: Stonex, S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A   NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN313,LA40.545574774600,LN21.305834359200,EL627.763000,--UL
--GS,PN313,N 4530354.7436,E 7543927.7306,EL583.6392,--UL
--GT,PN313,SW-511,ST-474514000,EW-511,ET-474514000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.138, HDOP:0.800, VDOP:1.983, TDOP:1.932, GDOP:0.916
GPS,PN314,LA40.545557106400,LN21.305820858600,EL627.809000,--UL
--GS,PN314,N 4530349.2750,E 7543924.6040,EL583.6851,--UL
--GT,PN314,SW-511,ST-474499000,EW-511,ET-474499000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.138, HDOP:0.800, VDOP:1.983, TDOP:1.932, GDOP:0.916
GPS,PN315,LA40.545541208200,LN21.305859718800,EL627.853000,--UL
--GS,PN315,N 4530344.4252,E 7543933.7261,EL583.7294,--UL
--GT,PN315,SW-511,ST-474467000,EW-511,ET-474467000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.138, HDOP:0.800, VDOP:1.983, TDOP:1.932, GDOP:0.917
GPS,PN316,LA40.545377756200,LN21.310225132600,EL626.920000,--TEPEN

--GS,PN316,N 4530294.5170,E 7544019.5295,EL582.7997,--TEPEN
--GT,PN316,SW-511,ST-474370000,EW-511,ET-474370000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.137, HDOP:0.800, VDOP:1.982, TDOP:1.930, GDOP:0.918
GPS,PN317,LA40.545304899400,LN21.310217570200,EL626.457000,--TEPEN
--GS,PN317,N 4530272.0335,E 7544017.8940,EL582.3367,--TEPEN
--GT,PN317,SW-511,ST-474348000,EW-511,ET-474348000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.136, HDOP:0.800, VDOP:1.981, TDOP:1.929, GDOP:0.919
GPS,PN318,LA40.545248642200,LN21.310223406400,EL626.497000,--TEPEN
--GS,PN318,N 4530254.6888,E 7544019.3631,EL582.3768,--TEPEN
--GT,PN318,SW-511,ST-474319000,EW-511,ET-474319000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.136, HDOP:0.800, VDOP:1.980, TDOP:1.928, GDOP:0.919
GPS,PN319,LA40.545232099000,LN21.310294240000,EL626.388000,--TEPEN
--GS,PN319,N 4530249.6849,E 7544035.9680,EL582.2684,--TEPEN
--GT,PN319,SW-511,ST-474300000,EW-511,ET-474300000
--HSDV:0.072, VSDV:0.130, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.135, HDOP:0.800, VDOP:1.979, TDOP:1.927, GDOP:0.919
GPS,PN320,LA40.545172405600,LN21.310337005600,EL626.240000,--TEPEN
--GS,PN320,N 4530231.3319,E 7544046.0846,EL582.1209,--TEPEN
--GT,PN320,SW-511,ST-474273000,EW-511,ET-474273000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.828, HDOP:0.900, VDOP:2.681, TDOP:2.578, GDOP:1.163
GPS,PN321,LA40.545144004000,LN21.310235425600,EL626.472000,--TEPEN
--GS,PN321,N 4530222.4295,E 7544022.3679,EL582.3520,--TEPEN
--GT,PN321,SW-511,ST-474232000,EW-511,ET-474232000
--HSDV:0.108, VSDV:0.180, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.552, HDOP:0.900, VDOP:2.388, TDOP:2.291, GDOP:1.125
GPS,PN322,LA40.545069875200,LN21.310225409800,EL626.578000,--TEPEN
--GS,PN322,N 4530199.5502,E 7544020.1606,EL582.4580,--TEPEN
--GT,PN322,SW-511,ST-474203000,EW-511,ET-474203000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.367, HDOP:0.800, VDOP:2.228, TDOP:2.140, GDOP:1.012
GPS,PN323,LA40.545025493200,LN21.310223053600,EL627.019000,--TEPEN
--GS,PN323,N 4530185.8571,E 7544019.6908,EL582.8991,--TEPEN
--GT,PN323,SW-511,ST-474185000,EW-511,ET-474185000
--HSDV:0.067, VSDV:0.170, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.595, HDOP:0.800, VDOP:3.505, TDOP:3.222, GDOP:1.595
GPS,PN324,LA40.544991482800,LN21.310197818800,EL626.555000,--TEPEN
--GS,PN324,N 4530175.3312,E 7544013.8486,EL582.4349,--TEPEN
--GT,PN324,SW-511,ST-474112000,EW-511,ET-474112000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.365, HDOP:0.800, VDOP:2.226, TDOP:2.138, GDOP:1.013
GPS,PN325,LA40.544953215400,LN21.310180618000,EL626.625000,--TEPEN
--GS,PN325,N 4530163.5035,E 7544009.8941,EL582.5048,--TEPEN
--GT,PN325,SW-511,ST-474042000,EW-511,ET-474042000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.400, HDOP:0.900, VDOP:2.225, TDOP:2.176, GDOP:1.013
GPS,PN326,LA40.544909080600,LN21.310131565000,EL626.460000,--TEPEN
--GS,PN326,N 4530149.8215,E 7543998.4970,EL582.3394,--TEPEN
--GT,PN326,SW-511,ST-474007000,EW-511,ET-474007000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.606, HDOP:0.900, VDOP:2.446, TDOP:2.339, GDOP:1.149
GPS,PN327,LA40.544842572400,LN21.310195511200,EL626.448000,--TEPEN
--GS,PN327,N 4530129.3960,E 7544013.5824,EL582.3281,--TEPEN
--GT,PN327,SW-511,ST-473822000,EW-511,ET-473822000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.391, HDOP:0.900, VDOP:2.215, TDOP:2.166, GDOP:1.013
GPS,PN328,LA40.544887968400,LN21.310229908000,EL626.350000,--TEPEN
--GS,PN328,N 4530143.4465,E 7544021.5477,EL582.2303,--TEPEN
--GT,PN328,SW2105,ST303896000,EW2105,ET303896000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.383, HDOP:0.900, VDOP:2.207, TDOP:2.158, GDOP:1.011
GPS,PN329,LA40.544959356400,LN21.310289207200,EL626.504000,--TEPEN
--GS,PN329,N 4530165.5492,E 7544035.2921,EL582.3847,--TEPEN
--GT,PN329,SW2105,ST303969000,EW2105,ET303969000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.987, HDOP:0.800, VDOP:1.819, TDOP:1.801, GDOP:0.840
GPS,PN330,LA40.544835939400,LN21.310667116600,EL626.779000,--TEPEN
--GS,PN330,N 4530128.0086,E 7544123.9484,EL582.6630,--TEPEN
--GT,PN330,SW2105,ST304392000,EW2105,ET304392000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.937, HDOP:0.800, VDOP:1.764, TDOP:1.757, GDOP:0.816
GPS,PN331,LA40.544887239400,LN21.310634431600,EL626.551000,--TEPEN
--GS,PN331,N 4530143.7866,E 7544116.2057,EL582.4347,--TEPEN
--GT,PN331,SW2105,ST304442000,EW2105,ET304442000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.941, HDOP:0.800, VDOP:1.768, TDOP:1.760, GDOP:0.818
GPS,PN332,LA40.544837931400,LN21.310771514800,EL626.942000,--TEPEN
--GS,PN332,N 4530128.7691,E 7544148.3735,EL582.8269,--TEPEN
--GT,PN332,SW2105,ST304501000,EW2105,ET304501000
--HSDV:0.057, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.942, HDOP:0.800, VDOP:1.770, TDOP:1.761, GDOP:0.819
GPS,PN333,LA40.544782871200,LN21.310726876000,EL627.090000,--TEPEN
--GS,PN333,N 4530111.7231,E 7544138.0297,EL582.9746,--TEPEN
--GT,PN333,SW2105,ST304530000,EW2105,ET304530000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.942, HDOP:0.800, VDOP:1.770, TDOP:1.761, GDOP:0.819
GPS,PN334,LA40.544735198200,LN21.310886229400,EL627.876000,--TEPEN
--GS,PN334,N 4530097.2411,E 7544175.4058,EL583.7620,--TEPEN
--GT,PN334,SW2105,ST304582000,EW2105,ET304582000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.945, HDOP:0.800, VDOP:1.773, TDOP:1.764, GDOP:0.820

GPS,PN335,LA40.544658625000,LN21.310979951800,EL628.842000,--TEPEN
--GS,PN335,N 4530073.7530,E 7544197.4779,EL584.7289,--TEPEN
--GT,PN335,SW2105,ST304619000,EW2105,ET304619000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.990, HDOP:0.900, VDOP:1.775, TDOP:1.813, GDOP:0.821
GPS,PN336,LA40.544541569200,LN21.311133240400,EL630.772000,--TEPEN
--GS,PN336,N 4530037.8615,E 7544233.5633,EL586.6603,--TEPEN
--GT,PN336,SW2105,ST304685000,EW2105,ET304685000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.900, VDOP:2.024, TDOP:1.991, GDOP:0.970
GPS,PN337,LA40.544539418800,LN21.311231671600,EL632.478000,--TEPEN
--GS,PN337,N 4530037.3362,E 7544256.6000,EL588.3671,--TEPEN
--GT,PN337,SW2105,ST304711000,EW2105,ET304711000
--HSDV:0.072, VSDV:0.160, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.053, HDOP:0.800, VDOP:1.891, TDOP:1.838, GDOP:0.916
--DT05-14-2020
--TM20:39:01
--User Defined: BITOLA
--Equipment: Stonex, S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A   NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN338,LA40.545317669800,LN21.311487262600,EL632.528000,--TEPEN
--GS,PN338,N 4530277.7497,E 7544314.9672,EL588.4184,--TEPEN
--GT,PN338,SW2105,ST369498000,EW2105,ET369498000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.134, HDOP:0.700, VDOP:2.016, TDOP:1.872, GDOP:1.025
GPS,PN339,LA40.545248681200,LN21.311444944600,EL632.191000,--TEPEN
--GS,PN339,N 4530256.4105,E 7544305.1929,EL588.0811,--TEPEN
--GT,PN339,SW2105,ST369524000,EW2105,ET369524000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.134, HDOP:0.700, VDOP:2.016, TDOP:1.872, GDOP:1.025
GPS,PN340,LA40.545163668400,LN21.311432555800,EL632.093000,--TEPEN
--GS,PN340,N 4530230.1705,E 7544302.4514,EL587.9831,--TEPEN
--GT,PN340,SW2105,ST369556000,EW2105,ET369556000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.132, HDOP:0.700, VDOP:2.014, TDOP:1.870, GDOP:1.024
GPS,PN341,LA40.545163559800,LN21.311432267800,EL632.118000,--TEPEN
--GS,PN341,N 4530230.1366,E 7544302.3842,EL588.0081,--TEPEN
--GT,PN341,SW2105,ST369567000,EW2105,ET369567000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.132, HDOP:0.700, VDOP:2.014, TDOP:1.870, GDOP:1.024
GPS,PN342,LA40.545080096200,LN21.311451259600,EL632.928000,--TEPEN
--GS,PN342,N 4530204.4186,E 7544306.9826,EL588.8183,--TEPEN
--GT,PN342,SW2105,ST369594000,EW2105,ET369594000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.129, HDOP:0.700, VDOP:2.011, TDOP:1.868, GDOP:1.022
GPS,PN343,LA40.545016834600,LN21.311406972400,EL632.431000,--TEPEN
--GS,PN343,N 4530184.8431,E 7544296.7367,EL588.3210,--TEPEN
--GT,PN343,SW2105,ST369621000,EW2105,ET369621000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.129, HDOP:0.700, VDOP:2.011, TDOP:1.868, GDOP:1.022
GPS,PN344,LA40.544951500600,LN21.311385955600,EL632.308000,--TEPEN
--GS,PN344,N 4530164.6610,E 7544291.9398,EL588.1979,--TEPEN
--GT,PN344,SW2105,ST369644000,EW2105,ET369644000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.129, HDOP:0.700, VDOP:2.011, TDOP:1.868, GDOP:1.022
GPS,PN345,LA40.544910061600,LN21.311374062400,EL632.239000,--TEPEN
--GS,PN345,N 4530151.8623,E 7544289.2335,EL588.1289,--TEPEN
--GT,PN345,SW2105,ST369661000,EW2105,ET369661000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.129, HDOP:0.700, VDOP:2.011, TDOP:1.868, GDOP:1.022
GPS,PN346,LA40.544862594400,LN21.311752830400,EL637.188000,--TEPEN
--GS,PN346,N 4530137.7530,E 7544377.9513,EL593.0811,--TEPEN
--GT,PN346,SW2105,ST369834000,EW2105,ET369834000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.056, HDOP:0.700, VDOP:1.933, TDOP:1.806, GDOP:0.983
GPS,PN347,LA40.544914772800,LN21.311883578800,EL638.384000,--TEPEN
--GS,PN347,N 4530154.0316,E 7544408.4490,EL594.2782,--TEPEN
--GT,PN347,SW2105,ST369891000,EW2105,ET369891000
--HSDV:0.045, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.246, HDOP:0.700, VDOP:2.134, TDOP:1.978, GDOP:1.064
GPS,PN348,LA40.544982576400,LN21.311953666600,EL638.403000,--TEPEN
--GS,PN348,N 4530175.0446,E 7544424.7234,EL594.2977,--TEPEN
--GT,PN348,SW2105,ST369934000,EW2105,ET369934000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.057, HDOP:0.700, VDOP:1.934, TDOP:1.807, GDOP:0.983
GPS,PN349,LA40.544975268400,LN21.312081577600,EL639.410000,--TEPEN
--GS,PN349,N 4530172.9705,E 7544454.6674,EL595.3058,--TEPEN
--GT,PN349,SW2105,ST369972000,EW2105,ET369972000
--HSDV:0.045, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.320, HDOP:0.700, VDOP:2.212, TDOP:1.988, GDOP:1.196
GPS,PN350,LA40.545010267000,LN21.312184257400,EL639.154000,--TEPEN
--GS,PN350,N 4530183.9107,E 7544478.6289,EL595.0506,--TEPEN

--GT,PN350,SW2105,ST370011000,EW2105,ET370011000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.056, HDOP:0.700, VDOP:1.933, TDOP:1.806, GDOP:0.982
GPS,PN351,LA40.545058487200,LN21.312324797800,EL638.469000,--TEPEN
--GS,PN351,N 4530198.9826,E 7544511.4249,EL594.3667,--TEPEN
--GT,PN351,SW2105,ST370053000,EW2105,ET370053000
--HSDV:0.050, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.055, HDOP:0.700, VDOP:1.932, TDOP:1.806, GDOP:0.981
GPS,PN352,LA40.545128188600,LN21.312388391800,EL639.745000,--TEPEN
--GS,PN352,N 4530220.5720,E 7544526.1758,EL595.6432,--TEPEN
--GT,PN352,SW2105,ST370125000,EW2105,ET370125000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.241, HDOP:0.700, VDOP:2.129, TDOP:1.973, GDOP:1.063
GPS,PN353,LA40.545217591600,LN21.312308737000,EL638.783000,--TEPEN
--GS,PN353,N 4530248.0364,E 7544507.3710,EL594.6804,--TEPEN
--GT,PN353,SW2105,ST370162000,EW2105,ET370162000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.243, HDOP:0.700, VDOP:2.131, TDOP:1.976, GDOP:1.062
GPS,PN354,LA40.545257872600,LN21.312246256000,EL638.086000,--TEPEN
--GS,PN354,N 4530260.3731,E 7544492.6761,EL593.9828,--TEPEN
--GT,PN354,SW2105,ST370186000,EW2105,ET370186000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.348, HDOP:0.700, VDOP:2.241, TDOP:2.070, GDOP:1.107
GPS,PN355,LA40.545304323400,LN21.312209243200,EL637.692000,--TEPEN
--GS,PN355,N 4530274.6489,E 7544483.9290,EL593.5885,--TEPEN
--GT,PN355,SW2105,ST370206000,EW2105,ET370206000
--HSDV:0.022, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.850, HDOP:0.700, VDOP:2.763, TDOP:2.434, GDOP:1.483
GPS,PN356,LA40.545355508800,LN21.312316926400,EL639.016000,--TEPEN
--GS,PN356,N 4530290.5891,E 7544509.0308,EL594.9133,--TEPEN
--GT,PN356,SW2105,ST370236000,EW2105,ET370236000
--HSDV:0.022, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.262, HDOP:0.700, VDOP:2.151, TDOP:1.994, GDOP:1.068
GPS,PN357,LA40.545385710400,LN21.312392252200,EL639.923000,--TEPEN
--GS,PN357,N 4530300.0112,E 7544526.6001,EL595.8209,--TEPEN
--GT,PN357,SW2105,ST370258000,EW2105,ET370258000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.243, HDOP:0.700, VDOP:2.131, TDOP:1.976, GDOP:1.061
GPS,PN358,LA40.545402140800,LN21.312443776600,EL640.698000,--TEPEN
--GS,PN358,N 4530305.1519,E 7544538.6257,EL596.5963,--TEPEN
--GT,PN358,SW2105,ST370283000,EW2105,ET370283000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.244, HDOP:0.700, VDOP:2.132, TDOP:1.977, GDOP:1.061
GPS,PN359,LA40.545464008000,LN21.312582034000,EL643.354000,--TEPEN
--GS,PN359,N 4530324.4303,E 7544570.8614,EL599.2534,--TEPEN
--GT,PN359,SW2105,ST370343000,EW2105,ET370343000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.241, HDOP:0.700, VDOP:2.129, TDOP:1.976, GDOP:1.058
GPS,PN360,LA40.545513613600,LN21.312638164600,EL644.867000,--TEPEN
--GS,PN360,N 4530339.8107,E 7544583.9029,EL600.7669,--TEPEN
--GT,PN360,SW2105,ST370381000,EW2105,ET370381000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.908, HDOP:0.700, VDOP:2.822, TDOP:2.482, GDOP:1.514
GPS,PN361,LA40.545583469200,LN21.312628099000,EL643.380000,--TEPEN
--GS,PN361,N 4530361.3437,E 7544581.4176,EL599.2797,--TEPEN
--GT,PN361,SW2105,ST370406000,EW2105,ET370406000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.237, HDOP:0.700, VDOP:2.125, TDOP:1.973, GDOP:1.055
GPS,PN362,LA40.545646540600,LN21.312664539400,EL643.293000,--TEPEN
--GS,PN362,N 4530380.8499,E 7544589.8268,EL599.1929,--TEPEN
--GT,PN362,SW2105,ST370431000,EW2105,ET370431000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.964, HDOP:0.800, VDOP:2.854, TDOP:2.543, GDOP:1.522
GPS,PN363,LA40.545674896000,LN21.312728254000,EL645.172000,--TEPEN
--GS,PN363,N 4530389.6863,E 7544604.6823,EL601.0724,--TEPEN
--GT,PN363,SW2105,ST370468000,EW2105,ET370468000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.234, HDOP:0.700, VDOP:2.122, TDOP:1.971, GDOP:1.053
GPS,PN364,LA40.545711887800,LN21.312865721200,EL648.606000,--TEPEN
--GS,PN364,N 4530401.2910,E 7544636.7789,EL604.5076,--TEPEN
--GT,PN364,SW2105,ST370506000,EW2105,ET370506000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.232, HDOP:0.700, VDOP:2.119, TDOP:1.969, GDOP:1.050
GPS,PN365,LA40.545733785400,LN21.313020544600,EL653.105000,--TEPEN
--GS,PN365,N 4530408.2645,E 7544672.9646,EL609.0079,--TEPEN
--GT,PN365,SW2105,ST370543000,EW2105,ET370543000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.228, HDOP:0.700, VDOP:2.115, TDOP:1.966, GDOP:1.047
GPS,PN366,LA40.545790222000,LN21.313155405400,EL654.590000,--TEPEN
--GS,PN366,N 4530425.8636,E 7544704.4148,EL610.4939,--TEPEN
--GT,PN366,SW2105,ST370576000,EW2105,ET370576000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.360, HDOP:0.700, VDOP:2.254, TDOP:2.093, GDOP:1.091
GPS,PN367,LA40.545836140000,LN21.313286615800,EL653.941000,--TEPEN
--GS,PN367,N 4530440.2132,E 7544735.0305,EL609.8460,--TEPEN
--GT,PN367,SW2105,ST370608000,EW2105,ET370608000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.363, HDOP:0.700, VDOP:2.257, TDOP:2.096, GDOP:1.092
GPS,PN368,LA40.545876668800,LN21.313426730200,EL653.271000,--TEPEN
--GS,PN368,N 4530452.9132,E 7544767.7396,EL609.1771,--TEPEN
--GT,PN368,SW2105,ST370641000,EW2105,ET370641000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.237, HDOP:0.700, VDOP:2.125, TDOP:1.977, GDOP:1.048
GPS,PN369,LA40.545925806400,LN21.313563165400,EL654.588000,--TEPEN

--GS,PN369,N 4530468.2636,E 7544799.5715,EL610.4952,--TEPEN
--GT,PN369,SW2105,ST370676000,EW2105,ET370676000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.376, HDOP:0.700, VDOP:2.271, TDOP:2.109, GDOP:1.095
GPS,PN370,LA40.545975729400,LN21.313694075200,EL656.766000,--TEPEN
--GS,PN370,N 4530483.8485,E 7544830.1089,EL612.6742,--TEPEN
--GT,PN370,SW2105,ST370711000,EW2105,ET370711000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:3.109, HDOP:0.700, VDOP:3.029, TDOP:2.673, GDOP:1.587
GPS,PN371,LA40.545992708200,LN21.313826645200,EL660.228000,--TEPEN
--GS,PN371,N 4530489.2741,E 7544861.0963,EL616.1374,--TEPEN
--GT,PN371,SW2105,ST370827000,EW2105,ET370827000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.356, HDOP:0.700, VDOP:2.250, TDOP:2.093, GDOP:1.082
GPS,PN372,LA40.545999616000,LN21.313885823800,EL662.688000,--TEPEN
--GS,PN372,N 4530491.4890,E 7544874.9301,EL618.5979,--TEPEN
--GT,PN372,SW2105,ST370845000,EW2105,ET370845000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.354, HDOP:0.700, VDOP:2.247, TDOP:2.091, GDOP:1.080
GPS,PN373,LA40.545908420800,LN21.313857058600,EL662.001000,--TEPEN
--GS,PN373,N 4530463.3185,E 7544868.3705,EL617.9107,--TEPEN
--GT,PN373,SW2105,ST370874000,EW2105,ET370874000
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.353, HDOP:0.700, VDOP:2.246, TDOP:2.091, GDOP:1.078
GPS,PN374,LA40.545801753400,LN21.313822232800,EL661.547000,--TEPEN
--GS,PN374,N 4530430.3670,E 7544860.4217,EL617.4566,--TEPEN
--GT,PN374,SW2105,ST370911000,EW2105,ET370911000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.350, HDOP:0.700, VDOP:2.243, TDOP:2.089, GDOP:1.076
GPS,PN375,LA40.545671745400,LN21.313789937800,EL663.348000,--TEPEN
--GS,PN375,N 4530390.2195,E 7544853.1087,EL619.2575,--TEPEN
--GT,PN375,SW2105,ST370964000,EW2105,ET370964000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.343, HDOP:0.700, VDOP:2.236, TDOP:2.084, GDOP:1.071
GPS,PN376,LA40.545588505000,LN21.314051856400,EL664.030000,--TEPEN
--GS,PN376,N 4530364.9162,E 7544914.5506,EL619.9418,--TEPEN
--GT,PN376,SW2105,ST371057000,EW2105,ET371057000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.335, HDOP:0.700, VDOP:2.228, TDOP:2.078, GDOP:1.065
GPS,PN377,LA40.545566639200,LN21.314118834400,EL661.262000,--TEPEN
--GS,PN377,N 4530358.2670,E 7544930.2638,EL617.1743,--TEPEN
--GT,PN377,SW2105,ST371086000,EW2105,ET371086000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.332, HDOP:0.700, VDOP:2.224, TDOP:2.076, GDOP:1.062
GPS,PN378,LA40.545623047600,LN21.314147065600,EL659.952000,--TEPEN
--GS,PN378,N 4530375.7066,E 7544936.7638,EL615.8645,--TEPEN
--GT,PN378,SW2105,ST371116000,EW2105,ET371116000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.327, HDOP:0.700, VDOP:2.219, TDOP:2.072, GDOP:1.058
GPS,PN379,LA40.545641887000,LN21.314191074400,EL658.259000,--BB
--GS,PN379,N 4530381.5804,E 7544947.0260,EL614.1718,--BB
--GT,PN379,SW2105,ST371158000,EW2105,ET371158000
--HSDV:0.078, VSDV:0.120, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.366, HDOP:0.800, VDOP:2.227, TDOP:2.117, GDOP:1.058
GPS,PN380,LA40.545736497400,LN21.314193490000,EL657.683000,--BB
--GS,PN380,N 4530410.7668,E 7544947.4136,EL613.5957,--BB
--GT,PN380,SW2105,ST371198000,EW2105,ET371198000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.312, HDOP:0.700, VDOP:2.204, TDOP:2.061, GDOP:1.048
GPS,PN381,LA40.545818737000,LN21.314211215200,EL656.518000,--BB
--GS,PN381,N 4530436.1592,E 7544951.4066,EL612.4308,--BB
--GT,PN381,SW2105,ST371230000,EW2105,ET371230000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.311, HDOP:0.700, VDOP:2.202, TDOP:2.060, GDOP:1.046
GPS,PN382,LA40.545814394200,LN21.314324681200,EL651.868000,--TEPEN
--GS,PN382,N 4530434.9813,E 7544977.9645,EL607.7817,--TEPEN
--GT,PN382,SW2105,ST371301000,EW2105,ET371301000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.294, HDOP:0.700, VDOP:2.185, TDOP:2.047, GDOP:1.036
GPS,PN383,LA40.545826773400,LN21.314401535800,EL649.969000,--TEPEN
--GS,PN383,N 4530438.9093,E 7544995.9242,EL605.8833,--TEPEN
--GT,PN383,SW2105,ST371365000,EW2105,ET371365000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.013, HDOP:0.700, VDOP:1.887, TDOP:1.834, GDOP:0.829
GPS,PN384,LA40.545885554200,LN21.314412074200,EL648.312000,--TEPEN
--GS,PN384,N 4530457.0556,E 7544998.2796,EL604.2263,--TEPEN
--GT,PN384,SW2105,ST371419000,EW2105,ET371419000
--HSDV:0.050, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.012, HDOP:0.700, VDOP:1.886, TDOP:1.833, GDOP:0.828
GPS,PN385,LA40.545893923000,LN21.314531596600,EL645.952000,--TEPEN
--GS,PN385,N 4530459.8074,E 7545026.2305,EL601.8672,--TEPEN
--GT,PN385,SW2105,ST371460000,EW2105,ET371460000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.010, HDOP:0.700, VDOP:1.884, TDOP:1.832, GDOP:0.826
GPS,PN386,LA40.545829787800,LN21.314597061400,EL646.369000,--TEPEN
--GS,PN386,N 4530440.1181,E 7545041.6690,EL602.2849,--TEPEN
--GT,PN386,SW2105,ST371487000,EW2105,ET371487000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.008, HDOP:0.700, VDOP:1.882, TDOP:1.831, GDOP:0.825
GPS,PN387,LA40.545777897400,LN21.314658845800,EL647.169000,--TEPEN
--GS,PN387,N 4530424.2005,E 7545056.2233,EL603.0855,--TEPEN
--GT,PN387,SW2105,ST371512000,EW2105,ET371512000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.008, HDOP:0.700, VDOP:1.882, TDOP:1.831, GDOP:0.825

GPS,PN388,LA40.545536810800,LN21.314904483400,EL658.095000,--TEPEN
--GS,PN388,N 4530350.1873,E 7545114.1533,EL614.0139,--TEPEN
--GT,PN388,SW2105,ST371693000,EW2105,ET371693000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.995, HDOP:0.700, VDOP:1.868, TDOP:1.821, GDOP:0.815
GPS,PN389,LA40.545444040000,LN21.314975734000,EL660.753000,--TEPEN
--GS,PN389,N 4530321.6736,E 7545131.0000,EL616.6726,--TEPEN
--GT,PN389,SW2105,ST371735000,EW2105,ET371735000
--HSDV:0.072, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.207, HDOP:0.700, VDOP:2.093, TDOP:1.978, GDOP:0.978
GPS,PN390,LA40.545353815000,LN21.315050897800,EL663.905000,--TEPEN
--GS,PN390,N 4530293.9508,E 7545148.7577,EL619.8254,--TEPEN
--GT,PN390,SW2105,ST371768000,EW2105,ET371768000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.989, HDOP:0.700, VDOP:1.862, TDOP:1.816, GDOP:0.811
GPS,PN391,LA40.545300098800,LN21.315161655400,EL662.072000,--TEPEN
--GS,PN391,N 4530277.5404,E 7545174.7754,EL617.9934,--TEPEN
--GT,PN391,SW2105,ST371798000,EW2105,ET371798000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.061, HDOP:0.700, VDOP:1.939, TDOP:1.877, GDOP:0.853
GPS,PN392,LA40.545299623000,LN21.315282119800,EL656.471000,--TEPEN
--GS,PN392,N 4530277.5661,E 7545202.9641,EL612.3933,--TEPEN
--GT,PN392,SW2105,ST371828000,EW2105,ET371828000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.538, HDOP:0.700, VDOP:2.440, TDOP:2.253, GDOP:1.170
GPS,PN393,LA40.545262961800,LN21.315321444400,EL656.992000,--TEPEN
--GS,PN393,N 4530266.3141,E 7545212.2350,EL612.9147,--TEPEN
--GT,PN393,SW2105,ST371848000,EW2105,ET371848000
--HSDV:0.072, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.156, HDOP:0.700, VDOP:2.039, TDOP:1.981, GDOP:0.851
GPS,PN394,LA40.545197625400,LN21.315391675600,EL656.799000,--TEPEN
--GS,PN394,N 4530246.2615,E 7545228.7920,EL612.7224,--TEPEN
--GT,PN394,SW2105,ST371881000,EW2105,ET371881000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.172, HDOP:0.700, VDOP:2.056, TDOP:1.951, GDOP:0.955
GPS,PN395,LA40.545108966400,LN21.315498380800,EL654.315000,--TEPEN
--GS,PN395,N 4530219.0672,E 7545253.9279,EL610.2393,--TEPEN
--GT,PN395,SW2105,ST371923000,EW2105,ET371923000
--HSDV:0.063, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.700, VDOP:2.101, TDOP:1.997, GDOP:0.958
GPS,PN396,LA40.545024041800,LN21.315584937400,EL653.074000,--TEPEN
--GS,PN396,N 4530192.9960,E 7545274.3422,EL608.9991,--TEPEN
--GT,PN396,SW2105,ST371956000,EW2105,ET371956000
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.971, HDOP:0.700, VDOP:1.842, TDOP:1.801, GDOP:0.799
GPS,PN397,LA40.545046282000,LN21.315723457000,EL648.838000,--TEPEN
--GS,PN397,N 4530200.0549,E 7545306.7131,EL604.7642,--TEPEN
--GT,PN397,SW2105,ST372154000,EW2105,ET372154000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.124, HDOP:0.700, VDOP:2.005, TDOP:1.920, GDOP:0.907
GPS,PN398,LA40.545108229000,LN21.315783767200,EL647.212000,--TEPEN
--GS,PN398,N 4530219.2493,E 7545320.7081,EL603.1387,--TEPEN
--GT,PN398,SW2105,ST372180000,EW2105,ET372180000
--HSDV:0.058, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.379, HDOP:0.800, VDOP:2.240, TDOP:2.121, GDOP:1.077
GPS,PN399,LA40.545074891800,LN21.315890524000,EL646.132000,--TEPEN
--GS,PN399,N 4530209.1197,E 7545345.7517,EL602.0596,--TEPEN
--GT,PN399,SW2105,ST372218000,EW2105,ET372218000
--HSDV:0.078, VSDV:0.130, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.126, HDOP:0.700, VDOP:2.007, TDOP:1.922, GDOP:0.908
GPS,PN400,LA40.545002143000,LN21.315976730200,EL645.629000,--TEPEN
--GS,PN400,N 4530186.8039,E 7545366.0613,EL601.5574,--TEPEN
--GT,PN400,SW2105,ST372264000,EW2105,ET372264000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.127, HDOP:0.700, VDOP:2.008, TDOP:1.923, GDOP:0.908
GPS,PN401,LA40.544926291600,LN21.320060356400,EL644.794000,--TEPEN
--GS,PN401,N 4530163.5275,E 7545385.7732,EL600.7232,--TEPEN
--GT,PN401,SW2105,ST372296000,EW2105,ET372296000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.127, HDOP:0.700, VDOP:2.009, TDOP:1.924, GDOP:0.908
GPS,PN402,LA40.544845871800,LN21.320147006000,EL643.871000,--TEPEN
--GS,PN402,N 4530138.8463,E 7545406.2014,EL599.8010,--TEPEN
--GT,PN402,SW2105,ST372376000,EW2105,ET372376000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.127, HDOP:0.700, VDOP:2.009, TDOP:1.924, GDOP:0.908
GPS,PN403,LA40.544887137400,LN21.320223116000,EL643.075000,--TEPEN
--GS,PN403,N 4530151.6844,E 7545423.9325,EL599.0056,--TEPEN
--GT,PN403,SW2105,ST372402000,EW2105,ET372402000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.424, HDOP:0.800, VDOP:2.288, TDOP:2.165, GDOP:1.089
GPS,PN404,LA40.544782214200,LN21.320509752800,EL643.608000,--TEPEN
--GS,PN404,N 4530119.7333,E 7545491.2036,EL599.5411,--TEPEN
--GT,PN404,SW2105,ST372978000,EW2105,ET372978000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.881, HDOP:0.700, VDOP:2.795, TDOP:2.573, GDOP:1.297
GPS,PN405,LA40.544883061600,LN21.320474862800,EL643.258000,--TEPEN
--GS,PN405,N 4530150.7898,E 7545482.8479,EL599.1907,--TEPEN
--GT,PN405,SW2105,ST373014000,EW2105,ET373014000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.214, HDOP:0.700, VDOP:2.100, TDOP:2.013, GDOP:0.920
GPS,PN406,LA40.544967798400,LN21.320446262000,EL642.041000,--TEPEN
--GS,PN406,N 4530176.8860,E 7545475.9945,EL597.9733,--TEPEN
--GT,PN406,SW2105,ST373045000,EW2105,ET373045000

--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.183, HDOP:0.700, VDOP:2.068, TDOP:1.968, GDOP:0.945
GPS,PN407,LA40.545032680000,LN21.320387067200,EL641.915000,--TEPEN
--GS,PN407,N 4530196.8138,E 7545462.0200,EL597.8467,--TEPEN
--GT,PN407,SW2105,ST373070000,EW2105,ET373070000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.158, HDOP:0.800, VDOP:2.004, TDOP:1.947, GDOP:0.930
GPS,PN408,LA40.545096980200,LN21.320311067000,EL640.968000,--TEPEN
--GS,PN408,N 4530216.5380,E 7545444.1143,EL596.8990,--TEPEN
--GT,PN408,SW2105,ST373095000,EW2105,ET373095000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.126, HDOP:0.700, VDOP:2.007, TDOP:1.912, GDOP:0.929
GPS,PN409,LA40.544725549000,LN21.320607275600,EL643.537000,--TEPEN
--GS,PN409,N 4530102.3953,E 7545514.1314,EL599.4710,--TEPEN
--GT,PN409,SW2105,ST373200000,EW2105,ET373200000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.086, HDOP:0.700, VDOP:1.965, TDOP:1.872, GDOP:0.920
GPS,PN410,LA40.544649454600,LN21.320612784800,EL643.286000,--TEPEN
--GS,PN410,N 4530078.9316,E 7545515.5652,EL599.2201,--TEPEN
--GT,PN410,SW2105,ST373222000,EW2105,ET373222000
--HSDV:0.078, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.992, HDOP:0.700, VDOP:1.865, TDOP:1.815, GDOP:0.822
GPS,PN411,LA40.544578913800,LN21.320621981600,EL643.352000,--TEPEN
--GS,PN411,N 4530057.1863,E 7545517.8514,EL599.2863,--TEPEN
--GT,PN411,SW2105,ST373248000,EW2105,ET373248000
--HSDV:0.058, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.026, HDOP:0.700, VDOP:1.901, TDOP:1.843, GDOP:0.841
GPS,PN412,LA40.544524056400,LN21.320636139200,EL643.912000,--TEPEN
--GS,PN412,N 4530040.2857,E 7545521.2685,EL599.8464,--TEPEN
--GT,PN412,SW2105,ST373269000,EW2105,ET373269000
--HSDV:0.086, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.990, HDOP:0.700, VDOP:1.863, TDOP:1.813, GDOP:0.820
GPS,PN413,LA40.544557741000,LN21.320428582400,EL642.583000,--TEPEN
--GS,PN413,N 4530050.3766,E 7545472.6365,EL598.5157,--TEPEN
--GT,PN413,SW2105,ST373416000,EW2105,ET373416000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.953, HDOP:0.700, VDOP:1.823, TDOP:1.776, GDOP:0.811
GPS,PN414,LA40.544579405800,LN21.320375944400,EL642.258000,--TEPEN
--GS,PN414,N 4530056.9833,E 7545460.2781,EL598.1902,--TEPEN
--GT,PN414,SW2105,ST373438000,EW2105,ET373438000
--HSDV:0.071, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.988, HDOP:0.800, VDOP:1.820, TDOP:1.816, GDOP:0.809
GPS,PN415,LA40.544601062800,LN21.320306974400,EL642.564000,--TEPEN
--GS,PN415,N 4530063.5642,E 7545444.0981,EL598.4956,--TEPEN
--GT,PN415,SW2105,ST373511000,EW2105,ET373511000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.270, HDOP:0.800, VDOP:2.124, TDOP:2.047, GDOP:0.981
GPS,PN416,LA40.544574352600,LN21.320281413800,EL642.798000,--TEPEN
--GS,PN416,N 4530055.2885,E 7545438.1677,EL598.7294,--TEPEN
--GT,PN416,SW2105,ST373534000,EW2105,ET373534000
--HSDV:0.058, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.084, HDOP:0.700, VDOP:1.963, TDOP:1.880, GDOP:0.900
GPS,PN417,LA40.543837705600,LN21.321977410400,EL658.086000,--TEPEN
--GS,PN417,N 4529830.5195,E 7545836.4386,EL614.0326,--TEPEN
--GT,PN417,SW2105,ST374315000,EW2105,ET374315000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.915, HDOP:0.700, VDOP:1.783, TDOP:1.765, GDOP:0.745
GPS,PN418,LA40.543852640200,LN21.321928315400,EL657.777000,--TEPEN
--GS,PN418,N 4529835.0549,E 7545824.9215,EL613.7232,--TEPEN
--GT,PN418,SW2105,ST374332000,EW2105,ET374332000
--HSDV:0.078, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.031, HDOP:0.600, VDOP:1.940, TDOP:1.847, GDOP:0.845
GPS,PN419,LA40.543910889400,LN21.321974780600,EL656.803000,--TEPEN
--GS,PN419,N 4529853.0895,E 7545835.6831,EL612.7495,--TEPEN
--GT,PN419,SW2105,ST374355000,EW2105,ET374355000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.798, HDOP:0.600, VDOP:1.695, TDOP:1.661, GDOP:0.688
GPS,PN420,LA40.543967170600,LN21.322207769600,EL656.789000,--TEPEN
--GS,PN420,N 4529870.7884,E 7545890.0958,EL612.7374,--TEPEN
--GT,PN420,SW2105,ST374403000,EW2105,ET374403000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.906, HDOP:0.600, VDOP:1.809, TDOP:1.767, GDOP:0.714
GPS,PN421,LA40.544016587200,LN21.322258025000,EL656.474000,--TEPEN
--GS,PN421,N 4529886.1042,E 7545901.7611,EL612.4227,--TEPEN
--GT,PN421,SW2105,ST374424000,EW2105,ET374424000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.799, HDOP:0.600, VDOP:1.696, TDOP:1.666, GDOP:0.680
GPS,PN422,LA40.544084548000,LN21.322293575000,EL655.342000,--TEPEN
--GS,PN422,N 4529907.1187,E 7545909.9496,EL611.2909,--TEPEN
--GT,PN422,SW2105,ST374447000,EW2105,ET374447000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.800, HDOP:0.600, VDOP:1.697, TDOP:1.663, GDOP:0.689
GPS,PN423,LA40.544094462400,LN21.322218564800,EL655.274000,--TEPEN
--GS,PN423,N 4529910.0677,E 7545892.3780,EL611.2223,--TEPEN
--GT,PN423,SW2105,ST374466000,EW2105,ET374466000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.739, HDOP:0.600, VDOP:1.632, TDOP:1.602, GDOP:0.677
GPS,PN424,LA40.544098768600,LN21.322141494800,EL655.038000,--TEPEN
--GS,PN424,N 4529911.2839,E 7545874.3351,EL610.9856,--TEPEN
--GT,PN424,SW2105,ST374488000,EW2105,ET374488000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.738, HDOP:0.600, VDOP:1.631, TDOP:1.601, GDOP:0.677
GPS,PN425,LA40.544242121800,LN21.322305726200,EL652.659000,--TEPEN
--GS,PN425,N 4529955.7407,E 7545912.4909,EL608.6078,--TEPEN

--GT,PN425,SW2105,ST374668000,EW2105,ET374668000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.919, HDOP:0.700, VDOP:1.787, TDOP:1.750, GDOP:0.789
GPS,PN426,LA40.544332409800,LN21.322254477800,EL650.546000,--TEPEN
--GS,PN426,N 4529983.5159,E 7545900.3257,EL606.4943,--TEPEN
--GT,PN426,SW2105,ST374700000,EW2105,ET374700000
--HSDV:0.100, VSDV:0.120, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.408, HDOP:0.800, VDOP:2.271, TDOP:2.181, GDOP:1.020
GPS,PN427,LA40.544410055200,LN21.322177826600,EL651.136000,--TEPEN
--GS,PN427,N 4530007.3544,E 7545882.2404,EL607.0835,--TEPEN
--GT,PN427,SW2105,ST374812000,EW2105,ET374812000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.852, HDOP:0.700, VDOP:1.715, TDOP:1.697, GDOP:0.743
GPS,PN428,LA40.544444778400,LN21.322031807000,EL650.458000,--TEPEN
--GS,PN428,N 4530017.8527,E 7545848.0052,EL606.4043,--TEPEN
--GT,PN428,SW2105,ST374846000,EW2105,ET374846000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.643, HDOP:0.600, VDOP:1.530, TDOP:1.505, GDOP:0.661
GPS,PN429,LA40.544492640400,LN21.321852603800,EL649.744000,--TEPEN
--GS,PN429,N 4530032.3557,E 7545805.9801,EL605.6887,--TEPEN
--GT,PN429,SW2105,ST374889000,EW2105,ET374889000
--HSDV:0.086, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.745, HDOP:0.600, VDOP:1.639, TDOP:1.600, GDOP:0.697
GPS,PN430,LA40.544556669400,LN21.321734169800,EL649.495000,--TEPEN
--GS,PN430,N 4530051.9339,E 7545778.1442,EL605.4386,--TEPEN
--GT,PN430,SW2105,ST374938000,EW2105,ET374938000
--HSDV:0.078, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.621, HDOP:0.600, VDOP:1.506, TDOP:1.489, GDOP:0.640
GPS,PN431,LA40.544632339600,LN21.321797825600,EL653.026000,--TEPEN
--GS,PN431,N 4530075.3670,E 7545792.8947,EL608.9701,--TEPEN
--GT,PN431,SW2105,ST374981000,EW2105,ET374981000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.655, HDOP:0.600, VDOP:1.542, TDOP:1.524, GDOP:0.644
GPS,PN432,LA40.544672628400,LN21.321823589600,EL654.220000,--TEPEN
--GS,PN432,N 4530087.8317,E 7545798.8463,EL610.1643,--TEPEN
--GT,PN432,SW2105,ST375002000,EW2105,ET375002000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.954, HDOP:0.600, VDOP:1.860, TDOP:1.776, GDOP:0.816
GPS,PN433,LA40.544738065000,LN21.321672819800,EL655.913000,--TEPEN
--GS,PN433,N 4530107.7971,E 7545763.4414,EL611.8560,--TEPEN
--GT,PN433,SW2105,ST375048000,EW2105,ET375048000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.683, HDOP:0.600, VDOP:1.572, TDOP:1.530, GDOP:0.701
GPS,PN434,LA40.544754105400,LN21.321542688200,EL655.354000,--TEPEN
--GS,PN434,N 4530112.5562,E 7545732.9603,EL611.2959,--TEPEN
--GT,PN434,SW2105,ST375080000,EW2105,ET375080000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.616, HDOP:0.600, VDOP:1.501, TDOP:1.485, GDOP:0.638
GPS,PN435,LA40.544813665600,LN21.321546663800,EL659.521000,--TEPEN
--GS,PN435,N 4530130.9336,E 7545733.7767,EL615.4629,--TEPEN
--GT,PN435,SW2105,ST375103000,EW2105,ET375103000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.652, HDOP:0.600, VDOP:1.539, TDOP:1.522, GDOP:0.643
GPS,PN436,LA40.544877323200,LN21.321421503800,EL659.358000,--TEPEN
--GS,PN436,N 4530150.3877,E 7545704.3681,EL615.2987,--TEPEN
--GT,PN436,SW2105,ST375140000,EW2105,ET375140000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.614, HDOP:0.600, VDOP:1.498, TDOP:1.483, GDOP:0.637
GPS,PN437,LA40.544855229400,LN21.321288932600,EL657.046000,--TEPEN
--GS,PN437,N 4530143.3808,E 7545673.3893,EL612.9856,--TEPEN
--GT,PN437,SW2105,ST375200000,EW2105,ET375200000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.611, HDOP:0.600, VDOP:1.495, TDOP:1.480, GDOP:0.636
GPS,PN438,LA40.544892622000,LN21.321196170200,EL657.830000,--TEPEN
--GS,PN438,N 4530154.7805,E 7545651.6119,EL613.7688,--TEPEN
--GT,PN438,SW2105,ST375226000,EW2105,ET375226000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.918, HDOP:0.600, VDOP:1.822, TDOP:1.751, GDOP:0.783
GPS,PN439,LA40.544892922600,LN21.321196284800,EL657.817000,--TEPEN
--GS,PN439,N 4530154.8734,E 7545651.6382,EL613.7558,--TEPEN
--GT,PN439,SW2105,ST375233000,EW2105,ET375233000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.608, HDOP:0.600, VDOP:1.492, TDOP:1.477, GDOP:0.635
GPS,PN440,LA40.544872284400,LN21.321140564600,EL654.101000,--TEPEN
--GS,PN440,N 4530148.4268,E 7545638.6394,EL610.0393,--TEPEN
--GT,PN440,SW2105,ST375258000,EW2105,ET375258000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.606, HDOP:0.600, VDOP:1.490, TDOP:1.476, GDOP:0.634
GPS,PN441,LA40.544815705000,LN21.321126804200,EL651.006000,--TEPEN
--GS,PN441,N 4530130.9547,E 7545635.5275,EL606.9443,--TEPEN
--GT,PN441,SW2105,ST375288000,EW2105,ET375288000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.755, HDOP:0.600, VDOP:1.649, TDOP:1.590, GDOP:0.743
GPS,PN442,LA40.544790455200,LN21.321141068000,EL648.948000,--TEPEN
--GS,PN442,N 4530123.1869,E 7545638.9134,EL604.8864,--TEPEN
--GT,PN442,SW2105,ST375300000,EW2105,ET375300000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.604, HDOP:0.600, VDOP:1.488, TDOP:1.474, GDOP:0.633
GPS,PN443,LA40.544761308400,LN21.321247173200,EL649.277000,--TEPEN
--GS,PN443,N 4530114.3500,E 7545663.7972,EL605.2163,--TEPEN
--GT,PN443,SW2105,ST375327000,EW2105,ET375327000
--HSDV:0.036, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.643, HDOP:0.700, VDOP:1.486, TDOP:1.516, GDOP:0.632
GPS,PN444,LA40.544713424200,LN21.321210711200,EL647.759000,--TEPEN

--GS,PN444,N 4530099.5271,E 7545655.3566,EL603.6981,--TEPEN
--GT,PN444,SW2105,ST375398000,EW2105,ET375398000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.759, HDOP:0.600, VDOP:1.654, TDOP:1.593, GDOP:0.747
GPS,PN445,LA40.544648103400,LN21.321175639400,EL646.339000,--TEPEN
--GS,PN445,N 4530079.3279,E 7545647.2745,EL602.2778,--TEPEN
--GT,PN445,SW2105,ST375428000,EW2105,ET375428000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.595, HDOP:0.600, VDOP:1.478, TDOP:1.466, GDOP:0.629
GPS,PN446,LA40.544589239800,LN21.321143278400,EL645.667000,--TEPEN
--GS,PN446,N 4530061.1244,E 7545639.8143,EL601.6056,--TEPEN
--GT,PN446,SW2105,ST375514000,EW2105,ET375514000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.708, HDOP:0.700, VDOP:1.558, TDOP:1.581, GDOP:0.647
GPS,PN447,LA40.544633142400,LN21.321056293400,EL645.691000,--TEPEN
--GS,PN447,N 4530074.5405,E 7545619.3763,EL601.6288,--TEPEN
--GT,PN447,SW2105,ST375543000,EW2105,ET375543000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.097, HDOP:0.600, VDOP:2.009, TDOP:1.882, GDOP:0.924
GPS,PN448,LA40.544640038200,LN21.320989475000,EL645.786000,--TEPEN
--GS,PN448,N 4530076.5710,E 7545603.7278,EL601.7233,--TEPEN
--GT,PN448,SW2105,ST375569000,EW2105,ET375569000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.585, HDOP:0.600, VDOP:1.467, TDOP:1.457, GDOP:0.625
GPS,PN449,LA40.544615683600,LN21.320900507600,EL645.439000,--TEPEN
--GS,PN449,N 4530068.9301,E 7545582.9560,EL601.3756,--TEPEN
--GT,PN449,SW2105,ST375595000,EW2105,ET375595000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.582, HDOP:0.600, VDOP:1.464, TDOP:1.454, GDOP:0.624
GPS,PN450,LA40.544684646400,LN21.320844195200,EL645.195000,--TEPEN
--GS,PN450,N 4530090.1207,E 7545569.6477,EL601.1310,--TEPEN
--GT,PN450,SW2105,ST375646000,EW2105,ET375646000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.679, HDOP:0.600, VDOP:1.568, TDOP:1.534, GDOP:0.683
GPS,PN451,LA40.544756441800,LN21.320774217200,EL644.927000,--TEPEN
--GS,PN451,N 4530112.1652,E 7545553.1364,EL600.8623,--TEPEN
--GT,PN451,SW2105,ST375671000,EW2105,ET375671000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.663, HDOP:0.700, VDOP:1.508, TDOP:1.539, GDOP:0.630
GPS,PN452,LA40.544831327200,LN21.320709376400,EL644.793000,--TEPEN
--GS,PN452,N 4530135.1704,E 7545537.8214,EL600.7277,--TEPEN
--GT,PN452,SW2105,ST375696000,EW2105,ET375696000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.622, HDOP:0.600, VDOP:1.507, TDOP:1.495, GDOP:0.629
GPS,PN453,LA40.544911921000,LN21.320653983200,EL644.354000,--TEPEN
--GS,PN453,N 4530159.9500,E 7545524.7064,EL600.2881,--TEPEN
--GT,PN453,SW2105,ST375724000,EW2105,ET375724000
--HSDV:0.071, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.659, HDOP:0.700, VDOP:1.504, TDOP:1.535, GDOP:0.628
GPS,PN454,LA40.544984195200,LN21.320592215600,EL643.823000,--TEPEN
--GS,PN454,N 4530182.1541,E 7545510.1156,EL599.7565,--TEPEN
--GT,PN454,SW2105,ST375751000,EW2105,ET375751000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.127, HDOP:0.700, VDOP:2.009, TDOP:1.924, GDOP:0.908
GPS,PN455,LA40.545050680600,LN21.320530769000,EL643.081000,--TEPEN
--GS,PN455,N 4530202.5732,E 7545495.6111,EL599.0139,--TEPEN
--GT,PN455,SW2105,ST375786000,EW2105,ET375786000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.615, HDOP:0.600, VDOP:1.499, TDOP:1.489, GDOP:0.625
GPS,PN456,LA40.545131596000,LN21.320455230800,EL642.189000,--TEPEN
--GS,PN456,N 4530227.4231,E 7545477.7819,EL598.1212,--TEPEN
--GT,PN456,SW2105,ST375816000,EW2105,ET375816000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.803, HDOP:0.800, VDOP:1.616, TDOP:1.680, GDOP:0.656
GPS,PN457,LA40.545182806000,LN21.320401179800,EL641.637000,--TEPEN
--GS,PN457,N 4530243.1411,E 7545465.0371,EL597.5687,--TEPEN
--GT,PN457,SW2105,ST375842000,EW2105,ET375842000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.558, HDOP:0.600, VDOP:1.438, TDOP:1.433, GDOP:0.613
GPS,PN458,LA40.545222872800,LN21.320365043000,EL640.948000,--TEPEN
--GS,PN458,N 4530255.4478,E 7545456.5053,EL596.8793,--TEPEN
--GT,PN458,SW2105,ST375865000,EW2105,ET375865000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.649, HDOP:0.700, VDOP:1.493, TDOP:1.527, GDOP:0.623
GPS,PN459,LA40.545251988400,LN21.320413035800,EL641.092000,--TEPEN
--GS,PN459,N 4530264.4978,E 7545467.6799,EL597.0237,--TEPEN
--GT,PN459,SW2105,ST375906000,EW2105,ET375906000
--HSDV:0.071, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.785, HDOP:0.700, VDOP:1.642, TDOP:1.627, GDOP:0.734
GPS,PN460,LA40.545265973800,LN21.320427947000,EL641.503000,--TEPEN
--GS,PN460,N 4530268.8332,E 7545471.1425,EL597.4348,--TEPEN
--GT,PN460,SW2105,ST375918000,EW2105,ET375918000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.740, HDOP:0.700, VDOP:1.593, TDOP:1.599, GDOP:0.687
GPS,PN461,LA40.545422299000,LN21.320359255400,EL641.072000,--TEPEN
--GS,PN461,N 4530316.9534,E 7545454.7723,EL597.0030,--TEPEN
--GT,PN461,SW2105,ST376693000,EW2105,ET376693000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.050, HDOP:0.800, VDOP:1.888, TDOP:1.884, GDOP:0.809
GPS,PN462,LA40.545529774000,LN21.320286594800,EL639.004000,--TEPEN
--GS,PN462,N 4530349.9999,E 7545437.5665,EL594.9343,--TEPEN
--GT,PN462,SW2105,ST376817000,EW2105,ET376817000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.327, HDOP:0.800, VDOP:2.185, TDOP:2.125, GDOP:0.949

GPS,PN463,LA40.545617192200,LN21.320278091000,EL642.621000,--TEPEN
--GS,PN463,N 4530376.9522,E 7545435.4106,EL598.5511,--TEPEN
--GT,PN463,SW2105,ST376848000,EW2105,ET376848000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.059, HDOP:0.800, VDOP:1.897, TDOP:1.891, GDOP:0.815
GPS,PN464,LA40.545707303800,LN21.320208429200,EL644.066000,--TEPEN
--GS,PN464,N 4530404.6472,E 7545418.9395,EL599.9955,--TEPEN
--GT,PN464,SW2105,ST376887000,EW2105,ET376887000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.061, HDOP:0.800, VDOP:1.899, TDOP:1.892, GDOP:0.816
GPS,PN465,LA40.545834877000,LN21.320163703400,EL646.474000,--TEPEN
--GS,PN465,N 4530443.9334,E 7545408.2322,EL602.4030,--TEPEN
--GT,PN465,SW2105,ST376929000,EW2105,ET376929000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.063, HDOP:0.800, VDOP:1.902, TDOP:1.894, GDOP:0.819
GPS,PN466,LA40.545928117600,LN21.320100605000,EL645.763000,--TEPEN
--GS,PN466,N 4530472.6031,E 7545393.2912,EL601.6913,--TEPEN
--GT,PN466,SW2105,ST376962000,EW2105,ET376962000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.064, HDOP:0.800, VDOP:1.903, TDOP:1.894, GDOP:0.820
GPS,PN467,LA40.550043047000,LN21.320039810600,EL646.733000,--TEPEN
--GS,PN467,N 4530507.9661,E 7545378.8482,EL602.6607,--TEPEN
--GT,PN467,SW2105,ST377006000,EW2105,ET377006000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.066, HDOP:0.800, VDOP:1.905, TDOP:1.896, GDOP:0.821
GPS,PN468,LA40.550223567200,LN21.315949391800,EL645.423000,--TEPEN
--GS,PN468,N 4530563.5184,E 7545357.3496,EL601.3497,--TEPEN
--GT,PN468,SW2105,ST377085000,EW2105,ET377085000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.068, HDOP:0.800, VDOP:1.907, TDOP:1.897, GDOP:0.824
GPS,PN469,LA40.550282653400,LN21.315836773600,EL645.052000,--TEPEN
--GS,PN469,N 4530581.5819,E 7545330.8870,EL600.9777,--TEPEN
--GT,PN469,SW2105,ST377114000,EW2105,ET377114000
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.302, HDOP:0.800, VDOP:2.158, TDOP:2.102, GDOP:0.938
GPS,PN470,LA40.550346255200,LN21.315725691400,EL642.428000,--TEPEN
--GS,PN470,N 4530601.0406,E 7545304.7755,EL598.3527,--TEPEN
--GT,PN470,SW2105,ST377146000,EW2105,ET377146000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.228, HDOP:0.800, VDOP:2.079, TDOP:2.046, GDOP:0.881
GPS,PN471,LA40.550404479800,LN21.315642664000,EL640.847000,--TEPEN
--GS,PN471,N 4530618.8811,E 7545285.2385,EL596.7709,--TEPEN
--GT,PN471,SW2105,ST377176000,EW2105,ET377176000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.069, HDOP:0.800, VDOP:1.908, TDOP:1.897, GDOP:0.825
GPS,PN472,LA40.550487718400,LN21.315585460000,EL640.368000,--TEPEN
--GS,PN472,N 4530644.4743,E 7545271.6965,EL596.2913,--TEPEN
--GT,PN472,SW2105,ST377201000,EW2105,ET377201000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.098, HDOP:0.800, VDOP:1.939, TDOP:1.917, GDOP:0.852
GPS,PN473,LA40.550608650800,LN21.315529409800,EL642.580000,--TEPEN
--GS,PN473,N 4530681.6961,E 7545258.3531,EL598.5027,--TEPEN
--GT,PN473,SW2105,ST377236000,EW2105,ET377236000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.070, HDOP:0.800, VDOP:1.909, TDOP:1.898, GDOP:0.826
GPS,PN474,LA40.550707063400,LN21.315479417800,EL645.348000,--TEPEN
--GS,PN474,N 4530711.9802,E 7545246.4699,EL601.2702,--TEPEN
--GT,PN474,SW2105,ST377262000,EW2105,ET377262000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.069, HDOP:0.800, VDOP:1.908, TDOP:1.896, GDOP:0.827
GPS,PN475,LA40.550803038800,LN21.315446432800,EL647.167000,--TEPEN
--GS,PN475,N 4530741.5370,E 7545238.5706,EL603.0888,--TEPEN
--GT,PN475,SW2105,ST377289000,EW2105,ET377289000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.070, HDOP:0.800, VDOP:1.909, TDOP:1.897, GDOP:0.827
GPS,PN476,LA40.550916012800,LN21.315427285600,EL646.181000,--TEPEN
--GS,PN476,N 4530776.3569,E 7545233.8771,EL602.1025,--TEPEN
--GT,PN476,SW2105,ST377362000,EW2105,ET377362000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.129, HDOP:0.800, VDOP:1.973, TDOP:1.948, GDOP:0.859
GPS,PN477,LA40.550991943400,LN21.315387437800,EL643.343000,--TEPEN
--GS,PN477,N 4530799.7209,E 7545224.4103,EL599.2641,--TEPEN
--GT,PN477,SW2105,ST377388000,EW2105,ET377388000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.069, HDOP:0.800, VDOP:1.908, TDOP:1.896, GDOP:0.828
GPS,PN478,LA40.551090227600,LN21.315305719600,EL642.798000,--TEPEN
--GS,PN478,N 4530829.9200,E 7545205.1047,EL598.7183,--TEPEN
--GT,PN478,SW2105,ST377420000,EW2105,ET377420000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.004, HDOP:0.800, VDOP:1.837, TDOP:1.848, GDOP:0.775
GPS,PN479,LA40.551174373400,LN21.315259393600,EL645.088000,--TEPEN
--GS,PN479,N 4530855.8088,E 7545194.1066,EL601.0078,--TEPEN
--GT,PN479,SW2105,ST377453000,EW2105,ET377453000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.264, HDOP:0.800, VDOP:2.118, TDOP:2.068, GDOP:0.922
GPS,PN480,LA40.551239552000,LN21.315209880400,EL644.582000,--TEPEN
--GS,PN480,N 4530875.8425,E 7545182.3988,EL600.5013,--TEPEN
--GT,PN480,SW2105,ST377488000,EW2105,ET377488000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.849, GDOP:0.777
GPS,PN481,LA40.551323575400,LN21.315162018400,EL643.012000,--TEPEN
--GS,PN481,N 4530901.6914,E 7545171.0419,EL598.9308,--TEPEN
--GT,PN481,SW2105,ST377534000,EW2105,ET377534000

--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.199, HDOP:0.800, VDOP:2.048, TDOP:2.018, GDOP:0.873
GPS,PN482,LA40.551387878600,LN21.315137615800,EL642.554000,--TEPEN
--GS,PN482,N 4530921.4911,E 7545165.2111,EL598.4725,--TEPEN
--GT,PN482,SW2105,ST377554000,EW2105,ET377554000
--HSDV:0.064, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.064, HDOP:0.800, VDOP:1.903, TDOP:1.891, GDOP:0.828
GPS,PN483,LA40.551471311600,LN21.315102740800,EL641.005000,--TEPEN
--GS,PN483,N 4530947.1764,E 7545156.8939,EL596.9231,--TEPEN
--GT,PN483,SW2105,ST377582000,EW2105,ET377582000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.848, GDOP:0.779
GPS,PN484,LA40.551441311000,LN21.315025249600,EL637.453000,--TEPEN
--GS,PN484,N 4530937.8117,E 7545138.8200,EL593.3705,--TEPEN
--GT,PN484,SW2105,ST377651000,EW2105,ET377651000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.848, GDOP:0.780
GPS,PN485,LA40.551413502200,LN21.314936470600,EL635.057000,--TEPEN
--GS,PN485,N 4530929.1070,E 7545118.1009,EL590.9738,--TEPEN
--GT,PN485,SW2105,ST377691000,EW2105,ET377691000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.838, TDOP:1.846, GDOP:0.781
GPS,PN486,LA40.551380303000,LN21.314830867600,EL634.181000,--TEPEN
--GS,PN486,N 4530918.7155,E 7545093.4554,EL590.0969,--TEPEN
--GT,PN486,SW2105,ST377724000,EW2105,ET377724000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.838, TDOP:1.846, GDOP:0.782
GPS,PN487,LA40.551360600800,LN21.314778056800,EL633.995000,--TEPEN
--GS,PN487,N 4530912.5628,E 7545081.1363,EL589.9105,--TEPEN
--GT,PN487,SW2105,ST377744000,EW2105,ET377744000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.838, TDOP:1.846, GDOP:0.782
GPS,PN488,LA40.551344990000,LN21.314714884600,EL634.009000,--TEPEN
--GS,PN488,N 4530907.6574,E 7545066.3853,EL589.9240,--TEPEN
--GT,PN488,SW2105,ST377774000,EW2105,ET377774000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.004, HDOP:0.800, VDOP:1.837, TDOP:1.845, GDOP:0.782
GPS,PN489,LA40.551311835800,LN21.314605956400,EL634.046000,--TEPEN
--GS,PN489,N 4530897.2752,E 7545040.9616,EL589.9601,--TEPEN
--GT,PN489,SW2105,ST377802000,EW2105,ET377802000
--HSDV:0.045, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.509, HDOP:0.800, VDOP:3.417, TDOP:3.160, GDOP:1.527
GPS,PN490,LA40.551287588600,LN21.314566675000,EL633.960000,--TEPEN
--GS,PN490,N 4530889.7400,E 7545031.8165,EL589.8738,--TEPEN
--GT,PN490,SW2105,ST377821000,EW2105,ET377821000
--HSDV:0.130, VSDV:0.240, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.531, HDOP:0.800, VDOP:3.439, TDOP:3.181, GDOP:1.532
GPS,PN491,LA40.551063064400,LN21.314490669400,EL634.027000,--TEPEN
--GS,PN491,N 4530820.3760,E 7545014.4556,EL589.9404,--TEPEN
--GT,PN491,SW2105,ST380727000,EW2105,ET380727000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.151, HDOP:0.800, VDOP:1.997, TDOP:1.947, GDOP:0.915
GPS,PN492,LA40.551035393000,LN21.314410193200,EL634.288000,--TEPEN
--GS,PN492,N 4530811.7258,E 7544995.6782,EL590.2008,--TEPEN
--GT,PN492,SW2105,ST380751000,EW2105,ET380751000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.307, HDOP:0.800, VDOP:3.209, TDOP:2.939, GDOP:1.516
GPS,PN493,LA40.550965587200,LN21.314282752600,EL636.574000,--TEPEN
--GS,PN493,N 4530790.0122,E 7544965.9915,EL592.4858,--TEPEN
--GT,PN493,SW2105,ST380787000,EW2105,ET380787000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.331, HDOP:0.800, VDOP:2.189, TDOP:2.121, GDOP:0.966
GPS,PN494,LA40.550890086200,LN21.314108032000,EL638.799000,--TEPEN
--GS,PN494,N 4530766.4747,E 7544925.2528,EL594.7095,--TEPEN
--GT,PN494,SW2105,ST380832000,EW2105,ET380832000
--HSDV:0.092, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:3.010, HDOP:0.800, VDOP:2.902, TDOP:2.631, GDOP:1.462
GPS,PN495,LA40.550836157000,LN21.314003774200,EL641.203000,--TEPEN
--GS,PN495,N 4530749.6916,E 7544900.9601,EL597.1127,--TEPEN
--GT,PN495,SW2105,ST380912000,EW2105,ET380912000
--HSDV:0.106, VSDV:0.110, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.133, HDOP:0.800, VDOP:1.977, TDOP:1.932, GDOP:0.903
GPS,PN496,LA40.550780691800,LN21.313873985200,EL644.825000,--TEPEN
--GS,PN496,N 4530732.3985,E 7544870.6964,EL600.7337,--TEPEN
--GT,PN496,SW2105,ST380954000,EW2105,ET380954000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.126, HDOP:0.800, VDOP:1.970, TDOP:1.927, GDOP:0.898
GPS,PN497,LA40.550755674200,LN21.313744349200,EL648.564000,--TEPEN
--GS,PN497,N 4530724.4974,E 7544840.4113,EL604.4717,--TEPEN
--GT,PN497,SW2105,ST380982000,EW2105,ET380982000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.123, HDOP:0.800, VDOP:1.966, TDOP:1.924, GDOP:0.896
GPS,PN498,LA40.550719644200,LN21.313631048200,EL651.219000,--TEPEN
--GS,PN498,N 4530713.2228,E 7544813.9688,EL607.1258,--TEPEN
--GT,PN498,SW2105,ST381009000,EW2105,ET381009000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.743, HDOP:0.800, VDOP:2.624, TDOP:2.437, GDOP:1.259
GPS,PN499,LA40.550679924200,LN21.313555379200,EL651.262000,--TEPEN
--GS,PN499,N 4530700.8636,E 7544796.3383,EL607.1682,--TEPEN
--GT,PN499,SW2105,ST381052000,EW2105,ET381052000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.114, HDOP:0.800, VDOP:1.957, TDOP:1.918, GDOP:0.890
GPS,PN500,LA40.550687553800,LN21.313466905000,EL650.250000,--TEPEN
--GS,PN500,N 4530703.0914,E 7544775.6230,EL606.1555,--TEPEN

--GT,PN500,SW2105,ST381074000,EW2105,ET381074000
--HSDV:0.071, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.736, HDOP:0.800, VDOP:2.616, TDOP:2.431, GDOP:1.255
GPS,PN501,LA40.550689747400,LN21.313330646800,EL647.544000,--TEPEN
--GS,PN501,N 4530703.5747,E 7544743.7376,EL603.4483,--TEPEN
--GT,PN501,SW2105,ST381108000,EW2105,ET381108000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.107, HDOP:0.800, VDOP:1.949, TDOP:1.912, GDOP:0.885
GPS,PN502,LA40.550647876400,LN21.313193648800,EL644.958000,--TEPEN
--GS,PN502,N 4530690.4652,E 7544711.7614,EL600.8612,--TEPEN
--GT,PN502,SW2105,ST381218000,EW2105,ET381218000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.936, HDOP:0.700, VDOP:1.805, TDOP:1.767, GDOP:0.791
GPS,PN503,LA40.550604909200,LN21.313101346600,EL643.446000,--TEPEN
--GS,PN503,N 4530677.0810,E 7544690.2450,EL599.3484,--TEPEN
--GT,PN503,SW2105,ST381243000,EW2105,ET381243000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.933, HDOP:0.700, VDOP:1.802, TDOP:1.764, GDOP:0.790
GPS,PN504,LA40.550533901600,LN21.312872327800,EL640.474000,--TEPEN
--GS,PN504,N 4530654.8541,E 7544636.7920,EL596.3746,--TEPEN
--GT,PN504,SW2105,ST381331000,EW2105,ET381331000
--HSDV:0.071, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.928, HDOP:0.700, VDOP:1.796, TDOP:1.760, GDOP:0.787
GPS,PN505,LA40.550469904400,LN21.312722966800,EL639.310000,--TEPEN
--GS,PN505,N 4530634.9027,E 7544601.9639,EL595.2094,--TEPEN
--GT,PN505,SW2105,ST381363000,EW2105,ET381363000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.924, HDOP:0.700, VDOP:1.792, TDOP:1.757, GDOP:0.784
GPS,PN506,LA40.550417437400,LN21.312626428600,EL638.789000,--TEPEN
--GS,PN506,N 4530618.5826,E 7544579.4736,EL594.6876,--TEPEN
--GT,PN506,SW2105,ST381388000,EW2105,ET381388000
--HSDV:0.092, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.920, HDOP:0.700, VDOP:1.788, TDOP:1.754, GDOP:0.782
GPS,PN507,LA40.550380529600,LN21.312473787400,EL637.745000,--TEPEN
--GS,PN507,N 4530606.9826,E 7544543.8273,EL593.6424,--TEPEN
--GT,PN507,SW2105,ST381425000,EW2105,ET381425000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.917, HDOP:0.700, VDOP:1.785, TDOP:1.752, GDOP:0.780
GPS,PN508,LA40.550357773400,LN21.312413245600,EL637.401000,--TEPEN
--GS,PN508,N 4530599.8779,E 7544529.7040,EL593.2979,--TEPEN
--GT,PN508,SW2105,ST381458000,EW2105,ET381458000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.944, HDOP:0.700, VDOP:1.814, TDOP:1.779, GDOP:0.785
GPS,PN509,LA40.550335020200,LN21.312352017400,EL636.863000,--TEPEN
--GS,PN509,N 4530592.7732,E 7544515.4201,EL592.7594,--TEPEN
--GT,PN509,SW2105,ST381480000,EW2105,ET381480000
--HSDV:0.078, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.986, HDOP:0.700, VDOP:1.859, TDOP:1.812, GDOP:0.815
GPS,PN510,LA40.550299003400,LN21.312240936400,EL636.011000,--TEPEN
--GS,PN510,N 4530581.5070,E 7544489.4962,EL591.9065,--TEPEN
--GT,PN510,SW2105,ST381510000,EW2105,ET381510000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.909, HDOP:0.700, VDOP:1.776, TDOP:1.745, GDOP:0.774
GPS,PN511,LA40.550280762800,LN21.312175410400,EL635.561000,--TEPEN
--GS,PN511,N 4530575.7882,E 7544474.1982,EL591.4560,--TEPEN
--GT,PN511,SW2105,ST381528000,EW2105,ET381528000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.000, HDOP:0.700, VDOP:1.874, TDOP:1.816, GDOP:0.840
GPS,PN512,LA40.550250395600,LN21.312078643000,EL634.715000,--TEPEN
--GS,PN512,N 4530566.2849,E 7544451.6128,EL590.6092,--TEPEN
--GT,PN512,SW2105,ST381565000,EW2105,ET381565000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.903, HDOP:0.700, VDOP:1.770, TDOP:1.740, GDOP:0.771
GPS,PN513,LA40.550217888200,LN21.311964641200,EL633.841000,--TEPEN
--GS,PN513,N 4530556.0973,E 7544424.9988,EL589.7343,--TEPEN
--GT,PN513,SW2105,ST381665000,EW2105,ET381665000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.890, HDOP:0.700, VDOP:1.756, TDOP:1.730, GDOP:0.762
GPS,PN514,LA40.550169876200,LN21.311857866400,EL632.810000,--TEPEN
--GS,PN514,N 4530541.1375,E 7544400.1045,EL588.7025,--TEPEN
--GT,PN514,SW2105,ST381700000,EW2105,ET381700000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.886, HDOP:0.700, VDOP:1.751, TDOP:1.726, GDOP:0.760
GPS,PN515,LA40.550125565600,LN21.311743796800,EL631.829000,--TEPEN
--GS,PN515,N 4530527.3092,E 7544373.4963,EL587.7205,--TEPEN
--GT,PN515,SW2105,ST381732000,EW2105,ET381732000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.882, HDOP:0.700, VDOP:1.747, TDOP:1.723, GDOP:0.758
GPS,PN516,LA40.550081732000,LN21.311627636800,EL630.221000,--TEPEN
--GS,PN516,N 4530513.6253,E 7544346.3981,EL586.1116,--TEPEN
--GT,PN516,SW2105,ST381767000,EW2105,ET381767000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.876, HDOP:0.700, VDOP:1.741, TDOP:1.718, GDOP:0.754
GPS,PN517,LA40.550128781000,LN21.311536031200,EL629.108000,--TEPEN
--GS,PN517,N 4530528.0090,E 7544324.8768,EL584.9978,--TEPEN
--GT,PN517,SW2105,ST381802000,EW2105,ET381802000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.872, HDOP:0.700, VDOP:1.736, TDOP:1.715, GDOP:0.751
GPS,PN518,LA40.550147489600,LN21.311400465400,EL628.014000,--TEPEN
--GS,PN518,N 4530533.5894,E 7544293.1221,EL583.9026,--TEPEN
--GT,PN518,SW2105,ST381839000,EW2105,ET381839000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.977, HDOP:0.700, VDOP:1.849, TDOP:1.806, GDOP:0.804
GPS,PN519,LA40.550157800600,LN21.311265078400,EL626.775000,--TEPEN

--GS,PN519,N 4530536.5799,E 7544261.4248,EL582.6625,--TEPEN
--GT,PN519,SW2105,ST381868000,EW2105,ET381868000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.937, HDOP:0.700, VDOP:1.806, TDOP:1.772, GDOP:0.781
GPS,PN520,LA40.550178995600,LN21.311134326400,EL626.159000,--TEPEN
--GS,PN520,N 4530542.9342,E 7544230.7919,EL582.0453,--TEPEN
--GT,PN520,SW2105,ST381902000,EW2105,ET381902000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.891, HDOP:0.700, VDOP:1.757, TDOP:1.735, GDOP:0.753
GPS,PN521,LA40.550193431000,LN21.311021475400,EL625.578000,--TEPEN
--GS,PN521,N 4530547.2287,E 7544204.3600,EL581.4634,--TEPEN
--GT,PN521,SW2105,ST381926000,EW2105,ET381926000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.968, HDOP:0.800, VDOP:1.798, TDOP:1.808, GDOP:0.777
GPS,PN522,LA40.550060157200,LN21.310987199800,EL625.629000,--TEPEN
--GS,PN522,N 4530506.0718,E 7544196.5862,EL581.5142,--TEPEN
--GT,PN522,SW2105,ST382000000,EW2105,ET382000000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.850, HDOP:0.700, VDOP:1.712, TDOP:1.696, GDOP:0.737
GPS,PN523,LA40.545950642800,LN21.310972100200,EL625.662000,--TEPEN
--GS,PN523,N 4530472.2705,E 7544193.2553,EL581.5472,--TEPEN
--GT,PN523,SW2105,ST382027000,EW2105,ET382027000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.841, HDOP:0.700, VDOP:1.703, TDOP:1.689, GDOP:0.732
GPS,PN524,LA40.545826312000,LN21.310998374200,EL625.640000,--TEPEN
--GS,PN524,N 4530433.9569,E 7544199.6326,EL581.5256,--TEPEN
--GT,PN524,SW2105,ST382076000,EW2105,ET382076000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.836, HDOP:0.700, VDOP:1.697, TDOP:1.685, GDOP:0.729
GPS,PN525,LA40.545674910400,LN21.311013903400,EL626.064000,--TEPEN
--GS,PN525,N 4530387.2782,E 7544203.5458,EL581.9499,--TEPEN
--GT,PN525,SW2105,ST382115000,EW2105,ET382115000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.829, HDOP:0.700, VDOP:1.690, TDOP:1.679, GDOP:0.725
GPS,PN526,LA40.545561800200,LN21.311056736200,EL626.212000,--TEPEN
--GS,PN526,N 4530352.4489,E 7544213.7771,EL582.0984,--TEPEN
--GT,PN526,SW2105,ST382146000,EW2105,ET382146000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.824, HDOP:0.700, VDOP:1.684, TDOP:1.675, GDOP:0.721
GPS,PN527,LA40.545448911400,LN21.311092126600,EL626.985000,--TEPEN
--GS,PN527,N 4530317.6774,E 7544222.2666,EL582.8718,--TEPEN
--GT,PN527,SW2105,ST382176000,EW2105,ET382176000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.824, HDOP:0.700, VDOP:1.684, TDOP:1.675, GDOP:0.721
GPS,PN528,LA40.545338754400,LN21.311143558000,EL627.417000,--TEPEN
--GS,PN528,N 4530283.7711,E 7544234.5046,EL583.3044,--TEPEN
--GT,PN528,SW2105,ST382205000,EW2105,ET382205000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.855, HDOP:0.800, VDOP:1.674, TDOP:1.712, GDOP:0.715
GPS,PN529,LA40.545313214200,LN21.311012603200,EL626.684000,--TEPEN
--GS,PN529,N 4530275.7096,E 7544203.9095,EL582.5703,--TEPEN
--GT,PN529,SW2105,ST382231000,EW2105,ET382231000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.812, HDOP:0.700, VDOP:1.671, TDOP:1.665, GDOP:0.714
GPS,PN530,LA40.545316986400,LN21.310846106200,EL626.220000,--TEPEN
--GS,PN530,N 4530276.6400,E 7544164.9437,EL582.1049,--TEPEN
--GT,PN530,SW2105,ST382261000,EW2105,ET382261000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.849, HDOP:0.700, VDOP:1.711, TDOP:1.693, GDOP:0.743
GPS,PN531,LA40.545336369400,LN21.310719857200,EL625.820000,--TEPEN
--GS,PN531,N 4530282.4421,E 7544135.3668,EL581.7039,--TEPEN
--GT,PN531,SW2105,ST382290000,EW2105,ET382290000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.890, HDOP:0.700, VDOP:1.756, TDOP:1.735, GDOP:0.751
GPS,PN532,LA40.545373081000,LN21.310644791200,EL625.322000,--TEPEN
--GS,PN532,N 4530293.6610,E 7544117.7344,EL581.2052,--TEPEN
--GT,PN532,SW2105,ST382327000,EW2105,ET382327000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.795, HDOP:0.700, VDOP:1.653, TDOP:1.651, GDOP:0.704
--DT05-15-2020
--TM00:15:55
--User Defined: BITOLA
--Equipment: Stonex, S8 GNSS, SN:STNS83394009
--Antenna Type: [STXS8GS432A   NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0850m,L20.0890m,--L1/L2 GNSS
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8850
GPS,PN533,LA40.545657979600,LN21.310126732600,EL626.288000,--TEPEN
--GS,PN533,N 4530380.8159,E 7543995.9898,EL582.1665,--TEPEN
--GT,PN533,SW2105,ST382520000,EW2105,ET382520000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.813, HDOP:0.700, VDOP:1.672, TDOP:1.663, GDOP:0.721
GPS,PN534,LA40.545683243800,LN21.310046021800,EL626.429000,--TEPEN
--GS,PN534,N 4530388.4963,E 7543977.0581,EL582.3068,--TEPEN
--GT,PN534,SW2105,ST382542000,EW2105,ET382542000

--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.762, HDOP:0.700, VDOP:1.617, TDOP:1.624, GDOP:0.683
GPS,PN535,LA40.545611319400,LN21.310029507400,EL626.424000,--TEPEN
--GS,PN535,N 4530366.2878,E 7543973.3260,EL582.3018,--TEPEN
--GT,PN535,SW2105,ST382562000,EW2105,ET382562000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.621, GDOP:0.680
GPS,PN536,LA40.545599959000,LN21.305994736800,EL626.540000,--TEPEN
--GS,PN536,N 4530362.7352,E 7543965.2110,EL582.4175,--TEPEN
--GT,PN536,SW2105,ST382574000,EW2105,ET382574000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.621, GDOP:0.680
GPS,PN537,LA40.545590512000,LN21.310019451400,EL626.117000,--SAHTA
--GS,PN537,N 4530359.8557,E 7543971.0113,EL581.9947,--SAHTA
--GT,PN537,SW2105,ST382596000,EW2105,ET382596000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.757, HDOP:0.700, VDOP:1.612, TDOP:1.621, GDOP:0.680
GPS,PN538,LA40.545583823800,LN21.310020062200,EL626.068000,--SAHTA
--GS,PN538,N 4530357.7935,E 7543971.1665,EL581.9457,--SAHTA
--GT,PN538,SW2105,ST382605000,EW2105,ET382605000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.800, HDOP:0.800, VDOP:1.612, TDOP:1.666, GDOP:0.680
GPS,PN539,LA40.545584206600,LN21.310028636200,EL626.064000,--SAHTA
--GS,PN539,N 4530357.9236,E 7543973.1720,EL581.9418,--SAHTA
--GT,PN539,SW2105,ST382615000,EW2105,ET382615000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.750, HDOP:0.700, VDOP:1.604, TDOP:1.615, GDOP:0.675
GPS,PN540,LA40.545590633800,LN21.310027919200,EL626.178000,--SAHTA
--GS,PN540,N 4530359.9051,E 7543972.9924,EL582.0558,--SAHTA
--GT,PN540,SW2105,ST382626000,EW2105,ET382626000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.748, HDOP:0.700, VDOP:1.602, TDOP:1.613, GDOP:0.674
GPS,PN541,LA40.545475075000,LN21.310198774000,EL626.488000,--TEPEN
--GS,PN541,N 4530324.4987,E 7544013.1829,EL582.3673,--TEPEN
--GT,PN541,SW2105,ST382680000,EW2105,ET382680000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.742, HDOP:0.700, VDOP:1.595, TDOP:1.608, GDOP:0.670
GPS,PN542,LA40.545426314200,LN21.310252759600,EL626.919000,--TEPEN
--GS,PN542,N 4530309.5335,E 7544025.9047,EL582.7989,--TEPEN
--GT,PN542,SW2105,ST382700000,EW2105,ET382700000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.739, HDOP:0.700, VDOP:1.592, TDOP:1.606, GDOP:0.668

Name,E,N,Z,Code,B,L,84H,RMS_x,RMS_y,RMS_h,Solution,Start time,Antenna height,PDOP,TDOP,GDOP,RMS
p1,545872.817,4529861.241,611.566,zp,40.543937693,21.322137953,655.215,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:35:08,2.000,1.401,0.858,1.643,0.007
p2,545873.405,4529864.075,611.431,zp,40.543946870,21.322140542,655.079,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/12 14:35:13,2.000,1.401,0.859,1.643,0.007
p3,545864.729,4529865.660,611.260,zp,40.543952181,21.322103508,654.907,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:35:27,2.000,1.380,0.858,1.625,0.009
p4,545863.496,4529863.384,611.329,zp,40.543944828,21.322098179,654.977,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:35:31,2.000,1.380,0.858,1.625,0.008
p5,545856.635,4529864.543,611.199,zp,40.543948724,21.322068888,654.846,0.004,0.004,0.014,fixed,2020/05/12 14:35:39,2.000,1.380,0.858,1.625,0.011
p6,545855.489,4529867.184,611.092,zp,40.543957309,21.322064064,654.738,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:35:44,2.000,1.380,0.858,1.625,0.007
p7,545853.043,4529867.553,611.058,zp,40.543958555,21.322053618,654.704,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:35:47,2.000,1.380,0.858,1.625,0.006
p8,545852.332,4529868.424,611.093,zp,40.543961392,21.322050605,654.739,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:35:49,2.000,1.380,0.858,1.625,0.009
p9,545852.009,4529869.594,611.102,zp,40.543965192,21.322049256,654.748,0.005,0.005,0.017,fixed,2020/05/12 14:35:51,2.000,1.380,0.858,1.625,0.012
p10,545852.506,4529873.157,610.942,zp,40.543976731,21.322051473,654.586,0.004,0.004,0.014,fixed,2020/05/12 14:35:55,2.000,1.380,0.858,1.626,0.011
p11,545849.093,4529872.930,610.824,zp,40.543976063,21.322036882,654.468,0.003,0.003,0.011,fixed,2020/05/12 14:35:59,2.000,1.380,0.858,1.626,0.008
p12,545848.385,4529871.203,610.979,zp,40.543970481,21.322033813,654.624,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:36:01,2.000,1.381,0.858,1.626,0.006
p13,545846.986,4529869.784,611.029,zp,40.543965908,21.322027797,654.674,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:36:06,2.000,1.381,0.858,1.626,0.009
p14,545846.089,4529869.497,610.964,zp,40.543964997,21.322023956,654.609,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/12 14:36:09,2.000,1.381,0.858,1.626,0.007
p15,545847.166,4529865.375,610.973,zp,40.543951612,21.322028448,654.619,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:36:15,2.000,1.381,0.858,1.626,0.009
p16,545892.040,4529856.795,612.017,zp,40.543922894,21.322219980,655.668,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:37:20,2.000,1.382,0.859,1.627,0.005
p17,545840.122,4529866.967,610.839,zp,40.543956915,21.321998387,654.485,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:38:24,2.000,1.383,0.859,1.628,0.009
p18,545836.599,4529867.678,610.794,ulzp,40.543959290,21.321983355,654.440,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:38:35,2.000,1.181,0.691,1.368,0.009
p19,545823.755,4529870.056,610.523,ul,40.543967257,21.321928528,654.167,0.003,0.003,0.013,fixed,2020/05/12 14:38:48,2.000,1.343,0.812,1.570,0.010
p20,545824.115,4529873.017,610.555,ul,40.543976847,21.321930147,654.198,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:38:52,2.000,1.181,0.691,1.368,0.009
p21,545806.804,4529873.113,609.803,ul,40.543977506,21.321856175,653.445,0.003,0.003,0.011,fixed,2020/05/12 14:39:07,2.000,1.384,0.859,1.629,0.008
p22,545806.556,4529873.742,609.805,ul,40.543979550,21.321855132,653.447,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/12 14:39:09,2.000,1.384,0.859,1.629,0.007
p23,545795.599,4529878.242,609.368,ul,40.543994358,21.321808426,653.008,0.006,0.006,0.020,fixed,2020/05/12 14:39:26,2.000,1.384,0.859,1.629,0.015
p24,545795.169,4529875.394,609.413,ul,40.543985133,21.321806512,653.053,0.002,0.002,0.009,fixed,2020/05/12 14:39:30,2.000,1.181,0.691,1.369,0.007
p25,545789.059,4529875.864,609.208,ul,40.543986782,21.321780416,652.848,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:40:19,2.000,1.182,0.691,1.369,0.009
p26,545780.860,4529877.103,608.804,ul,40.543990962,21.321745410,652.443,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:40:29,2.000,1.340,0.809,1.565,0.007
p27,545775.182,4529880.166,608.412,ul,40.544001004,21.321721231,652.050,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 14:40:38,2.000,1.274,0.770,1.489,0.007
p28,545777.406,4529882.423,608.528,ul,40.544008279,21.321730795,652.165,0.003,0.003,0.012,fixed,2020/05/12 14:40:47,2.000,1.275,0.770,1.490,0.009
p29,545779.067,4529884.757,608.579,ul,40.544015811,21.321737954,652.215,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/12 14:40:51,2.000,1.276,0.770,1.490,0.008
p30,545781.352,4529895.332,608.408,ul,40.544050047,21.321747999,652.041,0.006,0.006,0.019,fixed,2020/05/12 14:41:03,2.000,1.389,0.863,1.635,0.014
p31,545782.878,4529902.297,608.201,ul,40.544072598,21.321754704,651.833,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/12 14:41:11,2.000,1.307,0.809,1.537,0.009
p32,545784.415,4529895.834,608.418,ul,40.544051615,21.321761101,652.052,0.010,0.010,0.025,fixed,2020/05/12 14:41:18,2.000,1.298,0.798,1.524,0.019
p33,545784.787,4529892.679,608.489,db,40.544041379,21.321762608,652.123,0.012,0.012,0.040,fixed,2020/05/12 14:41:26,2.000,1.254,0.748,1.460,0.029
p34,545786.042,4529903.203,608.210,ul,40.544075471,21.321768247,651.842,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 14:42:27,2.000,1.257,0.752,1.465,0.007
p35,545783.104,4529903.467,608.190,ul,40.544076385,21.321755699,651.821,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:43:07,2.000,1.111,0.637,1.281,0.005
p36,545784.905,4529912.337,607.967,ul,40.544105104,21.321763632,651.595,0.005,0.005,0.020,fixed,2020/05/12 14:43:15,2.000,1.391,0.867,1.639,0.014
p37,545787.776,4529912.740,607.898,ul,40.544106353,21.321775909,651.526,0.006,0.006,0.025,fixed,2020/05/12 14:43:19,2.000,1.391,0.867,1.639,0.018

p38,545789.225,4529922.448,607.672,ul,40.544137795,21.321782359,651.298,0.006,0.006,0.023,fixed,2020/05/12 14:43:29,2.000,1.432,0.919,1.702,0.016
p39,545786.393,4529922.224,607.696,ul,40.544137126,21.321770253,651.322,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:43:34,2.000,1.432,0.919,1.701,0.008
p40,545786.849,4529930.165,607.627,ul,40.544162863,21.321772409,651.250,0.006,0.006,0.023,fixed,2020/05/12 14:43:46,2.000,1.432,0.919,1.701,0.016
p41,545788.148,4529940.823,607.441,ul,40.544197389,21.321778244,651.060,0.006,0.006,0.021,fixed,2020/05/12 14:43:58,2.000,1.193,0.707,1.387,0.015
p42,545789.589,4529940.725,607.475,ul,40.544197040,21.321784398,651.095,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 14:44:01,2.000,1.115,0.640,1.286,0.005
p43,545790.975,4529940.594,607.476,ul,40.544196588,21.321790315,651.096,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:44:04,2.000,1.115,0.640,1.286,0.005
p44,545790.073,4529931.199,607.637,ul,40.544166150,21.321786215,651.260,0.006,0.006,0.021,fixed,2020/05/12 14:44:12,2.000,1.302,0.801,1.528,0.016
p45,545779.896,4529877.098,608.787,ulzp,40.543990965,21.321741291,652.426,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:45:51,2.000,1.062,0.590,1.215,0.006
p46,545776.483,4529877.140,608.631,ulzp,40.543991170,21.321726710,652.270,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:45:58,2.000,1.063,0.590,1.215,0.005
p47,545778.230,4529874.228,608.807,zp,40.543981693,21.321734096,652.447,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 14:46:06,2.000,1.063,0.591,1.216,0.005
p48,545774.738,4529857.678,609.573,zp,40.543928113,21.321718737,653.218,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/12 14:46:20,2.000,1.064,0.592,1.218,0.007
p49,545776.783,4529850.693,609.956,zp,40.543905427,21.321727292,653.604,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:46:26,2.000,1.065,0.592,1.218,0.005
p50,545781.771,4529842.266,610.473,zp,40.543878008,21.321748384,654.123,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:46:35,2.000,1.021,0.560,1.165,0.005
p51,545783.411,4529834.691,610.912,zp,40.543853418,21.321755190,654.565,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/12 14:46:43,2.000,1.022,0.561,1.165,0.009
p52,545790.336,4529830.475,611.475,zp,40.543839610,21.321784669,655.130,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/12 14:46:50,2.000,1.022,0.561,1.166,0.005
p53,545787.893,4529828.754,611.372,zp,40.543834080,21.321774185,655.027,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:46:54,2.000,1.022,0.561,1.166,0.006
p54,545783.999,4529826.479,610.922,zp,40.543826784,21.321757487,654.577,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/12 14:46:59,2.000,1.023,0.561,1.167,0.005
p55,545781.145,4529824.794,610.957,zp,40.543821376,21.321745244,654.612,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/12 14:47:03,2.000,1.023,0.562,1.167,0.005
p56,545776.008,4529832.065,610.401,zp,40.543845051,21.321723487,654.054,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 14:47:11,2.000,1.052,0.584,1.203,0.004
p57,545771.858,4529837.628,609.947,zp,40.543863168,21.321705898,653.598,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 14:47:17,2.000,1.052,0.584,1.204,0.005
p58,545766.871,4529843.963,609.468,zp,40.543883806,21.321684754,653.117,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 14:47:25,2.000,1.024,0.563,1.169,0.005
p59,545760.629,4529851.394,608.796,zp,40.543908022,21.321658277,652.443,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/12 14:47:34,2.000,1.053,0.585,1.205,0.007
p60,545762.259,4529853.116,608.522,zp,40.543913573,21.321665290,652.168,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:47:37,2.000,1.025,0.563,1.170,0.006
p61,545753.729,4529858.362,607.963,zp,40.543930748,21.321628976,651.607,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:47:46,2.000,1.000,0.537,1.135,0.007
p62,545748.113,4529864.484,607.507,zp,40.543950707,21.321605140,651.149,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/12 14:47:54,2.000,1.001,0.538,1.136,0.007
p63,545749.810,4529865.908,607.309,zp,40.543955291,21.321612431,650.950,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/12 14:47:58,2.000,0.972,0.516,1.101,0.005
p64,545744.698,4529872.826,606.816,zp,40.543977819,21.321590766,650.455,0.002,0.002,0.008,fixed,2020/05/12 14:48:07,2.000,1.002,0.538,1.137,0.006
p65,545740.495,4529879.570,606.417,zp,40.543999767,21.321572983,650.053,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 14:48:16,2.000,1.002,0.539,1.138,0.004
p66,545737.836,4529878.172,606.518,zp,40.543995290,21.321561584,650.155,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:48:20,2.000,0.974,0.518,1.103,0.006
p67,545734.022,4529882.921,606.135,zp,40.544010759,21.321545412,649.770,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:48:26,2.000,1.003,0.540,1.139,0.006
p68,545731.345,4529886.251,606.024,ulzp,40.544021610,21.321534059,649.658,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:48:35,2.000,0.975,0.519,1.105,0.007
p69,545738.252,4529883.388,606.284,ulzp,40.544012189,21.321563499,649.919,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/12 14:48:43,2.000,0.976,0.519,1.105,0.005
p70,545747.776,4529883.453,606.857,ul,40.544012211,21.321604201,650.493,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 14:48:56,2.000,0.977,0.520,1.107,0.007
p71,545747.001,4529880.986,606.906,ul,40.544004226,21.321600823,650.543,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/12 14:49:00,2.000,0.977,0.520,1.107,0.007
p72,545756.478,4529881.591,607.310,ul,40.544005998,21.321641338,650.946,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:49:08,2.000,0.978,0.521,1.108,0.006
p73,545756.564,4529878.804,607.396,ul,40.543996961,21.321641631,651.034,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/12 14:49:12,2.000,0.978,0.521,1.108,0.008
p74,545724.004,4529889.773,605.693,ul,40.544033175,21.321502782,649.325,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/12 14:49:46,2.000,1.049,0.573,1.195,0.010
p75,545715.257,4529891.329,605.405,db,40.544038393,21.321465444,649.037,0.011,0.011,0.032,fixed,2020/05/12

14:49:59,2.000,1.050,0.573,1.196,0.025
p76,545710.245,4529897.394,605.104,ul,40.544058157,21.321444188,648.733,0.005,0.005,0.015,fixed,2020/05/12 14:50:08,2.000,1.233,0.717,1.426,0.011
p77,545699.626,4529902.813,604.641,ul,40.544075937,21.321398951,648.268,0.006,0.006,0.015,fixed,2020/05/12 14:50:19,2.000,1.233,0.717,1.426,0.011
p78,545695.184,4529898.871,604.559,db,40.544063247,21.321379864,648.187,0.006,0.006,0.015,fixed,2020/05/12 14:50:33,2.000,1.053,0.575,1.200,0.011
p79,545688.662,4529908.376,604.152,ul,40.544094191,21.321352246,647.777,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/12 14:50:46,2.000,1.054,0.576,1.201,0.010
p80,545672.875,4529917.328,603.537,ul,40.544123526,21.321285021,647.158,0.006,0.006,0.014,fixed,2020/05/12 14:51:06,2.000,1.055,0.578,1.203,0.011
p81,545666.404,4529922.220,603.167,ul,40.544139517,21.321257494,646.786,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/12 14:51:14,2.000,1.056,0.578,1.203,0.010
p82,545655.445,4529923.809,602.717,db,40.544144886,21.321210705,646.335,0.009,0.009,0.031,fixed,2020/05/12 14:51:25,2.000,1.137,0.639,1.305,0.023
p83,545654.675,4529932.733,602.226,ul,40.544173830,21.321207650,645.841,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 14:51:35,2.000,1.024,0.556,1.166,0.004
p84,545648.333,4529939.737,601.876,ul,40.544196664,21.321180733,645.488,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/12 14:51:45,2.000,0.990,0.531,1.123,0.007
p85,545650.336,4529941.916,601.846,ul,40.544203689,21.321189351,645.458,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/12 14:51:49,2.000,0.990,0.531,1.123,0.005
p86,545654.821,4529940.007,601.968,ul,40.544197410,21.321208468,645.581,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/12 14:51:55,2.000,0.990,0.531,1.124,0.005
p87,545658.804,4529938.988,602.058,ul,40.544194026,21.321225462,645.672,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/12 14:52:00,2.000,1.022,0.557,1.164,0.010
p88,545659.114,4529935.997,602.181,ul,40.544184323,21.321226705,645.795,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 14:52:04,2.000,1.022,0.557,1.164,0.008
p89,545665.201,4529939.837,602.304,ul,40.544196651,21.321252822,645.918,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/12 14:52:15,2.000,1.057,0.582,1.207,0.008
p90,545668.260,4529940.809,602.487,ul,40.544199742,21.321265917,646.101,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/12 14:52:20,2.000,1.100,0.620,1.262,0.010
p91,545667.684,4529942.497,602.566,bb,40.544205224,21.321263502,646.179,0.015,0.015,0.028,fixed,2020/05/12 14:52:32,2.000,1.100,0.621,1.263,0.024
p92,545671.333,4529942.633,602.727,ul,40.544205593,21.321279098,646.340,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 14:52:46,2.000,1.234,0.708,1.423,0.006
p93,545674.254,4529946.363,602.963,ul,40.544217626,21.321291678,646.575,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/12 14:52:51,2.000,1.080,0.597,1.234,0.008
p94,545676.437,4529951.585,603.117,ul,40.544234513,21.321301145,646.728,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/12 14:53:11,2.000,1.277,0.745,1.478,0.008
p95,545680.130,4529957.756,603.302,ul,40.544254445,21.321317088,646.911,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/12 14:53:21,2.000,1.277,0.745,1.479,0.005
p96,545690.066,4529964.714,603.706,ul,40.544276802,21.321359733,647.313,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 14:53:56,2.000,1.035,0.565,1.179,0.007
p97,545695.927,4529969.537,603.893,ul,40.544292321,21.321384908,647.499,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/12 14:54:19,2.000,1.101,0.620,1.264,0.006
p98,545700.087,4529972.756,603.989,ul,40.544302676,21.321402771,647.595,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/12 14:54:26,2.000,1.001,0.540,1.138,0.005
p99,545694.456,4529997.763,603.875,zp,40.544383857,21.321379367,647.472,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/12 14:55:06,2.000,1.137,0.646,1.307,0.008
p100,545696.576,4529996.315,603.959,zp,40.544379120,21.321388387,647.556,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/12 14:55:10,2.000,1.041,0.569,1.186,0.007
p101,545697.967,4530004.880,603.746,zp,40.544406859,21.321394560,647.341,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/12 14:55:26,2.000,1.006,0.543,1.143,0.005
p102,545701.042,4530010.636,603.455,zp,40.544425456,21.321407854,647.048,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/12 14:55:34,2.000,1.006,0.544,1.144,0.009
p103,545705.099,4530015.291,603.221,zp,40.544440467,21.321425311,646.813,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/12 14:55:41,2.000,1.007,0.544,1.144,0.007
p104,545706.642,4530013.582,603.371,zp,40.544434895,21.321431860,646.964,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 14:55:46,2.000,1.007,0.544,1.145,0.007
p105,545711.490,4530020.276,603.037,zp,40.544456498,21.321452754,646.628,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 14:55:56,2.000,1.035,0.565,1.179,0.006
p106,545713.296,4530018.071,603.195,zp,40.544449315,21.321460416,646.787,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/12 14:56:00,2.000,1.080,0.605,1.238,0.007
p107,545719.052,4530020.502,603.206,zp,40.544457081,21.321485075,646.797,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 14:56:07,2.000,1.081,0.605,1.239,0.006
p108,545725.891,4530021.090,603.509,zp,40.544458852,21.321514320,647.100,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/12 14:56:16,2.000,1.137,0.645,1.307,0.010
p109,545725.912,4530022.052,603.424,zp,40.544461969,21.321514433,647.015,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/12 14:56:18,2.000,1.137,0.645,1.307,0.007
p110,545725.887,4530023.264,603.358,zp,40.544465898,21.321514360,646.949,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/12 14:56:21,2.000,1.445,0.902,1.704,0.005
p111,545694.806,4529992.228,603.991,db,40.544365907,21.321380717,647.590,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/12 14:57:07,2.000,1.107,0.626,1.272,0.010
p112,545691.524,4529994.122,603.883,zp,40.544372114,21.321366742,647.482,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/12 14:57:23,2.000,1.014,0.550,1.153,0.009

p113,545694.020,4529992.256,603.910,zp,40.544366012,21.321377360,647.509,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/12 14:57:28,2.000,1.014,0.550,1.153,0.012
p114,545688.308,4529988.108,603.809,zp,40.544352679,21.321352838,647.409,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 14:57:36,2.000,1.158,0.667,1.337,0.005
p115,545691.322,4529987.262,603.857,zp,40.544349877,21.321365699,647.457,0.009,0.009,0.014,fixed,2020/05/12 14:57:42,2.000,1.380,0.834,1.612,0.013
p116,545689.071,4529980.000,603.658,zp,40.544326380,21.321355884,647.260,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/12 14:57:56,2.000,1.093,0.615,1.255,0.011
p117,545693.159,4529977.910,603.817,zp,40.544319523,21.321373300,647.420,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/12 14:58:08,2.000,1.094,0.616,1.256,0.010
p118,545698.024,4529975.816,604.010,ulzp,40.544312636,21.321394033,647.615,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 14:58:26,2.000,1.051,0.582,1.201,0.006
p119,545681.583,4529960.707,603.332,ulzp,40.544263982,21.321323376,646.940,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 14:58:47,2.000,1.052,0.583,1.203,0.006
p120,545642.353,4529947.118,601.588,ul,40.544220713,21.321155374,645.199,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/12 14:59:48,2.000,1.095,0.614,1.255,0.009
p121,545634.403,4529956.936,601.372,ul,40.544252701,21.321121660,644.979,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:00:00,2.000,0.985,0.533,1.120,0.005
p122,545629.358,4529959.775,601.288,db,40.544262004,21.321100176,644.894,0.010,0.010,0.015,fixed,2020/05/12 15:00:08,2.000,0.985,0.533,1.120,0.014
p123,545626.100,4529968.373,601.241,ul,40.544289943,21.321086482,644.844,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:00:19,2.000,0.986,0.533,1.121,0.006
p124,545627.998,4529970.146,601.243,ul,40.544295653,21.321094640,644.846,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:00:23,2.000,0.986,0.534,1.121,0.006
p125,545619.400,4529977.632,601.036,ul,40.544320094,21.321058091,644.636,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:00:34,2.000,0.987,0.534,1.122,0.006
p126,545613.305,4529987.365,600.954,ul,40.544351769,21.321032303,644.550,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:00:46,2.000,0.988,0.535,1.124,0.007
p127,545609.056,4529995.533,600.752,ul,40.544378335,21.321014361,644.346,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:00:55,2.000,0.989,0.536,1.124,0.005
p128,545613.247,4529993.856,600.809,ul,40.544372815,21.321032226,644.403,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:01:02,2.000,0.989,0.536,1.125,0.005
p129,545615.643,4529992.938,600.857,ul,40.544369789,21.321042442,644.452,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:01:06,2.000,0.989,0.536,1.125,0.006
p130,545617.400,4529992.769,600.904,ul,40.544369206,21.321049946,644.499,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:01:09,2.000,0.989,0.536,1.125,0.007
p131,545621.631,4529994.818,600.961,ul,40.544375766,21.321068079,644.555,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12 15:01:15,2.000,0.990,0.537,1.126,0.008
p132,545630.288,4530001.278,601.151,ul,40.544396533,21.321105246,644.744,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:01:31,2.000,1.018,0.556,1.160,0.007
p133,545636.089,4530006.263,601.334,ul,40.544412579,21.321130165,644.926,0.009,0.009,0.014,fixed,2020/05/12 15:01:40,2.000,1.019,0.557,1.161,0.013
p134,545640.805,4530011.261,601.536,ul,40.544428688,21.321150451,645.126,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/12 15:01:49,2.000,1.019,0.557,1.161,0.011
p135,545644.488,4530016.735,601.709,ul,40.544446359,21.321166334,645.298,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:01:57,2.000,0.993,0.539,1.129,0.005
p136,545647.734,4530016.615,601.854,ul,40.544445906,21.321180204,645.443,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:02:02,2.000,1.020,0.558,1.162,0.007
p137,545648.438,4530016.229,601.846,ul,40.544444640,21.321183200,645.435,0.009,0.009,0.015,fixed,2020/05/12 15:02:07,2.000,1.025,0.562,1.169,0.014
p138,545653.549,4530016.760,602.047,ul,40.544446261,21.321205058,645.636,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/12 15:02:18,2.000,1.026,0.563,1.170,0.010
p139,545653.647,4530015.416,602.042,ul,40.544441902,21.321205441,645.631,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/12 15:02:22,2.000,0.994,0.540,1.131,0.008
p140,545653.647,4530014.304,602.031,ul,40.544438296,21.321205410,645.621,0.011,0.011,0.017,fixed,2020/05/12 15:02:27,2.000,0.995,0.540,1.132,0.016
p141,545652.057,4530024.066,602.064,ul,40.544469975,21.321198875,645.651,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/12 15:02:43,2.000,1.074,0.606,1.233,0.008
p142,545657.159,4530032.590,602.207,ul,40.544497509,21.321220902,645.791,0.011,0.011,0.015,fixed,2020/05/12 15:02:56,2.000,1.133,0.653,1.308,0.014
p143,545649.806,4530026.095,602.020,ul,40.544476599,21.321189308,645.606,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:03:15,2.000,1.134,0.653,1.309,0.007
p144,545659.508,4530036.564,602.125,ul,40.544510343,21.321231046,645.709,0.013,0.013,0.029,fixed,2020/05/12 15:03:35,2.000,1.244,0.733,1.444,0.024
p145,545657.610,4530038.444,602.085,ul,40.544516477,21.321222982,645.667,0.012,0.012,0.030,fixed,2020/05/12 15:03:40,2.000,1.135,0.654,1.309,0.023
p146,545665.904,4530045.550,602.112,ul,40.544539346,21.321258614,645.693,0.010,0.010,0.023,fixed,2020/05/12 15:03:50,2.000,1.165,0.677,1.347,0.019
p147,545663.969,4530047.713,601.965,ul,40.544546398,21.321250404,645.546,0.009,0.009,0.022,fixed,2020/05/12 15:03:55,2.000,1.135,0.654,1.310,0.017
p148,545672.886,4530055.107,601.766,ul,40.544570189,21.321288705,645.344,0.009,0.009,0.016,fixed,2020/05/12 15:04:07,2.000,1.181,0.680,1.363,0.014
p149,545674.072,4530055.821,601.823,ul,40.544572482,21.321293791,645.401,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/12 15:04:10,2.000,1.090,0.600,1.244,0.013
p150,545671.186,4530057.680,601.738,ul,40.544578566,21.321281508,645.316,0.009,0.009,0.014,fixed,2020/05/12

15:04:17,2.000,1.188,0.677,1.367,0.013
p151,545677.210,4530060.997,601.750,ul,40.544589199,21.321307340,645.327,0.014,0.014,0.024,fixed,2020/05/12
15:04:25,2.000,1.079,0.600,1.235,0.021
p152,545680.192,4530065.206,601.695,ul,40.544602784,21.321320193,645.271,0.009,0.009,0.022,fixed,2020/05/12
15:04:31,2.000,1.185,0.708,1.381,0.017
p153,545679.358,4530065.985,601.691,ul,40.544605327,21.321316648,645.267,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12
15:04:34,2.000,1.185,0.708,1.381,0.007
p154,545678.246,4530066.880,601.624,ul,40.544608251,21.321311921,645.199,0.006,0.006,0.015,fixed,2020/05/12
15:04:37,2.000,1.076,0.602,1.233,0.012
p155,545677.852,4530060.251,601.778,ul,40.544586767,21.321310063,645.355,0.007,0.007,0.013,fixed,2020/05/12
15:04:44,2.000,1.077,0.602,1.234,0.011
p156,545678.826,4530059.551,601.778,ul,40.544584477,21.321314206,645.356,0.008,0.008,0.014,fixed,2020/05/12
15:04:47,2.000,1.077,0.602,1.234,0.012
p157,545681.048,4530059.116,601.754,ulzp,40.544583025,21.321323690,645.332,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/12
15:04:53,2.000,1.046,0.584,1.198,0.012
p158,545681.097,4530056.659,601.792,ulzp,40.544575058,21.321323835,645.371,0.010,0.010,0.021,fixed,2020/05/12
15:04:58,2.000,1.017,0.548,1.155,0.017
p159,545677.027,4530056.808,601.739,ul,40.544575621,21.321306444,645.317,0.012,0.012,0.015,fixed,2020/05/12
15:05:10,2.000,1.101,0.618,1.263,0.015
p160,545688.409,4530058.330,601.621,zp,40.544580327,21.321355124,645.200,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/12
15:05:24,2.000,1.048,0.585,1.200,0.013
p161,545690.274,4530056.330,601.662,zp,40.544573807,21.321363045,645.241,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/12
15:05:52,2.000,1.081,0.605,1.239,0.013
p162,545698.438,4530055.729,601.930,db,40.544571695,21.321397917,645.510,0.023,0.023,0.034,fixed,2020/05/12
15:06:01,2.000,1.020,0.551,1.159,0.032
p163,545703.673,4530056.365,602.301,zp,40.544573652,21.321420304,645.881,0.011,0.011,0.011,fixed,2020/05/12
15:06:11,2.000,1.106,0.605,1.261,0.013
p164,545703.507,4530058.398,602.295,zp,40.544580246,21.321419650,645.874,0.011,0.011,0.015,fixed,2020/05/12
15:06:14,2.000,1.106,0.605,1.261,0.015
p165,545715.997,4530057.815,602.650,zp,40.544578106,21.321473010,646.230,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12
15:06:32,2.000,1.010,0.552,1.151,0.006
p166,545716.120,4530055.924,602.646,zp,40.544571974,21.321473483,646.227,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/12
15:06:35,2.000,1.011,0.552,1.152,0.009
p167,545731.806,4530055.344,602.976,zp,40.544569778,21.321540503,646.557,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12
15:06:48,2.000,1.037,0.571,1.183,0.006
p168,545731.445,4530057.496,603.085,zp,40.544576765,21.321539015,646.666,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/12
15:06:52,2.000,1.142,0.650,1.314,0.009
p169,545742.929,4530057.788,603.374,zp,40.544577480,21.321588098,646.955,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12
15:07:03,2.000,1.143,0.650,1.315,0.006
p170,545743.227,4530055.848,603.312,zp,40.544571183,21.321589319,646.894,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/12
15:07:07,2.000,1.085,0.609,1.244,0.009
p171,545752.399,4530056.073,603.453,zp,40.544571731,21.321628521,647.035,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12
15:07:20,2.000,1.086,0.609,1.246,0.007
p172,545757.163,4530056.862,603.611,zp,40.544574193,21.321648901,647.194,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/12
15:07:26,2.000,1.014,0.554,1.155,0.010
p173,545760.347,4530058.737,603.768,zp,40.544580206,21.321662558,647.350,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12
15:07:31,2.000,1.087,0.610,1.246,0.005
p174,545755.021,4530058.628,603.574,zp,40.544579961,21.321639797,647.155,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12
15:07:37,2.000,1.014,0.555,1.156,0.006
p175,545757.873,4530059.874,603.685,zp,40.544583943,21.321652015,647.267,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/12
15:07:41,2.000,1.014,0.555,1.156,0.008
p176,545759.926,4530061.762,603.826,zp,40.544590022,21.321660838,647.407,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12
15:07:45,2.000,1.015,0.555,1.157,0.006
p177,545761.908,4530066.525,604.028,zp,40.544605425,21.321669436,647.608,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12
15:07:59,2.000,1.015,0.556,1.157,0.005
p178,545762.951,4530071.886,604.555,zp,40.544622784,21.321674037,648.133,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12
15:08:06,2.000,1.106,0.620,1.268,0.008
p179,545762.668,4530076.003,604.957,zp,40.544636136,21.321672932,648.533,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12
15:08:12,2.000,1.196,0.682,1.377,0.004
p180,545761.213,4530078.514,605.292,zp,40.544644307,21.321666781,648.868,0.009,0.009,0.011,fixed,2020/05/12
15:08:18,2.000,1.049,0.580,1.198,0.011
p181,545763.427,4530079.192,605.296,zp,40.544646459,21.321676261,648.872,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12
15:08:24,2.000,1.049,0.580,1.199,0.005
p182,545765.920,4530078.995,605.359,zp,40.544645771,21.321686910,648.935,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12
15:08:28,2.000,1.017,0.557,1.160,0.006
p183,545606.594,4530006.288,600.419,ul,40.544413248,21.321004122,644.009,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12
15:11:20,2.000,1.059,0.587,1.211,0.005
p184,545603.558,4530006.255,600.443,ul,40.544413204,21.320991148,644.033,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12
15:11:25,2.000,1.060,0.587,1.211,0.005
p185,545597.643,4530019.259,600.234,ul,40.544455481,21.320966215,643.820,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12
15:11:38,2.000,1.060,0.588,1.212,0.007
p186,545599.770,4530020.467,600.199,ul,40.544459354,21.320975337,643.784,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12
15:11:42,2.000,1.060,0.588,1.212,0.008
p187,545592.535,4530036.921,600.138,ul,40.544512841,21.320944852,643.718,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12
15:11:59,2.000,1.061,0.588,1.213,0.006

p188,545590.333,4530035.520,600.086,ul,40.544508342,21.320935406,643.666,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:12:04,2.000,1.029,0.565,1.174,0.007
p189,545582.828,4530049.814,600.032,ul,40.544554832,21.320903709,643.607,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:12:18,2.000,1.030,0.566,1.175,0.005
p190,545584.920,4530051.377,600.095,ul,40.544559856,21.320912691,643.669,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 15:12:22,2.000,1.030,0.566,1.175,0.004
p191,545575.713,4530067.468,599.921,ul,40.544612205,21.320873766,643.490,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:12:37,2.000,1.031,0.567,1.176,0.006
p192,545573.501,4530066.039,599.903,ul,40.544607618,21.320864278,643.473,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:12:41,2.000,1.031,0.567,1.176,0.006
p193,545565.529,4530078.647,599.707,ul,40.544648650,21.320830542,643.272,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:12:53,2.000,1.055,0.582,1.205,0.006
p194,545567.833,4530080.360,599.867,ul,40.544654157,21.320840431,643.432,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:12:57,2.000,1.032,0.567,1.177,0.005
p195,545558.973,4530092.482,599.703,ul,40.544693634,21.320802888,643.264,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:13:09,2.000,1.032,0.568,1.178,0.007
p196,545556.758,4530090.439,599.644,ul,40.544687053,21.320793369,643.205,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/12 15:13:13,2.000,1.032,0.568,1.178,0.007
p197,545547.597,4530103.141,599.534,ul,40.544728417,21.320754554,643.091,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:13:26,2.000,1.033,0.568,1.179,0.006
p198,545549.656,4530105.124,599.558,ul,40.544734803,21.320763407,643.114,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12 15:13:31,2.000,1.033,0.568,1.179,0.008
p199,545542.938,4530114.678,599.575,ul,40.544765909,21.320734950,643.128,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/12 15:13:41,2.000,1.034,0.569,1.180,0.007
p200,545540.613,4530113.027,599.606,ul,40.544760605,21.320724968,643.159,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/12 15:13:45,2.000,1.105,0.623,1.269,0.010
p201,545529.314,4530126.978,599.245,ul,40.544806057,21.320677051,642.793,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:14:00,2.000,1.035,0.569,1.181,0.006
p202,545530.895,4530129.308,599.249,ul,40.544813578,21.320683869,642.797,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:14:03,2.000,1.035,0.569,1.181,0.005
p203,545527.035,4530133.937,599.125,ulzp,40.544828664,21.320667493,642.671,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:14:11,2.000,1.035,0.570,1.182,0.006
p204,545521.299,4530136.138,599.093,ulzp,40.544835915,21.320643039,642.638,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 15:14:19,2.000,1.035,0.570,1.182,0.006
p205,545517.928,4530140.150,598.988,ulzp,40.544848988,21.320628739,642.532,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:14:25,2.000,1.036,0.570,1.182,0.005
p206,545518.017,4530144.676,598.901,ulzp,40.544863658,21.320629238,642.443,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/12 15:14:31,2.000,1.036,0.570,1.183,0.010
p207,545520.135,4530143.952,599.000,zp,40.544861270,21.320638274,642.543,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:14:39,2.000,1.036,0.571,1.183,0.005
p208,545522.673,4530144.290,599.083,zp,40.544862312,21.320649129,642.626,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/12 15:14:43,2.000,1.108,0.625,1.271,0.007
p209,545524.437,4530144.997,599.146,zp,40.544864572,21.320656684,642.689,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:14:46,2.000,1.037,0.571,1.184,0.006
p210,545525.878,4530146.675,599.123,zp,40.544869983,21.320662886,642.665,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:14:50,2.000,1.037,0.571,1.184,0.005
p211,545528.765,4530145.682,599.125,zp,40.544866706,21.320675195,642.668,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:14:57,2.000,1.037,0.571,1.184,0.007
p212,545527.390,4530143.544,599.119,zp,40.544859802,21.320669266,642.663,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:15:01,2.000,1.037,0.571,1.184,0.006
p213,545526.497,4530140.349,599.124,zp,40.544849461,21.320665365,642.668,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:15:06,2.000,1.038,0.571,1.185,0.005
p214,545526.707,4530136.917,599.145,zp,40.544838332,21.320666171,642.690,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:15:11,2.000,1.038,0.572,1.185,0.006
p215,545518.594,4530131.803,598.675,zp,40.544821913,21.320631369,642.221,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:15:28,2.000,1.039,0.572,1.186,0.006
p216,545515.154,4530126.616,598.503,zp,40.544805166,21.320616530,642.050,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:15:35,2.000,1.039,0.572,1.186,0.007
p217,545508.247,4530120.509,598.619,zp,40.544785504,21.320586851,642.169,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:15:44,2.000,1.110,0.626,1.274,0.006
p218,545506.703,4530121.943,598.564,zp,40.544790185,21.320580290,642.113,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:15:50,2.000,1.110,0.626,1.275,0.006
p219,545501.211,4530114.302,598.200,zp,40.544765522,21.320556622,641.750,0.008,0.008,0.009,fixed,2020/05/12 15:15:59,2.000,1.040,0.573,1.187,0.010
p220,545494.753,4530106.525,597.886,zp,40.544740439,21.320528816,641.439,0.008,0.008,0.012,fixed,2020/05/12 15:16:08,2.000,1.085,0.605,1.242,0.011
p221,545492.101,4530101.611,597.591,zp,40.544724561,21.320517354,641.145,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/12 15:16:14,2.000,1.099,0.617,1.261,0.009
p222,545489.666,4530101.548,597.456,zp,40.544724407,21.320506950,641.010,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/12 15:16:18,2.000,1.125,0.636,1.293,0.010
p223,545490.334,4530095.521,597.169,zp,40.544704854,21.320509646,640.725,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/12 15:16:24,2.000,1.099,0.617,1.261,0.007
p224,545488.153,4530095.872,597.341,zp,40.544706036,21.320500334,640.897,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/12 15:16:27,2.000,1.162,0.665,1.339,0.009
p225,545489.406,4530088.551,597.036,zp,40.544682277,21.320505495,640.594,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12

15:16:34,2.000,1.223,0.710,1.414,0.008
p226,545489.150,4530082.299,596.891,zp,40.544662011,21.320504239,640.451,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/12 15:16:40,2.000,1.042,0.574,1.189,0.009
p227,545490.531,4530072.285,596.664,zp,40.544629519,21.320509876,640.227,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/12 15:16:49,2.000,1.042,0.574,1.190,0.010
p228,545493.027,4530062.440,596.545,zp,40.544597555,21.320520285,640.112,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/12 15:16:58,2.000,1.042,0.574,1.190,0.007
p229,545490.896,4530061.940,596.585,zp,40.544595974,21.320511163,640.152,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/12 15:17:01,2.000,1.113,0.622,1.276,0.008
p230,545497.017,4530051.588,597.238,zp,40.544562293,21.320537049,640.808,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/12 15:17:11,2.000,1.065,0.589,1.217,0.003
p231,545500.384,4530043.990,598.069,zp,40.544537596,21.320551237,641.642,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:17:19,2.000,1.043,0.575,1.191,0.005
p232,545498.525,4530043.181,597.955,zp,40.544535008,21.320543270,641.528,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:17:23,2.000,1.043,0.575,1.191,0.006
p233,545510.065,4530150.364,598.692,ul,40.544882257,21.320595407,642.232,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 15:18:48,2.000,1.145,0.648,1.315,0.006
p234,545512.256,4530151.972,598.725,ul,40.544887426,21.320604813,642.265,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/12 15:18:52,2.000,1.145,0.648,1.315,0.009
p235,545503.655,4530164.073,598.453,ul,40.544926827,21.320568372,641.988,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:19:04,2.000,1.080,0.600,1.236,0.005
p236,545501.230,4530162.350,598.348,ul,40.544921290,21.320557965,641.884,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:19:08,2.000,1.080,0.600,1.236,0.005
p237,545493.474,4530173.338,598.096,ul,40.544957065,21.320525110,641.629,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 15:19:30,2.000,1.048,0.578,1.197,0.004
p238,545495.369,4530175.536,598.108,ul,40.544964153,21.320533267,641.639,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 15:19:34,2.000,1.048,0.578,1.197,0.007
p239,545482.424,4530194.221,597.583,ul,40.545024986,21.320478434,641.109,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:19:51,2.000,1.049,0.578,1.198,0.005
p240,545479.840,4530193.269,597.510,ul,40.545021951,21.320467369,641.035,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/12 15:19:55,2.000,1.049,0.578,1.198,0.006
p241,545469.666,4530207.870,597.128,ul,40.545069489,21.320424272,640.648,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/12 15:20:09,2.000,1.049,0.579,1.198,0.006
p242,545471.310,4530210.329,597.159,ul,40.545077430,21.320431365,640.679,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 15:20:13,2.000,1.050,0.579,1.199,0.005
p243,545462.155,4530224.871,596.779,ul,40.545124753,21.320392623,640.293,0.007,0.007,0.008,fixed,2020/05/12 15:20:27,2.000,1.070,0.594,1.224,0.008
p244,545458.957,4530224.305,596.759,ul,40.545122983,21.320378941,640.274,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/12 15:20:31,2.000,1.050,0.579,1.199,0.006
p245,545448.680,4530240.091,596.304,ul,40.545174364,21.320335438,639.813,0.004,0.004,0.004,fixed,2020/05/12 15:20:46,2.000,1.051,0.579,1.200,0.005
p246,545450.809,4530242.280,596.362,ul,40.545181417,21.320344594,639.870,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 15:20:50,2.000,1.051,0.579,1.200,0.004
p247,545442.380,4530252.548,596.211,ul-most,40.545214872,21.320308839,639.716,0.007,0.007,0.008,fixed,2020/05/12 15:22:22,2.000,1.053,0.581,1.203,0.009
p248,545439.997,4530255.890,596.248,ul-most,40.545225755,21.320298742,639.751,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12 15:22:30,2.000,1.054,0.581,1.203,0.008
p249,545431.020,4530267.159,595.981,ul,40.545262466,21.320260675,639.480,0.014,0.014,0.018,fixed,2020/05/12 15:22:57,2.000,1.054,0.581,1.204,0.018
p250,545426.250,4530267.976,595.961,ul,40.545265210,21.320240313,639.460,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/12 15:23:06,2.000,1.055,0.581,1.204,0.007
p251,544371.315,4530352.646,588.838,ul,40.545560469,21.311734152,632.256,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/13 09:55:46,2.000,1.168,0.604,1.315,0.010
p252,544371.229,4530352.721,588.826,ulul,40.545560712,21.311733787,632.243,0.006,0.006,0.019,fixed,2020/05/13 09:56:03,2.000,1.134,0.577,1.272,0.014
p253,544385.575,4530365.130,589.382,ul,40.545600662,21.311795414,632.796,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/13 09:57:03,2.000,1.162,0.604,1.310,0.005
p254,544415.648,4530405.432,589.944,zp,40.545730734,21.311924969,633.347,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/13 10:03:57,2.000,1.055,0.524,1.178,0.008
p255,544413.756,4530403.877,589.939,zp,40.545725728,21.311916845,633.342,0.007,0.007,0.020,fixed,2020/05/13 10:04:01,2.000,1.055,0.524,1.178,0.015
p256,544409.988,4530412.363,589.184,zp,40.545753313,21.311900958,632.585,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/13 10:07:29,2.000,1.052,0.523,1.175,0.005
p257,544407.934,4530410.701,589.278,zp,40.545747963,21.311892137,632.679,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/13 10:07:33,2.000,1.052,0.523,1.175,0.011
p258,544403.416,4530416.064,589.109,zp,40.545765436,21.311872969,632.509,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:07:41,2.000,1.009,0.494,1.124,0.006
p259,544405.401,4530418.759,589.084,zp,40.545774137,21.311881518,632.483,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:07:45,2.000,1.009,0.494,1.124,0.006
p260,544402.993,4530422.270,589.036,zp,40.545785565,21.311871319,632.434,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:07:50,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p261,544400.605,4530423.984,588.979,zp,40.545791169,21.311861158,632.375,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/13 10:07:54,2.000,1.009,0.494,1.123,0.007
p262,544397.572,4530424.750,588.869,zp,40.545793711,21.311848215,632.265,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:07:59,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006

p263,544399.326,4530420.079,588.813,zp,40.545778533,21.311855592,632.211,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/13 10:08:05,2.000,1.009,0.494,1.123,0.008
p264,544396.548,4530421.314,588.929,zp,40.545782591,21.311843751,632.326,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/13 10:08:11,2.000,1.009,0.494,1.123,0.007
p265,544394.160,4530421.764,588.947,zp,40.545784098,21.311833556,632.344,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:08:15,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p266,544389.408,4530421.469,588.907,zp,40.545783232,21.311813240,632.304,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/13 10:08:21,2.000,1.009,0.494,1.123,0.007
p267,544388.565,4530424.401,588.789,zp,40.545792755,21.311809715,632.185,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/13 10:08:25,2.000,1.009,0.494,1.123,0.004
p268,544380.867,4530424.414,588.627,zp,40.545792946,21.311776816,632.023,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/13 10:08:41,2.000,1.009,0.494,1.123,0.005
p269,544380.779,4530421.824,588.640,zp,40.545784552,21.311776371,632.037,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/13 10:08:45,2.000,1.009,0.494,1.123,0.005
p270,544375.035,4530422.405,588.614,zp,40.545786545,21.311751841,632.010,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13 10:08:51,2.000,1.009,0.494,1.123,0.008
p271,544375.351,4530424.893,588.615,zp,40.545794605,21.311753256,632.011,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:08:55,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p272,544370.318,4530426.520,588.362,zp,40.545799980,21.311731788,631.757,0.002,0.002,0.008,fixed,2020/05/13 10:09:00,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p273,544369.715,4530423.786,588.372,zp,40.545791128,21.311729138,631.767,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:09:04,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p274,544365.143,4530424.752,588.230,zp,40.545794348,21.311709626,631.625,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:09:15,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p275,544365.804,4530428.132,588.220,zp,40.545805293,21.311712534,631.613,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/13 10:09:19,2.000,1.009,0.494,1.123,0.006
p276,544361.345,4530428.654,588.068,zp,40.545807072,21.311693496,631.461,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13 10:09:25,2.000,1.009,0.494,1.123,0.005
p277,544361.359,4530427.223,588.105,zp,40.545802431,21.311693516,631.499,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13 10:09:28,2.000,1.009,0.493,1.123,0.008
p278,544361.689,4530425.202,588.132,zp,40.545795873,21.311694876,631.526,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 10:09:32,2.000,1.008,0.493,1.123,0.006
p279,544439.805,4530416.260,590.778,ul-tr,40.545765366,21.312028486,634.179,0.010,0.010,0.011,fixed,2020/05/13 10:23:07,2.000,1.011,0.502,1.129,0.012
p280,544439.108,4530417.631,590.879,tr,40.545769824,21.312025544,634.279,0.007,0.007,0.007,fixed,2020/05/13 10:23:16,2.000,1.011,0.502,1.128,0.008
p281,544448.983,4530424.272,591.044,tr,40.545791163,21.312067916,634.444,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/13 10:23:33,2.000,1.010,0.502,1.127,0.006
p282,544450.032,4530423.206,590.935,tr-ul,40.545787685,21.312072372,634.335,0.011,0.011,0.013,fixed,2020/05/13 10:23:41,2.000,1.009,0.501,1.127,0.014
p283,544456.348,4530429.302,591.224,db,40.545807324,21.312099522,634.622,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13 10:23:54,2.000,1.042,0.527,1.168,0.008
p284,544462.799,4530431.493,591.229,ul-tr,40.545814303,21.312127148,634.627,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/13 10:24:09,2.000,1.008,0.500,1.125,0.012
p285,544461.896,4530432.696,591.333,tr,40.545818219,21.312123319,634.730,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:24:16,2.000,1.007,0.500,1.124,0.004
p286,544473.963,4530440.530,591.546,tr,40.545843384,21.312175090,634.942,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/13 10:24:29,2.000,1.007,0.500,1.124,0.012
p287,544474.815,4530439.256,591.439,tr-ul,40.545839235,21.312178700,634.835,0.010,0.010,0.013,fixed,2020/05/13 10:24:37,2.000,1.006,0.499,1.123,0.013
p288,544486.598,4530446.647,591.690,tr-ul,40.545862968,21.312229244,635.084,0.007,0.007,0.007,fixed,2020/05/13 10:26:04,2.000,1.001,0.496,1.117,0.008
p289,544485.816,4530448.011,591.834,tr,40.545867402,21.312225938,635.228,0.009,0.009,0.009,fixed,2020/05/13 10:26:12,2.000,1.000,0.496,1.116,0.010
p290,544490.520,4530450.953,591.965,db,40.545876849,21.312246118,635.359,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:26:21,2.000,1.056,0.530,1.182,0.007
p291,544502.478,4530458.651,592.249,tr,40.545901574,21.312297422,635.641,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 10:26:37,2.000,0.998,0.495,1.114,0.011
p292,544503.498,4530457.368,592.101,tr-ul,40.545897392,21.312301747,635.493,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:26:47,2.000,1.055,0.530,1.180,0.006
p293,544514.879,4530464.573,592.352,tr-ul,40.545920529,21.312350569,635.742,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:26:59,2.000,1.054,0.529,1.180,0.004
p294,544513.900,4530465.795,592.492,tr,40.545924510,21.312346417,635.882,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13 10:27:05,2.000,1.054,0.529,1.179,0.002
p295,544525.357,4530473.000,592.804,tr,40.545947644,21.312395565,636.192,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 10:27:21,2.000,1.053,0.528,1.178,0.003
p296,544526.332,4530471.679,592.693,tr-ul,40.545943344,21.312399699,636.082,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:27:31,2.000,1.052,0.528,1.177,0.007
p297,544524.709,4530472.312,592.777,db,40.545945427,21.312392781,636.165,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/13 10:27:38,2.000,1.052,0.528,1.177,0.013
p298,544537.283,4530478.762,593.118,tr-ul,40.545966093,21.312446684,636.505,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 10:28:21,2.000,1.050,0.526,1.174,0.004
p299,544536.432,4530479.871,593.238,tr,40.545969703,21.312443076,636.625,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13 10:28:27,2.000,1.049,0.526,1.174,0.003
p300,544548.564,4530487.340,593.677,tr,40.545993680,21.312495115,637.062,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13

10:28:40,2.000,1.049,0.526,1.173,0.004
p301,544549.512,4530486.060,593.531,tr-ul,40.545989513,21.312499135,636.917,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13 10:28:52,2.000,1.048,0.525,1.172,0.003
p302,544560.986,4530493.154,594.042,tr-ul,40.550012286,21.312548351,637.426,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:29:04,2.000,1.018,0.502,1.135,0.006
p303,544560.102,4530494.324,594.161,tr,40.550016097,21.312544606,637.545,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:29:09,2.000,1.018,0.502,1.134,0.006
p304,544558.906,4530493.439,594.103,db,40.550013253,21.312539469,637.487,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 10:29:15,2.000,1.017,0.501,1.134,0.009
p305,544573.508,4530500.865,594.525,tr-ul,40.550037043,21.312602067,637.907,0.009,0.009,0.015,fixed,2020/05/13 10:29:41,2.000,1.016,0.501,1.133,0.014
p306,544572.433,4530501.943,594.635,tr,40.550040559,21.312597498,638.017,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:29:48,2.000,1.016,0.501,1.133,0.006
p307,544585.041,4530509.618,595.093,tr,40.550065193,21.312651582,638.473,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:30:02,2.000,1.016,0.500,1.132,0.006
p308,544585.927,4530508.377,594.952,tr-ul,40.550061151,21.312655333,638.332,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 10:30:11,2.000,1.015,0.500,1.132,0.010
p309,544592.750,4530514.065,595.312,db,40.550079461,21.312684641,638.691,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/13 10:30:23,2.000,1.015,0.500,1.131,0.010
p310,544598.683,4530517.717,595.576,tr,40.550091184,21.312710093,638.954,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:30:38,2.000,1.014,0.500,1.131,0.006
p311,544599.317,4530516.500,595.490,tr-ul,40.550087226,21.312712768,638.869,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:30:45,2.000,1.014,0.500,1.130,0.005
p312,544610.908,4530523.483,595.958,tr-ul,40.550109636,21.312762485,639.335,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:36:21,2.000,1.037,0.520,1.160,0.004
p313,544610.095,4530524.581,596.064,tr,40.550113212,21.312759039,639.440,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:36:28,2.000,1.138,0.585,1.279,0.006
p314,544622.309,4530531.948,596.446,tr,40.550136857,21.312811428,639.821,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:36:42,2.000,1.138,0.585,1.279,0.006
p315,544623.199,4530530.784,596.393,tr-ul,40.550133065,21.312815201,639.768,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 10:36:56,2.000,1.137,0.585,1.279,0.010
p316,544627.994,4530534.964,596.708,db,40.550146523,21.312835804,640.083,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 10:37:07,2.000,1.195,0.628,1.350,0.009
p317,544638.702,4530539.970,596.916,tr-ul,40.550162543,21.312881694,640.290,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:37:23,2.000,1.137,0.584,1.278,0.006
p318,544638.861,4530541.711,597.048,tr,40.550168184,21.312882422,640.421,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:37:31,2.000,1.137,0.584,1.278,0.006
p319,544651.869,4530549.208,597.518,tr,40.550192236,21.312938204,640.889,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:37:47,2.000,1.136,0.584,1.278,0.008
p320,544652.580,4530547.966,597.416,tr-ul,40.550188193,21.312941214,640.788,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:37:55,2.000,1.136,0.584,1.277,0.007
p321,544665.108,4530555.175,597.830,tr-ul,40.550211320,21.312994938,641.200,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 10:38:07,2.000,1.136,0.584,1.277,0.004
p322,544664.269,4530556.535,597.992,tr,40.550215745,21.312991389,641.362,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:38:14,2.000,1.136,0.584,1.277,0.007
p323,544663.398,4530555.618,597.954,db,40.550212789,21.312987643,641.324,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 10:38:20,2.000,1.135,0.584,1.277,0.011
p324,544676.447,4530563.203,598.347,tr,40.550237126,21.313043606,641.715,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:38:44,2.000,1.135,0.583,1.276,0.005
p325,544677.171,4530562.042,598.294,tr-ul,40.550233347,21.313046669,641.663,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 10:38:52,2.000,1.134,0.583,1.275,0.004
p326,544690.805,4530570.000,598.904,tr-ul,40.550258878,21.313105146,642.271,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 10:39:06,2.000,1.134,0.583,1.275,0.008
p327,544690.001,4530571.479,599.025,tr,40.550263690,21.313101746,642.392,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:39:13,2.000,1.134,0.583,1.275,0.005
p328,544698.010,4530575.409,599.342,db,40.550276275,21.313136075,642.708,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:39:24,2.000,1.133,0.583,1.274,0.006
p329,544702.231,4530576.693,599.350,tr-ul,40.550280352,21.313154149,642.716,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 10:39:38,2.000,1.133,0.582,1.274,0.007
p330,544701.511,4530577.994,599.472,tr,40.550284585,21.313151106,642.837,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:39:45,2.000,1.164,0.606,1.312,0.005
p331,544717.935,4530587.563,600.167,tr,40.550315287,21.313221544,643.529,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13 10:40:13,2.000,1.132,0.582,1.272,0.003
p332,544718.805,4530586.200,600.047,tr-ul,40.550310849,21.313225226,643.410,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:40:21,2.000,1.131,0.581,1.272,0.004
p333,544721.894,4530580.754,600.004,ul,40.550293134,21.313238290,643.369,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:40:30,2.000,1.131,0.581,1.272,0.006
p334,544735.712,4530588.570,600.569,ul,40.550318201,21.313297547,643.932,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:40:43,2.000,1.130,0.581,1.271,0.005
p335,544732.977,4530594.198,600.679,ul-tr,40.550336502,21.313286001,644.041,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 10:40:55,2.000,1.130,0.581,1.271,0.009
p336,544732.537,4530595.244,600.761,db,40.550339901,21.313284148,644.122,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 10:41:02,2.000,1.160,0.604,1.308,0.009
p337,544732.027,4530595.529,600.733,tr,40.550340836,21.313281977,644.094,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 10:41:09,2.000,1.160,0.604,1.308,0.009

p338,544746.062,4530603.240,601.319,tr,40.550365557,21.313342159,644.678,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:41:25,2.000,1.129,0.580,1.269,0.006
p339,544746.914,4530601.906,601.238,tr-ul,40.550361217,21.313345764,644.598,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 10:41:32,2.000,1.128,0.580,1.269,0.008
p340,544750.469,4530596.807,601.085,ul,40.550344615,21.313360827,644.447,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 10:41:41,2.000,1.128,0.580,1.268,0.004
p341,544748.699,4530604.697,601.375,sahta,40.550370231,21.313353467,644.734,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13 10:41:52,2.000,1.128,0.579,1.268,0.006
p342,544749.859,4530605.753,601.448,sahta,40.550373631,21.313358451,644.807,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13 10:41:57,2.000,1.127,0.579,1.268,0.006
p343,544747.927,4530606.022,601.427,sahta,40.550374541,21.313350200,644.785,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:42:04,2.000,1.127,0.579,1.267,0.006
p344,544749.223,4530606.725,601.577,sahta,40.550376795,21.313355756,644.935,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:42:11,2.000,1.127,0.579,1.267,0.004
p345,544760.859,4530609.123,601.790,ul-tr,40.550384340,21.313405551,645.149,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13 10:42:29,2.000,1.126,0.579,1.266,0.007
p346,544760.149,4530610.550,601.872,tr,40.550388980,21.313402550,645.230,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:42:39,2.000,1.126,0.578,1.265,0.006
p347,544767.640,4530614.545,602.163,db,40.550401786,21.313434668,645.520,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 10:42:50,2.000,1.125,0.578,1.265,0.008
p348,544775.032,4530615.268,602.273,ul-tr,40.550403983,21.313466280,645.631,0.007,0.007,0.013,fixed,2020/05/13 10:43:03,2.000,1.124,0.578,1.264,0.011
p349,544774.256,4530616.713,602.353,tr,40.550408685,21.313463002,645.710,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13 10:43:10,2.000,1.124,0.577,1.264,0.007
p350,544788.455,4530621.372,602.771,tr,40.550423509,21.313523805,646.127,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 10:43:24,2.000,1.123,0.577,1.263,0.008
p351,544788.937,4530619.869,602.624,tr-ul,40.550418629,21.313525825,645.980,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 10:43:33,2.000,1.123,0.577,1.262,0.006
p352,544802.674,4530622.860,602.983,tr-ul,40.550428055,21.313584611,646.339,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:43:45,2.000,1.122,0.576,1.262,0.005
p353,544802.195,4530624.360,603.117,tr,40.550432927,21.313582604,646.472,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 10:43:51,2.000,1.122,0.576,1.261,0.009
p354,544807.256,4530624.715,603.253,db,40.550433978,21.313604244,646.609,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 10:43:59,2.000,1.122,0.576,1.261,0.009
p355,544820.853,4530626.227,603.515,tr,40.550438612,21.313662391,646.871,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:44:12,2.000,1.121,0.575,1.260,0.006
p356,544820.946,4530624.719,603.375,tr-ul,40.550433724,21.313662750,646.732,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13 10:44:19,2.000,1.121,0.575,1.260,0.006
p357,544836.192,4530624.414,603.574,tr-ul,40.550432433,21.313727899,646.932,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 10:44:32,2.000,1.149,0.597,1.294,0.008
p358,544836.163,4530626.004,603.754,tr,40.550437588,21.313727817,647.112,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:44:38,2.000,1.148,0.596,1.294,0.006
p359,544835.702,4530627.516,603.696,hidrant,40.550442501,21.313725885,647.053,0.008,0.008,0.014,fixed,2020/05/13 10:44:48,2.000,1.253,0.680,1.425,0.012
p360,544846.430,4530625.691,603.725,db,40.550436372,21.313771690,647.083,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:45:03,2.000,1.155,0.596,1.300,0.008
p361,544858.159,4530622.737,603.844,tr,40.550426565,21.313821740,647.203,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:45:36,2.000,1.169,0.611,1.319,0.005
p362,544872.356,4530619.204,603.722,tr,40.550414833,21.313882322,647.083,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13 10:45:49,2.000,1.169,0.611,1.319,0.006
p363,544886.090,4530614.471,603.451,tr,40.550399218,21.313940897,646.814,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 10:46:04,2.000,1.168,0.611,1.318,0.004
p364,544885.459,4530616.817,603.487,bb,40.550406838,21.313938260,646.850,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 10:46:16,2.000,1.215,0.637,1.372,0.005
p365,544889.131,4530617.478,603.493,sahta,40.550408907,21.313953969,646.856,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 10:46:27,2.000,1.167,0.610,1.317,0.009
p366,544885.566,4530613.147,603.343,ul-tr,40.550394936,21.313938624,646.707,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:46:43,2.000,1.167,0.610,1.316,0.006
p367,544899.240,4530607.961,603.043,ul-tr,40.550377853,21.313996925,646.410,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:46:55,2.000,1.166,0.610,1.316,0.007
p368,544899.638,4530609.324,603.098,tr,40.550382265,21.313998663,646.464,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13 10:47:02,2.000,1.166,0.610,1.316,0.009
p369,544905.973,4530606.690,602.943,tr,40.550373600,21.314025671,646.310,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:47:09,2.000,1.166,0.609,1.315,0.007
p370,544917.177,4530601.912,602.644,tr,40.550357890,21.314073426,646.013,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/13 10:47:20,2.000,1.165,0.609,1.315,0.009
p371,544918.633,4530602.100,602.442,bb,40.550358470,21.314079656,645.810,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/13 10:47:26,2.000,1.165,0.609,1.314,0.011
p372,544927.222,4530597.547,602.227,bb,40.550343541,21.314116245,645.597,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:47:36,2.000,1.164,0.609,1.314,0.006
p373,544927.793,4530596.787,602.212,bb,40.550341067,21.314118665,645.583,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:47:39,2.000,1.164,0.609,1.314,0.008
p374,544927.695,4530596.419,602.234,bb,40.550339876,21.314118236,645.605,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:47:43,2.000,1.164,0.609,1.313,0.005
p375,544927.513,4530596.266,602.248,bb,40.550339381,21.314117456,645.619,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13

10:47:46,2.000,1.164,0.608,1.313,0.005
p376,544927.112,4530596.250,602.273,bb,40.550339338,21.314115743,645.644,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:47:49,2.000,1.164,0.608,1.313,0.004
p377,544927.932,4530596.218,602.162,tr-ul,40.550339219,21.314119245,645.533,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:48:01,2.000,1.119,0.578,1.260,0.005
p378,544928.028,4530596.857,602.140,tr-ul,40.550341289,21.314119671,645.511,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:48:07,2.000,1.119,0.578,1.260,0.005
p379,544936.463,4530593.406,601.941,tr,40.550329932,21.314155633,645.313,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:48:46,2.000,1.118,0.578,1.258,0.005
p380,544975.931,4530575.431,600.357,tr,40.550270882,21.314323842,643.737,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:49:18,2.000,1.117,0.577,1.258,0.007
p381,544975.189,4530574.029,600.289,tr-ul,40.550266349,21.314320631,643.669,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:49:25,2.000,1.117,0.577,1.257,0.006
p382,544984.158,4530570.884,599.946,sahta,40.550255977,21.314358880,643.328,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:49:41,2.000,1.116,0.577,1.257,0.006
p383,544983.740,4530569.941,599.922,sahta,40.550252927,21.314357070,643.304,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:49:47,2.000,1.116,0.577,1.257,0.004
p384,544984.778,4530569.400,599.844,sahta,40.550251154,21.314361493,643.226,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:49:54,2.000,1.116,0.577,1.256,0.005
p385,544985.213,4530570.315,599.901,sahta,40.550254111,21.314363377,643.283,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:49:58,2.000,1.116,0.577,1.256,0.006
p386,544985.511,4530571.052,599.900,tr,40.550256496,21.314364671,643.282,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:50:06,2.000,1.116,0.577,1.256,0.006
p387,544984.872,4530569.673,599.856,ul-tr,40.550252038,21.314361903,643.239,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13 10:50:14,2.000,1.116,0.577,1.256,0.008
p388,544983.840,4530570.158,599.933,ul-tr,40.550253629,21.314357503,643.315,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 10:50:20,2.000,1.115,0.577,1.256,0.007
p389,544991.413,4530566.696,599.537,ul-tr,40.550242257,21.314389781,642.921,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:50:29,2.000,1.115,0.576,1.255,0.007
p390,544992.371,4530566.629,599.456,ul-tr,40.550242019,21.314393874,642.840,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 10:50:33,2.000,1.115,0.576,1.255,0.007
p391,544992.704,4530567.094,599.396,ul-tr,40.550243522,21.314395308,642.780,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 10:50:37,2.000,1.115,0.576,1.255,0.005
p392,544992.592,4530568.106,599.284,ul-tr,40.550246806,21.314394853,642.667,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:50:41,2.000,1.115,0.576,1.255,0.006
p393,544991.996,4530568.008,599.449,tr,40.550246498,21.314392305,642.833,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 10:50:47,2.000,1.114,0.576,1.254,0.007
p394,544992.303,4530567.743,599.469,tr,40.550245632,21.314393610,642.852,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 10:50:51,2.000,1.114,0.576,1.254,0.007
p395,544992.456,4530567.351,599.456,tr,40.550244359,21.314394255,642.839,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:50:55,2.000,1.114,0.576,1.254,0.006
p396,544992.479,4530567.069,599.468,tr,40.550243445,21.314394346,642.852,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:50:58,2.000,1.114,0.576,1.254,0.005
p397,544992.222,4530566.827,599.508,tr,40.550242666,21.314393241,642.892,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:51:02,2.000,1.114,0.576,1.254,0.006
p398,544991.551,4530567.046,599.550,tr,40.550243389,21.314390379,642.934,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 10:51:07,2.000,1.114,0.576,1.254,0.011
p399,544987.984,4530571.244,599.784,bb,40.550257067,21.314375242,643.166,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 10:51:15,2.000,1.113,0.575,1.253,0.011
p400,545030.750,4530552.681,597.920,bb,40.550196043,21.314557531,641.310,0.015,0.015,0.041,fixed,2020/05/13 10:58:20,2.000,1.165,0.627,1.323,0.031
p401,545035.105,4530548.708,597.622,ul-tr,40.550183075,21.314576042,641.013,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 10:58:35,2.000,1.172,0.631,1.331,0.006
p402,545035.305,4530550.148,597.702,tr,40.550187742,21.314576933,641.093,0.008,0.008,0.016,fixed,2020/05/13 10:58:49,2.000,1.153,0.616,1.307,0.014
p403,545049.780,4530546.087,597.103,tr,40.550174289,21.314638690,640.496,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 10:59:07,2.000,1.131,0.597,1.278,0.004
p404,545049.224,4530544.711,597.060,ul-tr,40.550169838,21.314636275,640.454,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13 10:59:22,2.000,1.119,0.585,1.263,0.003
p405,545064.504,4530540.158,596.495,ul-tr,40.550154777,21.314701459,639.891,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 10:59:40,2.000,1.119,0.585,1.263,0.006
p406,545064.669,4530541.595,596.560,tr,40.550159432,21.314702202,639.955,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 10:59:48,2.000,1.119,0.585,1.262,0.007
p407,545066.590,4530541.137,596.494,bb,40.550157910,21.314710402,639.890,0.009,0.009,0.013,fixed,2020/05/13 10:59:56,2.000,1.148,0.588,1.290,0.013
p408,545069.126,4530538.719,596.313,ul-tr,40.550150021,21.314721176,639.710,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 11:00:11,2.000,1.118,0.585,1.262,0.008
p409,545069.918,4530538.833,596.305,ul-tr,40.550150373,21.314724565,639.702,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 11:00:16,2.000,1.118,0.585,1.262,0.006
p410,545070.880,4530539.648,596.272,ul-tr,40.550152998,21.314728698,639.668,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 11:00:20,2.000,1.118,0.585,1.262,0.004
p411,545076.021,4530538.193,596.084,ul-tr,40.550148177,21.314750631,639.480,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 11:00:27,2.000,1.118,0.585,1.261,0.006
p412,545075.868,4530536.954,596.046,ul-tr,40.550144163,21.314749942,639.443,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 11:00:31,2.000,1.117,0.585,1.261,0.004

p413,545076.593,4530536.357,596.035,ul-tr,40.550142214,21.314753025,639.433,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 11:00:36,2.000,1.117,0.585,1.261,0.006
p414,545076.101,4530538.177,596.096,tr,40.550148124,21.314750972,639.493,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 11:00:42,2.000,1.117,0.585,1.261,0.005
p415,545070.509,4530539.788,596.339,tr,40.550153457,21.314727115,639.735,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 11:00:49,2.000,1.117,0.584,1.261,0.006
p416,545079.480,4530537.132,596.061,tr,40.550144669,21.314765386,639.459,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 11:01:01,2.000,1.116,0.584,1.260,0.005
p417,545082.214,4530536.967,595.956,tr,40.550144081,21.314777067,639.353,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 11:01:06,2.000,1.116,0.584,1.260,0.005
p418,545088.151,4530539.422,595.616,tr,40.550151921,21.314802503,639.013,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/13 11:01:14,2.000,1.116,0.584,1.260,0.010
p419,545088.704,4530537.761,595.464,ul-tr,40.550146526,21.314804822,638.862,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/13 11:01:22,2.000,1.116,0.584,1.259,0.011
p420,545082.654,4530535.510,595.854,ul-tr,40.550139350,21.314778907,639.252,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 11:01:29,2.000,1.116,0.584,1.259,0.006
p421,545080.627,4530535.509,595.992,ul-tr,40.550139386,21.314770243,639.390,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 11:01:34,2.000,1.115,0.584,1.259,0.005
p422,545079.348,4530535.666,596.003,ul-tr,40.550139919,21.314764784,639.400,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 11:01:39,2.000,1.115,0.584,1.259,0.005
p423,545090.414,4530538.476,595.388,ul-tr,40.550148810,21.314812147,638.786,0.011,0.011,0.019,fixed,2020/05/13 11:01:51,2.000,1.115,0.583,1.258,0.017
p424,545098.908,4530538.922,595.393,ul,40.550150087,21.314848460,638.791,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 11:02:21,2.000,1.038,0.523,1.162,0.011
p425,545111.120,4530542.647,595.160,ul,40.550161922,21.314900750,638.557,0.009,0.009,0.018,fixed,2020/05/13 11:02:35,2.000,1.050,0.535,1.178,0.015
p426,545131.309,4530543.807,594.932,ul,40.550165284,21.314987062,638.331,0.009,0.009,0.018,fixed,2020/05/13 11:02:51,2.000,1.175,0.640,1.338,0.015
p427,545132.590,4530543.817,594.838,ul,40.550165291,21.314992538,638.237,0.010,0.010,0.021,fixed,2020/05/13 11:02:55,2.000,1.175,0.640,1.338,0.017
p428,545133.814,4530544.900,594.743,ul,40.550168778,21.314997798,638.141,0.026,0.026,0.055,fixed,2020/05/13 11:03:00,2.000,1.175,0.640,1.338,0.045
p429,545133.752,4530544.859,594.753,ul,40.550168644,21.314997529,638.151,0.033,0.033,0.071,fixed,2020/05/13 11:03:01,2.000,1.214,0.674,1.388,0.058
p430,545133.700,4530544.884,594.703,ul,40.550168727,21.314997309,638.101,0.025,0.025,0.051,fixed,2020/05/13 11:03:04,2.000,1.214,0.674,1.388,0.042
p431,545136.805,4530545.045,594.601,ul,40.550169187,21.315010581,637.999,0.027,0.027,0.058,fixed,2020/05/13 11:03:09,2.000,1.293,0.740,1.489,0.047
p432,545137.844,4530544.260,594.390,ul,40.550166623,21.315015002,637.789,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/13 11:04:46,2.000,1.170,0.637,1.332,0.011
p433,545123.673,4530536.974,594.941,kruzentek,40.550143284,21.314954250,638.341,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 11:05:16,2.000,1.025,0.519,1.149,0.006
p434,545122.388,4530537.950,594.929,kruzentek,40.550146473,21.314948783,638.328,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/13 11:05:21,2.000,1.025,0.519,1.149,0.009
p435,545120.657,4530538.228,594.961,kruzentek,40.550147406,21.314941394,638.361,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 11:05:31,2.000,1.025,0.519,1.149,0.004
p436,545119.165,4530537.507,595.020,kruzentek,40.550145100,21.314934999,638.419,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13 11:05:35,2.000,1.025,0.519,1.149,0.006
p437,545118.263,4530536.186,595.035,kruzentek,40.550140834,21.314931108,638.434,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13 11:05:39,2.000,1.025,0.519,1.149,0.004
p438,545118.080,4530534.381,595.127,kruzentek,40.550134988,21.314930278,638.528,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 11:05:44,2.000,1.025,0.519,1.149,0.005
p439,545119.265,4530532.458,595.092,kruzentek,40.550128728,21.314935294,638.493,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 11:05:49,2.000,1.025,0.519,1.149,0.007
p440,545120.825,4530531.797,595.079,kruzentek,40.550126557,21.314941945,638.480,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13 11:05:53,2.000,1.025,0.519,1.149,0.004
p441,545122.391,4530532.054,595.007,kruzentek,40.550127359,21.314948642,638.408,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 11:05:58,2.000,1.025,0.519,1.149,0.007
p442,545123.778,4530533.010,594.941,kruzentek,40.550130431,21.314954593,638.342,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 11:06:02,2.000,1.025,0.519,1.149,0.007
p443,545124.532,4530534.534,594.920,kruzentek,40.550135355,21.314957857,638.321,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13 11:06:07,2.000,1.025,0.519,1.149,0.004
p444,545124.138,4530536.430,594.917,kruzentek,40.550141511,21.314956222,638.317,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 11:06:11,2.000,1.024,0.519,1.149,0.006
p445,545151.240,4530544.336,594.079,ul,40.550166602,21.315072256,637.478,0.008,0.008,0.020,fixed,2020/05/13 11:06:39,2.000,1.084,0.553,1.217,0.016
p446,545154.509,4530540.973,594.249,ul,40.550155636,21.315086139,637.650,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/13 11:06:51,2.000,1.113,0.588,1.259,0.012
p447,545155.367,4530542.249,594.294,tr,40.550159755,21.315089839,637.694,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 11:06:58,2.000,1.035,0.530,1.163,0.006
p448,545163.450,4530537.513,594.372,tr,40.550144241,21.315124261,637.774,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 11:07:08,2.000,1.023,0.519,1.147,0.006
p449,545162.793,4530536.020,594.328,tr-ul,40.550139416,21.315121414,637.730,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 11:07:16,2.000,1.100,0.575,1.241,0.007
p450,545167.003,4530534.513,594.267,tr-ul,40.550134446,21.315139366,637.670,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1

3 11:07:23,2.000,1.100,0.575,1.241,0.005
p451,545167.262,4530536.237,594.393,tr,40.550140029,21.315140519,637.796,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:07:33,2.000,1.099,0.574,1.240,0.006
p452,545171.290,4530538.904,594.212,tr,40.550148597,21.315157802,637.614,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:07:40,2.000,1.099,0.574,1.240,0.007
p453,545169.927,4530541.212,594.216,tr,40.550156104,21.315152037,637.617,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13
11:07:46,2.000,1.022,0.519,1.147,0.006
p454,545175.394,4530544.766,594.092,tr,40.550167517,21.315175495,637.492,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:07:54,2.000,1.022,0.519,1.146,0.006
p455,545177.431,4530541.455,594.072,tr,40.550156745,21.315184115,637.473,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:08:02,2.000,1.022,0.519,1.146,0.006
p456,545177.628,4530541.191,594.063,tr-ul,40.550155885,21.315184949,637.464,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
3 11:08:12,2.000,1.130,0.605,1.282,0.005
p457,545169.112,4530538.173,594.153,sahta,40.550146269,21.315148473,637.555,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/1
3 11:08:34,2.000,1.130,0.605,1.282,0.003
p458,545167.384,4530540.019,594.112,hidrant,40.550152289,21.315141137,637.513,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05
/13 11:08:45,2.000,1.131,0.605,1.282,0.004
p459,545164.020,4530543.970,593.987,db,40.550165162,21.315126865,637.387,0.012,0.012,0.022,fixed,2020/05/13
11:08:55,2.000,1.141,0.615,1.297,0.019
p460,545179.828,4530547.861,593.801,bb,40.550177464,21.315194524,637.200,0.010,0.010,0.008,fixed,2020/05/13
11:09:20,2.000,1.146,0.615,1.301,0.011
p461,545175.675,4530559.265,592.994,db,40.550214517,21.315177072,636.390,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/13
11:09:35,2.000,1.131,0.606,1.283,0.010
p462,545163.140,4530563.087,593.487,trafo-objekt,40.550227154,21.315123602,636.881,0.008,0.008,0.014,fixed,20
20/05/13 11:09:58,2.000,1.150,0.620,1.306,0.012
p463,545161.438,4530565.513,593.491,trafo-objekt,40.550235055,21.315116390,636.884,0.012,0.012,0.014,fixed,20
20/05/13 11:10:10,2.000,1.344,0.762,1.545,0.015
p464,545158.857,4530563.574,593.618,trafo-objekt,40.550228819,21.315105311,637.011,0.008,0.008,0.019,fixed,20
20/05/13 11:11:12,2.000,1.214,0.674,1.388,0.015
p465,545160.800,4530561.237,593.529,trafo-objekt,40.550221205,21.315113552,636.924,0.005,0.005,0.010,fixed,20
20/05/13 11:11:54,2.000,1.371,0.743,1.559,0.008
p466,545155.031,4530568.029,593.465,sahta,40.550243337,21.315089075,636.857,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/1
3 11:12:12,2.000,1.131,0.608,1.284,0.009
p467,545154.547,4530570.522,593.440,sahta,40.550251428,21.315087072,636.831,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/1
3 11:12:17,2.000,1.131,0.608,1.284,0.007
p468,545152.436,4530570.055,593.393,sahta,40.550249957,21.315078039,636.784,0.009,0.009,0.019,fixed,2020/05/1
3 11:12:21,2.000,1.131,0.608,1.284,0.016
p469,545152.775,4530567.748,593.452,sahta,40.550242470,21.315079425,636.843,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/1
3 11:12:29,2.000,1.131,0.608,1.284,0.007
p470,545152.780,4530567.711,593.446,sahta,40.550242351,21.315079447,636.838,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/1
3 11:12:30,2.000,1.131,0.608,1.284,0.006
p471,545143.582,4530560.035,594.023,bb,40.550217649,21.315039937,637.416,0.019,0.019,0.047,fixed,2020/05/13
11:12:49,2.000,1.252,0.701,1.435,0.037
p472,545183.894,4530544.974,593.903,ul-tr,40.550168023,21.315211828,637.304,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/1
3 11:13:42,2.000,1.141,0.619,1.298,0.007
p473,545183.572,4530546.500,593.926,tr,40.550172979,21.315210491,637.326,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13
11:13:49,2.000,1.265,0.715,1.453,0.004
p474,545188.118,4530549.559,593.839,tr,40.550182804,21.315230000,637.238,0.003,0.003,0.003,fixed,2020/05/13
11:13:57,2.000,1.248,0.698,1.430,0.003
p475,545189.610,4530547.829,593.744,ul-tr,40.550177167,21.315236331,637.144,0.009,0.009,0.010,fixed,2020/05/1
3 11:14:06,2.000,1.130,0.608,1.283,0.011
p476,545192.030,4530545.039,593.812,ul,40.550168073,21.315246601,637.212,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13
11:14:13,2.000,1.129,0.608,1.283,0.004
p477,545184.818,4530538.774,594.026,ul,40.550147906,21.315215611,637.429,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/13
11:14:23,2.000,1.129,0.608,1.283,0.006
p478,545184.672,4530534.666,594.139,ul,40.550134593,21.315214882,637.543,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/13
11:14:28,2.000,1.129,0.608,1.283,0.005
p479,545185.504,4530533.000,594.240,ul,40.550129173,21.315218393,637.645,0.007,0.007,0.007,fixed,2020/05/13
11:14:32,2.000,1.245,0.696,1.427,0.008
p480,545194.753,4530536.812,594.043,db,40.550141349,21.315258023,637.447,0.008,0.008,0.012,fixed,2020/05/13
11:14:45,2.000,1.137,0.608,1.289,0.011
p481,545207.221,4530522.435,594.099,db,40.550094493,21.315310932,637.507,0.013,0.013,0.020,fixed,2020/05/13
11:15:00,2.000,1.153,0.628,1.313,0.018
p482,545201.577,4530517.081,594.228,ul,40.550077249,21.315286668,637.638,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:15:09,2.000,1.153,0.628,1.313,0.006
p483,545212.226,4530506.260,594.339,ul,40.550041958,21.315331899,637.753,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13
11:15:21,2.000,1.128,0.608,1.282,0.005
p484,545214.369,4530506.045,594.263,ul,40.550041215,21.315341051,637.677,0.010,0.010,0.013,fixed,2020/05/13
11:15:25,2.000,1.128,0.608,1.282,0.013
p485,545216.282,4530506.020,594.180,ul,40.550041099,21.315349224,637.594,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13
11:15:29,2.000,1.128,0.608,1.281,0.003
p486,545218.632,4530503.493,594.233,ul,40.550032860,21.315359203,637.648,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13
11:15:34,2.000,1.128,0.608,1.281,0.006
p487,545217.962,4530501.674,594.366,ul,40.550026976,21.315356291,637.782,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/13
11:15:38,2.000,1.128,0.608,1.281,0.003

p488,545217.877,4530500.401,594.438,ul,40.550022851,21.315355897,637.854,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13
11:15:44,2.000,1.128,0.608,1.281,0.004
p489,545225.262,4530506.240,593.933,ul,40.550041631,21.315387610,637.348,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
11:16:07,2.000,1.236,0.681,1.411,0.009
p490,545223.957,4530509.072,593.893,ul,40.550050838,21.315382106,637.307,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:16:12,2.000,1.236,0.681,1.411,0.007
p491,545236.277,4530513.135,593.388,ul,40.550063766,21.315434862,636.801,0.008,0.008,0.017,fixed,2020/05/13
11:16:23,2.000,1.153,0.618,1.308,0.014
p492,545237.381,4530510.099,593.411,ul,40.550053902,21.315439501,636.825,0.012,0.012,0.028,fixed,2020/05/13
11:16:28,2.000,1.154,0.628,1.313,0.022
p493,545249.457,4530515.814,592.830,ul,40.550072190,21.315491261,636.243,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13
11:16:39,2.000,1.157,0.632,1.318,0.008
p494,545247.823,4530518.351,592.862,ul,40.550080446,21.315484346,636.274,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13
11:16:44,2.000,1.157,0.632,1.318,0.006
p495,545259.371,4530525.801,592.340,ul,40.550104368,21.315533894,635.750,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/13
11:16:55,2.000,1.138,0.618,1.295,0.005
p496,545261.184,4530523.355,592.295,ul,40.550096404,21.315541578,635.706,0.006,0.006,0.017,fixed,2020/05/13
11:17:00,2.000,1.126,0.607,1.279,0.013
p497,545270.648,4530529.227,591.937,ul,40.550115250,21.315582177,635.347,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13
11:17:11,2.000,1.126,0.607,1.279,0.007
p498,545269.116,4530532.159,591.972,ul,40.550124788,21.315575708,635.381,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/13
11:17:17,2.000,1.126,0.607,1.279,0.008
p499,545277.422,4530535.118,591.864,ul-most,40.550134214,21.315611280,635.272,0.006,0.006,0.014,fixed,2020/05
/13 11:17:32,2.000,1.125,0.607,1.278,0.011
p500,545278.264,4530531.121,591.803,ul-most,40.550121241,21.315614774,635.212,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05
/13 11:17:39,2.000,1.125,0.606,1.278,0.008
p501,545286.835,4530533.067,591.891,ul-most,40.550127377,21.315651458,635.301,0.005,0.005,0.012,fixed,2020/05
/13 11:17:50,2.000,1.125,0.606,1.278,0.009
p502,545285.715,4530537.040,591.848,ul-most,40.550140282,21.315646775,635.256,0.005,0.005,0.012,fixed,2020/05
/13 11:17:56,2.000,1.236,0.682,1.411,0.009
p503,545290.706,4530536.025,591.987,ul,40.550136893,21.315668076,635.396,0.009,0.009,0.022,fixed,2020/05/13
11:18:04,2.000,1.236,0.682,1.411,0.017
p504,545290.632,4530533.625,592.010,ul,40.550129114,21.315667698,635.420,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13
11:18:09,2.000,1.132,0.607,1.285,0.006
p505,545302.188,4530535.155,593.198,ul,40.550133844,21.315717124,636.607,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13
11:18:20,2.000,1.278,0.711,1.462,0.008
p506,545302.415,4530532.276,593.226,ul,40.550124505,21.315718018,636.637,0.011,0.011,0.021,fixed,2020/05/13
11:18:25,2.000,1.294,0.727,1.484,0.018
p507,545307.667,4530532.980,593.458,ul,40.550126686,21.315740484,636.869,0.016,0.016,0.016,fixed,2020/05/13
11:18:31,2.000,1.185,0.648,1.351,0.019
p508,545307.052,4530534.470,593.458,ul,40.550131525,21.315737894,636.868,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/13
11:18:35,2.000,1.185,0.648,1.351,0.012
p509,545306.283,4530536.076,593.452,ul,40.550136749,21.315734649,636.862,0.018,0.018,0.017,fixed,2020/05/13
11:18:39,2.000,1.185,0.648,1.351,0.021
p510,545225.337,4530470.711,595.399,ul,40.545926452,21.315386998,638.825,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:36:06,2.000,1.394,0.832,1.623,0.007
p511,545224.870,4530462.616,595.665,ul,40.545900218,21.315384793,639.093,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/13
11:36:14,2.000,1.394,0.832,1.623,0.009
p512,545221.996,4530463.311,595.679,ul,40.545902529,21.315372530,639.107,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13
11:36:18,2.000,1.297,0.743,1.495,0.005
p513,545217.910,4530453.025,595.890,ul,40.545869262,21.315354796,639.321,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13
11:36:36,2.000,1.229,0.682,1.405,0.008
p514,545213.618,4530441.129,596.221,ul,40.545830781,21.315336142,639.655,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13
11:36:48,2.000,1.336,0.779,1.547,0.009
p515,545212.061,4530440.010,596.316,db,40.545827184,21.315329459,639.751,0.018,0.018,0.038,fixed,2020/05/13
11:36:55,2.000,1.295,0.742,1.493,0.031
p516,545209.458,4530430.833,596.573,ul,40.545797486,21.315318094,640.010,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13
11:37:06,2.000,1.354,0.797,1.571,0.006
p517,545205.419,4530420.602,596.944,ul,40.545764399,21.315300565,640.385,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:37:17,2.000,1.354,0.797,1.571,0.008
p518,545202.240,4530411.660,597.464,ul,40.545735473,21.315286746,640.907,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:37:30,2.000,1.353,0.797,1.570,0.007
p519,545215.267,4530396.091,598.010,zp,40.545684741,21.315342014,641.458,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13
11:38:25,2.000,1.368,0.795,1.582,0.009
p520,545216.317,4530397.226,597.988,zp,40.545688402,21.315346530,641.436,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:38:29,2.000,1.290,0.701,1.468,0.007
p521,545217.047,4530398.144,597.955,zp,40.545691363,21.315349672,641.403,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13
11:38:32,2.000,1.367,0.794,1.581,0.004
p522,545211.967,4530401.671,597.975,zp,40.545702899,21.315328056,641.421,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13
11:38:38,2.000,1.289,0.738,1.485,0.006
p523,545210.267,4530399.323,598.020,zp,40.545695321,21.315320729,641.467,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13
11:38:42,2.000,1.288,0.737,1.484,0.004
p524,545207.970,4530400.555,598.023,zp,40.545699360,21.315310947,641.470,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:38:46,2.000,1.217,0.673,1.390,0.006
p525,545209.219,4530403.665,597.851,zp,40.545709415,21.315316364,641.297,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13

11:38:50,2.000,1.217,0.673,1.390,0.008
p526,545206.861,4530406.215,597.701,zp,40.545717731,21.315306353,641.146,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:38:55,2.000,1.216,0.673,1.390,0.008
p527,545205.850,4530409.098,597.484,zp,40.545727097,21.315302107,640.928,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:39:00,2.000,1.263,0.706,1.447,0.008
p528,545199.918,4530396.447,599.063,db,40.545686203,21.315276424,642.511,0.013,0.013,0.021,fixed,2020/05/13
11:39:13,2.000,1.214,0.671,1.388,0.019
p529,545201.044,4530396.018,599.111,bb,40.545684789,21.315281228,642.559,0.011,0.011,0.018,fixed,2020/05/13
11:39:19,2.000,1.214,0.671,1.387,0.016
p530,545194.027,4530394.803,599.093,ul,40.545680988,21.315251207,642.541,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13
11:39:29,2.000,1.348,0.794,1.564,0.006
p531,545192.372,4530391.421,599.485,ul,40.545670057,21.315244045,642.934,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:39:35,2.000,1.285,0.735,1.480,0.007
p532,545191.939,4530388.036,599.939,ul,40.545659092,21.315242106,643.389,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:39:41,2.000,1.284,0.735,1.479,0.006
p533,545192.119,4530384.382,600.373,ul,40.545647244,21.315242780,643.824,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:39:47,2.000,1.284,0.734,1.479,0.008
p534,545193.108,4530380.464,600.557,ul,40.545634523,21.315246905,644.009,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13
11:39:53,2.000,1.284,0.734,1.479,0.006
p535,545195.342,4530374.131,600.606,ul,40.545613949,21.315256286,644.061,0.012,0.012,0.020,fixed,2020/05/13
11:40:02,2.000,1.209,0.668,1.382,0.018
p536,545196.279,4530374.442,600.606,ul,40.545614938,21.315260300,644.060,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:40:06,2.000,1.209,0.667,1.381,0.008
p537,545197.391,4530374.954,600.577,ul,40.545616576,21.315265066,644.031,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:40:10,2.000,1.209,0.667,1.381,0.007
p538,545195.766,4530379.898,600.558,ul,40.545632636,21.315258251,644.010,0.007,0.007,0.016,fixed,2020/05/13
11:40:19,2.000,1.308,0.749,1.507,0.013
p539,545320.090,4530381.658,594.245,ul,40.545635867,21.315789612,637.704,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13
11:43:15,2.000,1.190,0.653,1.357,0.007
p540,545327.681,4530385.718,593.423,ul,40.545648879,21.315822158,636.881,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13
11:43:23,2.000,1.288,0.734,1.482,0.006
p541,545339.262,4530392.423,593.042,ul,40.545670385,21.315871829,636.498,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:43:38,2.000,1.226,0.687,1.405,0.008
p542,545346.474,4530396.893,592.961,ul,40.545684731,21.315902768,636.416,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/13
11:43:47,2.000,1.225,0.686,1.404,0.009
p543,545347.834,4530394.424,592.974,ul,40.545676701,21.315908515,636.430,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:43:51,2.000,1.308,0.761,1.513,0.006
p544,545352.168,4530397.756,592.932,ul,40.545687417,21.315927124,636.387,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
11:43:57,2.000,1.264,0.720,1.454,0.011
p545,545349.930,4530399.814,592.938,ul,40.545694134,21.315917613,636.393,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13
11:44:01,2.000,1.263,0.720,1.454,0.004
p546,545352.601,4530403.075,592.920,ul,40.545704651,21.315929113,636.373,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13
11:44:06,2.000,1.263,0.720,1.453,0.004
p547,545355.195,4530401.659,592.883,ul,40.545700008,21.315940160,636.337,0.007,0.007,0.015,fixed,2020/05/13
11:44:10,2.000,1.263,0.720,1.453,0.012
p548,545356.720,4530405.114,592.873,ul,40.545711181,21.315946769,636.326,0.009,0.009,0.020,fixed,2020/05/13
11:44:15,2.000,1.303,0.729,1.493,0.016
p549,545353.901,4530405.775,592.879,ul,40.545713378,21.315934741,636.332,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/13
11:44:19,2.000,1.302,0.729,1.492,0.011
p550,545353.479,4530410.610,592.876,ul,40.545729063,21.315933063,636.327,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13
11:44:26,2.000,1.303,0.746,1.501,0.008
p551,545350.673,4530415.334,593.009,ul,40.545744431,21.315921193,636.458,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13
11:44:36,2.000,1.302,0.745,1.500,0.008
p552,545349.500,4530418.492,592.999,ul,40.545754694,21.315916264,636.447,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13
11:44:40,2.000,1.302,0.745,1.500,0.006
p553,545348.963,4530422.464,592.925,ul-most,40.545767580,21.315914072,636.372,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05
/13 11:44:52,2.000,1.179,0.645,1.344,0.009
p554,545352.410,4530430.110,592.892,most,40.545792301,21.315929004,636.337,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:45:02,2.000,1.178,0.645,1.343,0.006
p555,545355.932,4530428.090,592.916,most,40.545785680,21.315944005,636.362,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/13
11:45:09,2.000,1.177,0.644,1.342,0.010
p556,545364.697,4530304.508,596.568,ul,40.545384869,21.315978221,640.052,0.008,0.008,0.018,fixed,2020/05/13
11:48:03,2.000,1.321,0.772,1.530,0.015
p557,545355.291,4530299.261,597.005,ul,40.545368048,21.315937884,640.490,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
11:48:14,2.000,1.320,0.771,1.529,0.011
p558,545356.913,4530297.053,597.050,ul,40.545360858,21.315944760,640.536,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:48:18,2.000,1.320,0.771,1.528,0.006
p559,545346.542,4530293.932,597.465,ul,40.545350946,21.315900357,640.952,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:48:28,2.000,1.309,0.768,1.518,0.007
p560,545348.432,4530291.707,597.525,ul,40.545343695,21.315908373,641.013,0.009,0.009,0.015,fixed,2020/05/13
11:48:32,2.000,1.351,0.806,1.573,0.013
p561,545340.220,4530285.988,597.971,ul,40.545325319,21.315873129,641.460,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:48:41,2.000,1.308,0.767,1.516,0.008
p562,545338.198,4530287.839,598.010,ul,40.545331359,21.315864539,641.498,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:48:45,2.000,1.308,0.767,1.516,0.008

p563,545330.051,4530282.008,598.306,ul,40.545312619,21.315829567,641.796,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:48:55,2.000,1.307,0.767,1.515,0.007
p564,545332.521,4530280.351,598.389,ul,40.545307196,21.315840082,641.880,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
11:48:59,2.000,1.306,0.766,1.514,0.009
p565,545325.042,4530273.517,598.702,ul,40.545285191,21.315807938,642.194,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:49:10,2.000,1.305,0.766,1.513,0.007
p566,545323.263,4530275.912,598.614,ul,40.545292990,21.315800401,642.105,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:49:14,2.000,1.232,0.698,1.416,0.007
p567,545317.994,4530271.714,598.949,ul,40.545279486,21.315777772,642.441,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:49:22,2.000,1.304,0.765,1.512,0.008
p568,545319.920,4530269.689,599.018,ul,40.545272884,21.315785949,642.512,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:49:26,2.000,1.303,0.764,1.511,0.008
p569,545316.718,4530267.600,599.234,ul,40.545266176,21.315772211,642.728,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:49:31,2.000,1.230,0.696,1.414,0.007
p570,545315.846,4530268.635,599.217,ul,40.545269548,21.315768513,642.711,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
11:49:34,2.000,1.230,0.696,1.414,0.009
p571,545315.131,4530269.903,599.170,ul,40.545273671,21.315765490,642.663,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
11:49:37,2.000,1.230,0.696,1.413,0.009
p572,545419.233,4530271.992,595.908,zp,40.545278370,21.320210432,639.406,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:52:29,2.000,1.211,0.682,1.390,0.007
p573,545419.572,4530264.308,595.954,zp,40.545253452,21.320211677,639.454,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:52:45,2.000,1.209,0.680,1.387,0.008
p574,545417.299,4530264.099,596.113,zp,40.545252822,21.320201957,639.613,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:52:49,2.000,1.209,0.680,1.387,0.006
p575,545420.175,4530255.460,596.046,zp,40.545224756,21.320214020,639.549,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:52:57,2.000,1.208,0.679,1.385,0.007
p576,545417.721,4530254.967,596.126,zp,40.545223207,21.320203523,639.629,0.010,0.010,0.015,fixed,2020/05/13
11:53:01,2.000,1.344,0.808,1.568,0.014
p577,545420.163,4530246.950,596.175,zp,40.545197169,21.320213749,639.680,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
11:53:10,2.000,1.343,0.808,1.567,0.006
p578,545417.905,4530247.029,596.366,zp,40.545197468,21.320204099,639.871,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
11:53:13,2.000,1.474,0.926,1.741,0.011
p579,545417.225,4530240.165,596.592,zp,40.545175230,21.320201012,640.099,0.009,0.009,0.014,fixed,2020/05/13
11:53:22,2.000,1.343,0.803,1.565,0.013
p580,545416.510,4530232.567,596.445,zp,40.545150613,21.320197761,639.954,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
11:53:31,2.000,1.278,0.746,1.480,0.010
p581,545414.742,4530233.586,596.661,zp,40.545153951,21.320190230,640.171,0.012,0.012,0.020,fixed,2020/05/13
11:53:34,2.000,1.278,0.746,1.480,0.018
p582,545413.036,4530224.329,596.683,zp,40.545123975,21.320182697,640.195,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:53:43,2.000,1.277,0.745,1.479,0.007
p583,545411.303,4530225.502,596.795,zp,40.545127812,21.320175321,640.306,0.013,0.013,0.018,fixed,2020/05/13
11:53:47,2.000,1.358,0.810,1.581,0.017
p584,545410.214,4530217.732,596.961,zp,40.545102644,21.320170463,640.475,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
11:53:55,2.000,1.287,0.745,1.487,0.007
p585,545408.131,4530218.186,597.105,zp,40.545104160,21.320161574,640.619,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/13
11:53:59,2.000,1.340,0.786,1.554,0.010
p586,545406.179,4530210.718,597.547,zp,40.545079986,21.320153035,641.063,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
11:54:07,2.000,1.318,0.780,1.531,0.010
p587,545408.504,4530209.215,597.452,zp,40.545075069,21.320162930,640.969,0.009,0.009,0.017,fixed,2020/05/13
11:54:12,2.000,1.317,0.780,1.531,0.014
p588,545407.638,4530200.721,597.452,zp,40.545047549,21.320159009,640.971,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13
11:54:20,2.000,1.317,0.779,1.530,0.010
p589,545405.101,4530200.195,597.555,zp,40.545045896,21.320148152,641.074,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13
11:54:24,2.000,1.204,0.672,1.379,0.004
p590,545406.320,4530191.321,597.448,zp,40.545017101,21.320153131,640.970,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
11:54:32,2.000,1.197,0.670,1.372,0.007
p591,545408.552,4530191.999,597.428,zp,40.545019257,21.320162683,640.950,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13
11:54:36,2.000,1.196,0.670,1.371,0.008
p592,545408.065,4530185.741,597.459,zp,40.544998978,21.320160437,640.983,0.013,0.013,0.031,fixed,2020/05/13
11:54:43,2.000,1.292,0.747,1.492,0.024
p593,545408.964,4530185.920,597.342,zp,40.544999539,21.320164287,640.866,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/13
11:54:46,2.000,1.394,0.817,1.616,0.010
p594,545410.254,4530186.323,597.296,zp,40.545000822,21.320169808,640.819,0.006,0.006,0.016,fixed,2020/05/13
11:54:49,2.000,1.394,0.817,1.616,0.013
p595,545129.811,4530510.501,595.450,ul,40.550057339,21.314979793,638.858,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/13
12:00:56,2.000,1.166,0.655,1.338,0.010
p596,545127.073,4530510.588,595.480,ul,40.550057676,21.314968090,638.888,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
12:01:00,2.000,1.166,0.655,1.338,0.011
p597,545125.753,4530505.920,595.588,ul,40.550042569,21.314962330,638.997,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13
12:01:05,2.000,1.166,0.655,1.337,0.008
p598,545123.917,4530500.499,595.729,ul,40.550025031,21.314954339,639.141,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13
12:01:11,2.000,1.165,0.654,1.336,0.010
p599,545121.569,4530495.174,595.992,ul,40.550007813,21.314944167,639.405,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13
12:01:17,2.000,1.165,0.654,1.336,0.008
p600,545124.261,4530493.966,595.960,ul,40.550003845,21.314955639,639.373,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13

12:01:21,2.000,1.164,0.653,1.335,0.005
p601,545126.345,4530498.240,595.773,ul,40.550017660,21.314964658,639.185,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 12:01:27,2.000,1.164,0.653,1.335,0.007
p602,545126.902,4530498.455,595.759,ul,40.550018346,21.314967044,639.171,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:01:30,2.000,1.164,0.653,1.335,0.007
p603,545127.613,4530498.170,595.722,ul,40.550017407,21.314970074,639.134,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 12:01:33,2.000,1.163,0.653,1.334,0.006
p604,545129.925,4530494.005,595.767,ul,40.550003858,21.314979849,639.181,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:01:38,2.000,1.111,0.604,1.265,0.007
p605,545132.505,4530490.065,595.847,ul,40.545991033,21.314990770,639.262,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 12:01:44,2.000,1.111,0.603,1.264,0.007
p606,545134.549,4530487.467,595.970,ul,40.545982572,21.314999439,639.386,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 12:01:49,2.000,1.110,0.603,1.263,0.009
p607,545135.628,4530488.077,595.982,ul,40.545984527,21.315004067,639.397,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 12:01:52,2.000,1.150,0.625,1.309,0.011
p608,545136.696,4530488.801,596.005,ul,40.545986855,21.315008648,639.421,0.007,0.007,0.014,fixed,2020/05/13 12:01:55,2.000,1.150,0.625,1.309,0.012
p609,545133.805,4530493.617,595.833,ul,40.550002525,21.314996419,639.246,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 12:02:01,2.000,1.149,0.624,1.308,0.010
p610,545130.871,4530498.743,595.696,ul,40.550019198,21.314984012,639.108,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 12:02:07,2.000,1.108,0.601,1.261,0.006
p611,545129.689,4530501.622,595.606,ul,40.550028558,21.314979038,639.017,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:02:12,2.000,1.108,0.601,1.260,0.007
p612,545128.905,4530504.717,595.550,ul,40.550038606,21.314975768,638.960,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 12:02:22,2.000,1.147,0.623,1.306,0.010
p613,545129.070,4530506.712,595.479,ul,40.550045069,21.314976526,638.888,0.008,0.008,0.017,fixed,2020/05/13 12:02:27,2.000,1.209,0.658,1.376,0.014
p614,545118.164,4530489.271,596.177,ul,40.545988743,21.314929461,639.591,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:02:43,2.000,1.138,0.618,1.295,0.004
p615,545110.876,4530477.205,596.632,ul,40.545949773,21.314897999,640.050,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:03:04,2.000,1.103,0.597,1.254,0.005
p616,545105.709,4530468.649,597.018,ul,40.545922138,21.314875694,640.438,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 12:03:12,2.000,1.102,0.596,1.253,0.008
p617,545108.096,4530466.851,597.009,ul,40.545916261,21.314885847,640.430,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 12:03:16,2.000,1.148,0.638,1.313,0.007
p618,545102.263,4530457.462,597.628,ul,40.545885938,21.314860677,641.051,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:03:25,2.000,1.101,0.596,1.252,0.005
p619,545099.736,4530458.909,597.615,ul,40.545890679,21.314849914,641.038,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 12:03:29,2.000,1.100,0.595,1.251,0.006
p620,545094.223,4530450.740,598.419,ul,40.545864306,21.314826140,641.844,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 12:03:37,2.000,1.099,0.594,1.250,0.007
p621,545096.895,4530449.364,598.421,ul,40.545859794,21.314837524,641.846,0.007,0.007,0.014,fixed,2020/05/13 12:03:41,2.000,1.099,0.594,1.249,0.012
p622,545093.974,4530444.837,598.957,ul,40.545845177,21.314824923,642.384,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 12:03:46,2.000,1.098,0.594,1.249,0.009
p623,545093.099,4530442.043,599.272,ul,40.545836137,21.314821111,642.699,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/13 12:03:50,2.000,1.098,0.594,1.249,0.010
p624,545093.263,4530438.834,599.635,ul,40.545825729,21.314821725,643.064,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13 12:03:54,2.000,1.098,0.593,1.248,0.009
p625,545094.129,4530435.979,600.101,ul,40.545816458,21.314825352,643.530,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 12:03:58,2.000,1.097,0.593,1.247,0.008
p626,545095.957,4530433.044,600.464,ul,40.545806905,21.314833087,643.895,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:04:02,2.000,1.097,0.592,1.247,0.005
p627,545093.899,4530431.629,600.569,ul,40.545802359,21.314824255,644.000,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/13 12:04:06,2.000,1.150,0.642,1.317,0.013
p628,545091.400,4530435.286,600.209,ul,40.545814266,21.314813673,643.639,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13 12:04:11,2.000,1.149,0.642,1.316,0.010
p629,545089.971,4530438.347,599.825,ul,40.545824215,21.314807646,643.254,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:04:15,2.000,1.149,0.642,1.316,0.005
p630,545090.776,4530445.453,598.955,ul,40.545847235,21.314811269,642.382,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:04:28,2.000,1.094,0.590,1.244,0.004
p631,545080.011,4530435.240,600.308,ul,40.545814341,21.314764996,643.737,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 12:04:44,2.000,1.093,0.589,1.242,0.010
p632,545073.870,4530429.788,601.023,ul,40.545796787,21.314738612,644.454,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 12:04:52,2.000,1.190,0.678,1.369,0.004
p633,545068.875,4530423.954,601.734,ul,40.545777975,21.314717110,645.166,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13 12:05:00,2.000,1.137,0.629,1.300,0.010
p634,545065.478,4530419.514,602.463,ul,40.545763649,21.314702479,645.896,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 12:05:08,2.000,1.090,0.587,1.238,0.011
p635,545062.349,4530419.780,602.601,ul,40.545764573,21.314689115,646.034,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13 12:05:12,2.000,1.144,0.638,1.309,0.011
p636,545060.197,4530414.478,603.280,ul,40.545747427,21.314679776,646.714,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:05:26,2.000,1.187,0.664,1.360,0.004
p637,545060.202,4530409.040,603.864,ul,40.545729797,21.314679657,647.300,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 12:05:34,2.000,1.142,0.636,1.307,0.009

p638,545062.810,4530409.522,603.767,ul,40.545731310,21.314690816,647.203,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 12:05:38,2.000,1.141,0.636,1.307,0.006
p639,545064.851,4530403.980,604.434,ul,40.545713302,21.314699392,647.872,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13 12:05:44,2.000,1.185,0.674,1.363,0.009
p640,545062.226,4530402.844,604.440,ul,40.545709670,21.314688147,647.878,0.016,0.016,0.021,fixed,2020/05/13 12:05:48,2.000,1.132,0.625,1.293,0.021
p641,545068.281,4530398.651,605.044,ul,40.545695959,21.314713912,648.484,0.011,0.011,0.026,fixed,2020/05/13 12:06:02,2.000,1.316,0.764,1.522,0.021
p642,545066.650,4530396.904,605.223,ul,40.545690328,21.314706897,648.664,0.017,0.017,0.043,fixed,2020/05/13 12:06:06,2.000,1.286,0.739,1.483,0.033
p643,545071.304,4530390.671,605.849,ul,40.545670030,21.314726624,649.291,0.009,0.009,0.013,fixed,2020/05/13 12:06:13,2.000,1.138,0.633,1.302,0.012
p644,545073.347,4530392.139,605.797,ul,40.545674749,21.314735394,649.239,0.008,0.008,0.014,fixed,2020/05/13 12:06:16,2.000,1.138,0.633,1.302,0.013
p645,545079.421,4530383.770,606.650,ul,40.545647499,21.314761133,650.096,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 12:06:25,2.000,1.137,0.632,1.301,0.007
p646,545078.385,4530383.145,606.723,ul,40.545645492,21.314756690,650.168,0.008,0.008,0.014,fixed,2020/05/13 12:06:28,2.000,1.137,0.632,1.301,0.012
p647,545062.707,4530410.564,603.612,ul,40.545734687,21.314690403,647.048,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 12:06:59,2.000,1.167,0.649,1.335,0.008
p648,545100.754,4530422.201,601.094,ul,40.545771660,21.314853305,644.529,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13 12:07:42,2.000,1.162,0.646,1.330,0.009
p649,545106.642,4530414.084,601.537,ul,40.545745228,21.314878258,644.975,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/13 12:07:51,2.000,1.129,0.626,1.290,0.010
p650,545108.701,4530416.049,601.444,ul,40.545751558,21.314887108,644.880,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 12:07:55,2.000,1.129,0.626,1.290,0.007
p651,545114.833,4530407.325,601.972,ul,40.545723157,21.314913085,645.411,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 12:08:04,2.000,1.128,0.625,1.289,0.009
p652,545112.472,4530406.472,602.054,ul,40.545720436,21.314902976,645.494,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:08:08,2.000,1.127,0.625,1.289,0.005
p653,545120.399,4530398.824,602.393,ul,40.545695486,21.314936653,645.836,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 12:08:18,2.000,1.126,0.624,1.287,0.007
p654,545118.572,4530396.872,602.439,ul,40.545689194,21.314928792,645.882,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 12:08:22,2.000,1.126,0.623,1.287,0.008
p655,545123.385,4530389.800,602.776,ul,40.545666174,21.314949178,646.221,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:08:30,2.000,1.125,0.623,1.286,0.005
p656,545125.414,4530391.587,602.726,ul,40.545671924,21.314957893,646.171,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:08:34,2.000,1.125,0.623,1.286,0.004
p657,545130.846,4530385.899,603.141,ul,40.545653379,21.314980959,646.588,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:08:41,2.000,1.124,0.622,1.284,0.005
p658,545129.166,4530383.834,603.176,ul,40.545646717,21.314973727,646.624,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:08:44,2.000,1.124,0.622,1.284,0.005
p659,545133.094,4530380.026,603.369,ul,40.545634295,21.314990413,646.818,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:08:51,2.000,1.123,0.621,1.283,0.004
p660,545133.964,4530380.673,603.358,ul,40.545636374,21.314994151,646.807,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 12:08:54,2.000,1.123,0.621,1.283,0.006
p661,545134.853,4530381.664,603.335,ul,40.545639569,21.314997977,646.784,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 12:08:57,2.000,1.122,0.621,1.283,0.005
p662,544995.862,4530568.289,599.110,ul,40.550247332,21.314408836,642.493,0.012,0.012,0.026,fixed,2020/05/13 12:22:08,2.000,1.160,0.638,1.323,0.021
p663,544992.405,4530572.715,599.000,ul,40.550261751,21.314394177,642.382,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13 12:22:14,2.000,1.224,0.686,1.403,0.009
p664,544987.925,4530573.443,599.172,ul,40.550264197,21.314375050,642.554,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 12:22:19,2.000,1.101,0.594,1.251,0.006
p665,544988.498,4530575.926,599.122,ul,40.550272236,21.314377562,642.503,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 12:22:22,2.000,1.101,0.593,1.250,0.006
p666,544980.202,4530581.705,599.343,ul,40.550291135,21.314342255,642.721,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:22:31,2.000,1.100,0.593,1.249,0.006
p667,544977.935,4530580.105,599.427,ul,40.550285992,21.314332525,642.806,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 12:22:35,2.000,1.100,0.593,1.249,0.007
p668,544965.927,4530587.000,599.864,ul,40.550308584,21.314281389,643.240,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:22:45,2.000,1.099,0.592,1.248,0.008
p669,544955.476,4530593.559,600.124,ul,40.550330052,21.314236894,643.498,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:22:55,2.000,1.098,0.591,1.247,0.008
p670,544956.837,4530595.545,599.999,ul,40.550336466,21.314242760,643.372,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 12:22:58,2.000,1.097,0.591,1.246,0.007
p671,544949.743,4530601.190,599.951,ul,40.550354906,21.314212589,643.321,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:23:07,2.000,1.097,0.590,1.245,0.004
p672,544947.376,4530599.596,600.097,ul,40.550349784,21.314202430,643.468,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:23:11,2.000,1.096,0.590,1.245,0.006
p673,544942.195,4530605.277,599.661,ul,40.550368303,21.314180435,643.030,0.009,0.009,0.010,fixed,2020/05/13 12:23:29,2.000,1.095,0.589,1.243,0.011
p674,544938.914,4530609.628,599.368,ul,40.550382474,21.314166528,642.736,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:23:35,2.000,1.094,0.588,1.242,0.007
p675,544941.300,4530611.151,599.285,ul,40.550387364,21.314176763,642.653,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13

12:23:39,2.000,1.094,0.588,1.242,0.007
p676,544937.227,4530613.578,599.297,ul,40.550395312,21.314159421,642.663,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:23:45,2.000,1.094,0.587,1.241,0.006
p677,544944.273,4530606.964,599.511,ul,40.550373732,21.314189363,642.880,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:23:53,2.000,1.093,0.587,1.240,0.007
p678,545078.878,4530542.790,595.818,ul,40.550163023,21.314762958,639.213,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:26:15,2.000,1.158,0.623,1.315,0.004
p679,545083.693,4530547.349,595.467,ul,40.550177710,21.314783657,638.862,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/13 12:26:21,2.000,1.157,0.623,1.314,0.008
p680,545081.435,4530549.721,595.483,ul,40.550185442,21.314774070,638.877,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:26:25,2.000,1.157,0.623,1.314,0.007
p681,545078.412,4530551.883,595.576,ul,40.550192511,21.314761207,638.969,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:26:30,2.000,1.157,0.622,1.313,0.004
p682,545075.431,4530549.547,595.666,ul,40.550184997,21.314748402,639.060,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:26:34,2.000,1.156,0.622,1.313,0.005
p683,545068.851,4530558.013,595.474,ul,40.550212574,21.314720502,638.864,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:26:43,2.000,1.155,0.621,1.312,0.008
p684,545071.242,4530559.402,595.464,ul,40.550217030,21.314730759,638.854,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:26:47,2.000,1.155,0.621,1.311,0.008
p685,545065.343,4530567.640,595.262,ul,40.550243854,21.314705763,638.649,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:26:56,2.000,1.154,0.620,1.310,0.005
p686,545058.245,4530578.238,594.966,ul,40.550278350,21.314675702,638.349,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/13 12:27:08,2.000,1.221,0.679,1.397,0.010
p687,545056.186,4530576.487,595.004,ul,40.550272713,21.314666857,638.388,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13 12:27:13,2.000,1.221,0.679,1.397,0.009
p688,545049.671,4530586.753,594.771,ul,40.550306124,21.314639283,638.152,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:27:24,2.000,1.220,0.678,1.396,0.007
p689,545051.801,4530588.166,594.760,ul,40.550310664,21.314648423,638.140,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 12:27:27,2.000,1.152,0.618,1.307,0.006
p690,545045.882,4530599.062,594.518,ul,40.550346103,21.314623409,637.895,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:27:38,2.000,1.201,0.666,1.373,0.008
p691,545041.381,4530608.778,594.197,ul,40.550377689,21.314604428,637.570,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:27:48,2.000,1.150,0.617,1.305,0.005
p692,545040.134,4530608.355,594.222,ul,40.550376344,21.314599086,637.595,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 12:27:51,2.000,1.150,0.616,1.305,0.008
p693,545038.391,4530607.470,594.225,ul,40.550373510,21.314591613,637.598,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:27:55,2.000,1.150,0.616,1.305,0.008
p694,545083.474,4530552.136,595.344,ul,40.550193233,21.314782847,638.737,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/13 12:28:47,2.000,1.145,0.613,1.299,0.009
p695,545085.954,4530554.238,595.259,ul,40.550199996,21.314793501,638.652,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:28:51,2.000,1.328,0.720,1.510,0.007
p696,545093.456,4530557.737,594.950,ul,40.550211191,21.314825651,638.342,0.009,0.009,0.011,fixed,2020/05/13 12:28:59,2.000,1.145,0.612,1.298,0.011
p697,545101.090,4530561.325,594.656,ul,40.550222673,21.314858369,638.047,0.012,0.012,0.022,fixed,2020/05/13 12:29:08,2.000,1.327,0.720,1.510,0.019
p698,545103.055,4530558.379,594.503,ul,40.550213083,21.314866693,637.895,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13 12:29:12,2.000,1.209,0.672,1.384,0.009
p699,545113.417,4530562.803,594.182,ul,40.550227221,21.314911091,637.573,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:29:22,2.000,1.208,0.671,1.382,0.004
p700,545112.627,4530566.272,594.207,ul,40.550238480,21.314907805,637.597,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 12:29:28,2.000,1.208,0.671,1.382,0.006
p701,545123.886,4530570.829,593.760,ul,40.550253033,21.314956041,637.149,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/13 12:29:38,2.000,1.141,0.609,1.294,0.006
p702,545125.102,4530567.544,593.816,ul,40.550242359,21.314961156,637.206,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:29:44,2.000,1.141,0.609,1.293,0.006
p703,545128.434,4530568.772,593.714,ul,40.550246273,21.314975427,637.104,0.007,0.007,0.008,fixed,2020/05/13 12:29:49,2.000,1.141,0.608,1.293,0.009
p704,545130.404,4530568.389,593.658,ul,40.550244992,21.314983835,637.048,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:29:52,2.000,1.140,0.608,1.292,0.006
p705,545132.046,4530567.598,593.606,ul,40.550242394,21.314990834,636.997,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13 12:29:56,2.000,1.140,0.608,1.292,0.009
p706,545135.287,4530567.695,593.655,ul,40.550242646,21.315004685,637.046,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:30:02,2.000,1.140,0.607,1.291,0.005
p707,545135.436,4530575.003,593.040,ul,40.550266335,21.315005514,636.428,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:30:09,2.000,1.139,0.607,1.291,0.005
p708,545132.513,4530575.171,593.114,ul,40.550266938,21.314993026,636.503,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 12:30:13,2.000,1.139,0.607,1.290,0.008
p709,545128.780,4530573.199,593.430,ul,40.550260618,21.314977021,636.819,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:30:19,2.000,1.138,0.606,1.290,0.008
p710,545132.382,4530562.513,593.863,ul,40.550225904,21.314992136,637.256,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:30:37,2.000,1.058,0.557,1.195,0.004
p711,545135.498,4530562.396,593.940,ul,40.550225465,21.315005452,637.332,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:30:42,2.000,1.057,0.556,1.195,0.006
p712,545136.294,4530553.155,594.312,ul,40.550195491,21.315008610,637.708,0.020,0.020,0.035,fixed,2020/05/13 12:30:50,2.000,1.057,0.556,1.194,0.030

p713,545133.121,4530552.576,594.290,ul,40.550193675,21.314995033,637.686,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/13 12:30:54,2.000,1.524,0.963,1.803,0.012
p714,545137.475,4530585.072,591.952,ul,40.550298937,21.315014492,635.338,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:31:30,2.000,1.133,0.601,1.283,0.004
p715,545134.370,4530585.801,592.122,ul,40.550301361,21.315001241,635.507,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:31:34,2.000,1.132,0.601,1.282,0.006
p716,545137.286,4530595.780,591.606,ul,40.550333654,21.315013963,634.989,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:31:43,2.000,1.183,0.650,1.350,0.006
p717,545140.225,4530595.385,591.630,ul,40.550332315,21.315026514,635.013,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:31:47,2.000,1.131,0.600,1.280,0.004
p718,545142.845,4530605.836,591.287,ul,40.550366144,21.315037985,634.667,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:31:56,2.000,1.130,0.599,1.279,0.004
p719,545140.245,4530606.308,591.313,ul,40.550367726,21.315026885,634.692,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:32:00,2.000,1.130,0.599,1.279,0.004
p720,545142.203,4530619.939,591.069,ul,40.550411875,21.315035606,634.444,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 12:32:11,2.000,1.181,0.648,1.347,0.010
p721,545144.847,4530620.124,591.029,ul,40.550412424,21.315046912,634.405,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:32:16,2.000,1.181,0.647,1.346,0.008
p722,545145.171,4530628.895,591.012,ul,40.550440852,21.315048527,634.384,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:32:24,2.000,1.180,0.647,1.346,0.007
p723,545142.446,4530628.945,591.086,ul,40.550441068,21.315036880,634.458,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/13 12:32:28,2.000,1.333,0.781,1.545,0.011
p724,545141.468,4530634.692,590.960,ul,40.550459717,21.315032852,634.330,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:32:34,2.000,1.198,0.658,1.367,0.006
p725,545139.599,4530640.483,590.761,ul,40.550478529,21.315025015,634.129,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:32:44,2.000,1.197,0.658,1.366,0.005
p726,545142.080,4530640.198,590.828,ul,40.550477555,21.315035612,634.196,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:32:54,2.000,1.126,0.595,1.274,0.005
p727,545144.768,4530645.433,591.105,ul,40.550494474,21.315047236,634.472,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 12:33:00,2.000,1.126,0.595,1.273,0.007
p728,545147.479,4530644.097,591.161,ul,40.550490089,21.315058787,634.529,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:33:04,2.000,1.125,0.595,1.273,0.007
p729,545143.902,4530636.711,590.910,ul,40.550466215,21.315043308,634.280,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/13 12:33:12,2.000,1.045,0.545,1.179,0.007
p730,545135.622,4530647.903,590.447,ul-zp,40.550502663,21.315008210,633.813,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13 12:33:45,2.000,1.042,0.543,1.176,0.004
p731,545138.187,4530648.949,590.457,ul-zp,40.550506001,21.315019200,633.823,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:33:51,2.000,1.042,0.543,1.174,0.008
p732,545132.431,4530657.477,590.304,zp,40.550533764,21.314994826,633.667,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:34:07,2.000,1.120,0.590,1.266,0.007
p733,545129.009,4530655.602,590.259,zp,40.550527754,21.314980150,633.622,0.013,0.013,0.017,fixed,2020/05/13 12:34:12,2.000,1.120,0.590,1.266,0.017
p734,545122.736,4530664.316,590.391,zp,40.550556127,21.314953569,633.751,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:34:20,2.000,1.119,0.589,1.265,0.006
p735,545125.606,4530666.734,590.401,zp,40.550563909,21.314965897,633.760,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:34:24,2.000,1.119,0.589,1.265,0.008
p736,545123.070,4530671.555,590.410,zp,40.550579589,21.314955185,633.768,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13 12:34:30,2.000,1.119,0.589,1.264,0.005
p737,545121.517,4530675.137,590.506,zp,40.550591230,21.314948639,633.863,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:34:35,2.000,1.118,0.588,1.264,0.005
p738,545117.950,4530673.471,590.595,zp,40.550585902,21.314933351,633.952,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:34:41,2.000,1.117,0.588,1.263,0.007
p739,545119.722,4530668.926,590.459,zp,40.550571131,21.314940809,633.817,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:34:51,2.000,1.117,0.587,1.262,0.008
p740,545117.447,4530677.109,590.593,zp,40.550597704,21.314931296,633.949,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13 12:35:06,2.000,1.116,0.586,1.260,0.009
p741,545112.344,4530672.834,590.511,zp,40.550583946,21.314909376,633.868,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13 12:35:14,2.000,1.115,0.586,1.260,0.009
p742,545110.351,4530675.154,590.352,zp,40.550591508,21.314900919,633.708,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:35:18,2.000,1.035,0.537,1.166,0.007
p743,545114.791,4530678.769,590.500,zp,40.550603138,21.314919988,633.855,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/13 12:35:24,2.000,1.114,0.585,1.259,0.007
p744,545107.159,4530671.932,590.897,zp,40.550581124,21.314887196,634.254,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13 12:35:32,2.000,1.034,0.535,1.164,0.006
p745,545109.291,4530669.787,590.952,zp,40.550574129,21.314896249,634.310,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13 12:35:36,2.000,1.033,0.535,1.163,0.005
p746,545106.966,4530667.414,591.030,zp,40.550566482,21.314886253,634.389,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/13 12:35:40,2.000,1.033,0.535,1.163,0.011
p747,545104.480,4530669.268,591.001,zp,40.550572544,21.314875676,634.359,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/13 12:35:44,2.000,1.033,0.535,1.163,0.008
p748,545120.672,4530656.336,590.717,ul,40.550530297,21.314944537,634.079,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/13 12:36:01,2.000,1.152,0.621,1.309,0.010
p749,545128.918,4530651.711,590.489,ul,40.550515140,21.314979660,633.853,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13 12:36:10,2.000,1.152,0.620,1.308,0.007
p750,545128.917,4530648.302,590.582,ul,40.550504090,21.314979567,633.947,0.008,0.008,0.012,fixed,2020/05/13

12:36:14,2.000,1.222,0.682,1.399,0.011
p751,545132.121,4530646.498,590.565,ul,40.550498178,21.314993211,633.931,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/13
12:36:21,2.000,1.221,0.681,1.398,0.011
p752,545005.438,4530861.354,588.922,zp,40.551197220,21.314457387,632.215,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
12:40:17,2.000,1.094,0.575,1.236,0.007
p753,544996.069,4530868.134,588.678,zp,40.551219384,21.314417521,631.968,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/13
12:40:26,2.000,1.093,0.575,1.235,0.009
p754,544994.737,4530865.711,588.732,zp,40.551211557,21.314411768,632.023,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/13
12:40:30,2.000,1.093,0.575,1.235,0.005
p755,545002.980,4530859.901,588.895,zp,40.551192558,21.314446846,632.188,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
12:40:38,2.000,1.466,0.855,1.697,0.006
p756,545007.600,4530856.274,589.170,zp,40.551180709,21.314466494,632.464,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
12:40:57,2.000,1.154,0.625,1.313,0.007
p757,545032.755,4530757.754,589.201,ul,40.550860820,21.314571440,632.528,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/13
12:43:21,2.000,1.316,0.727,1.503,0.007
p758,545027.194,4530748.626,589.716,ul,40.550831338,21.314547438,633.045,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/13
12:43:30,2.000,1.496,0.883,1.737,0.013
p759,545024.658,4530749.805,589.792,ul,40.550835211,21.314536629,633.121,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
12:43:34,2.000,1.362,0.768,1.564,0.009
p760,545021.746,4530743.180,590.302,ul,40.550813791,21.314524009,633.632,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/13
12:43:41,2.000,1.362,0.768,1.564,0.012
p761,545024.786,4530743.077,590.141,ul,40.550813399,21.314537002,633.472,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/13
12:43:46,2.000,1.315,0.726,1.502,0.007
p762,545021.003,4530736.362,590.611,ul,40.550791705,21.314520656,633.943,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
12:43:54,2.000,1.540,0.919,1.793,0.009
p763,545023.755,4530735.936,590.572,ul,40.550790268,21.314532408,633.905,0.014,0.014,0.025,fixed,2020/05/13
12:43:58,2.000,1.450,0.842,1.676,0.022
p764,545019.587,4530727.570,590.926,ul,40.550763228,21.314514376,634.262,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13
12:44:07,2.000,1.449,0.841,1.675,0.006
p765,545021.645,4530726.456,591.018,ul,40.550759579,21.314523143,634.354,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/13
12:44:11,2.000,1.448,0.841,1.675,0.011
p766,545017.627,4530714.280,591.353,ul,40.550720184,21.314505654,634.692,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/13
12:44:34,2.000,1.800,1.130,2.125,0.008
p767,545016.896,4530714.789,591.321,ul,40.550721849,21.314502541,634.660,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13
12:44:38,2.000,1.352,0.740,1.541,0.005
p768,545015.018,4530715.569,591.358,ul,40.550724415,21.314494537,634.697,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/13
12:44:49,2.000,1.351,0.739,1.540,0.004
p769,545017.493,4530721.777,591.226,ul,40.550744492,21.314505278,634.563,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/13
12:45:00,2.000,1.311,0.723,1.497,0.009
p770,545852.989,4529885.851,610.233,zp,40.544017875,21.322053875,653.873,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13
12:51:52,2.000,1.310,0.735,1.502,0.004
p771,545853.773,4529898.008,609.705,zp,40.544057269,21.322057548,653.341,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/13
12:52:03,2.000,1.439,0.844,1.668,0.009
p772,545851.268,4529897.513,609.778,zp,40.544055716,21.322046829,653.414,0.008,0.008,0.016,fixed,2020/05/13
12:52:08,2.000,1.439,0.844,1.668,0.013
p773,545850.402,4529887.125,610.144,zp,40.544022055,21.322042853,653.783,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13
12:52:17,2.000,1.439,0.844,1.668,0.008
p774,545851.499,4529906.870,609.444,zp,40.544086046,21.322048066,653.078,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13
12:52:33,2.000,1.439,0.844,1.668,0.005
p775,545852.298,4529916.210,609.187,zp,40.544116309,21.322051727,652.818,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/13
12:52:46,2.000,1.439,0.845,1.668,0.004
p776,544166.418,4530252.016,582.727,ul,40.545238205,21.310855932,626.165,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13
14:07:29,2.000,1.392,0.831,1.621,0.007
p777,544151.032,4530251.770,582.629,ul,40.545237706,21.310790172,626.066,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13
14:07:50,2.000,1.392,0.831,1.622,0.004
p778,544138.069,4530252.538,582.580,ul,40.545240448,21.310734794,626.016,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/13
14:08:13,2.000,1.393,0.831,1.622,0.009
p779,544123.649,4530254.604,582.693,ul,40.545247422,21.310673220,626.128,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13
14:08:24,2.000,1.393,0.831,1.622,0.007
p780,544111.187,4530257.644,582.713,ul-most,40.545257519,21.310620042,626.146,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05
/13 14:08:42,2.000,1.393,0.831,1.622,0.009
p781,544104.534,4530259.901,582.680,ul-most,40.545264965,21.310591668,626.113,0.006,0.006,0.015,fixed,2020/05
/13 14:08:49,2.000,1.393,0.831,1.622,0.011
p782,544092.366,4530265.264,582.717,ul,40.545282588,21.310539801,626.147,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13
14:09:02,2.000,1.394,0.831,1.622,0.008
p783,544077.493,4530272.484,582.626,ul,40.545306282,21.310476427,626.053,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13
14:09:15,2.000,1.394,0.831,1.622,0.005
p784,544062.687,4530279.581,582.546,ul,40.545329576,21.310413331,625.970,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13
14:09:27,2.000,1.394,0.831,1.622,0.004
p785,544048.240,4530286.704,582.549,ul,40.545352947,21.310351772,625.970,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/13
14:09:39,2.000,1.394,0.830,1.622,0.006
p786,544034.098,4530293.624,582.538,ul,40.545375655,21.310291514,625.956,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/13
14:09:52,2.000,1.394,0.830,1.623,0.004
p787,544023.941,4530298.716,582.490,ul,40.545392358,21.310248237,625.906,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13
14:10:02,2.000,1.394,0.830,1.623,0.007

p788,544009.830,4530305.192,582.606,ul-most,40.545413625,21.310188095,626.019,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 14:10:20,2.000,1.394,0.830,1.623,0.005
p789,544001.609,4530309.406,582.517,ul-most,40.545427445,21.310153070,625.928,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/13 14:10:29,2.000,1.394,0.830,1.623,0.008
p790,543987.025,4530316.915,582.503,ul,40.545452071,21.310090936,625.912,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13 14:10:43,2.000,1.394,0.830,1.623,0.008
p791,543973.403,4530323.620,582.503,ul,40.545474068,21.310032890,625.909,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13 14:10:55,2.000,1.394,0.830,1.622,0.004
p792,543958.635,4530331.166,582.567,ul,40.545498817,21.305969967,625.969,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 14:11:08,2.000,1.394,0.829,1.622,0.008
p793,543944.450,4530338.251,582.602,ul,40.545522060,21.305909529,626.002,0.020,0.020,0.046,fixed,2020/05/13 14:11:20,2.000,1.394,0.829,1.622,0.037
p794,543933.004,4530344.116,582.517,ul,40.545541295,21.305860761,625.914,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13 14:11:54,2.000,1.394,0.829,1.622,0.008
p795,544019.909,4530285.313,581.214,kt,40.545348983,21.310230665,624.634,0.007,0.007,0.016,fixed,2020/05/13 14:13:52,2.000,1.394,0.826,1.620,0.013
p796,544014.552,4530229.552,581.154,kt,40.545168313,21.310206351,624.591,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/13 14:14:35,2.000,1.394,0.825,1.620,0.010
p797,544028.094,4530227.531,581.235,kt,40.545161501,21.310264172,624.673,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 14:14:45,2.000,1.440,0.863,1.679,0.005
p798,544040.887,4530218.984,580.965,kt,40.545133544,21.310318625,624.407,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/13 14:15:01,2.000,1.439,0.863,1.678,0.008
p799,544042.530,4530210.721,581.006,kt,40.545106726,21.310325437,624.450,0.006,0.006,0.014,fixed,2020/05/13 14:15:09,2.000,1.573,0.989,1.858,0.011
p800,544020.644,4530213.377,581.165,kt,40.545115759,21.310231975,624.608,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/13 14:15:39,2.000,1.502,0.923,1.763,0.010
p801,544008.350,4530220.489,581.233,kt,40.545139053,21.310179617,624.672,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 14:15:53,2.000,1.502,0.923,1.763,0.007
p802,544008.166,4530204.185,581.305,kt,40.545086201,21.310178415,624.750,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/13 14:16:13,2.000,1.502,0.922,1.763,0.006
p803,544009.420,4530192.600,581.415,kt,40.545048620,21.310183479,624.863,0.007,0.007,0.017,fixed,2020/05/13 14:16:34,2.000,1.502,0.922,1.763,0.013
p804,543998.415,4530168.700,581.285,kt,40.544971350,21.310135839,624.740,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 14:18:00,2.000,1.502,0.921,1.762,0.007
p805,544001.339,4530164.524,581.327,kt,40.544957754,21.310148230,624.783,0.007,0.007,0.014,fixed,2020/05/13 14:18:28,2.000,1.502,0.920,1.761,0.012
p806,543995.943,4530154.113,581.177,kt,40.544924105,21.310124908,624.636,0.012,0.012,0.026,fixed,2020/05/13 14:19:01,2.000,1.532,0.921,1.788,0.021
p807,543985.385,4530150.078,581.058,kt,40.544911229,21.310079684,624.518,0.008,0.008,0.016,fixed,2020/05/13 14:19:34,2.000,1.513,0.919,1.770,0.013
p808,543993.371,4530134.831,581.045,kt,40.544861647,21.310113426,624.511,0.007,0.007,0.017,fixed,2020/05/13 14:20:29,2.000,1.546,0.949,1.814,0.014
p809,544012.658,4530127.335,581.003,kt,40.544836973,21.310195656,624.471,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/13 14:21:09,2.000,1.546,0.948,1.813,0.006
p810,544073.727,4530194.856,580.762,kt,40.545054688,21.310458355,624.213,0.007,0.007,0.025,fixed,2020/05/13 14:28:41,2.000,1.353,0.810,1.577,0.018
p811,544128.131,4530163.037,580.996,kt,40.544950483,21.310690040,624.460,0.009,0.009,0.016,fixed,2020/05/13 14:34:08,2.000,1.235,0.688,1.414,0.013
p812,544146.428,4530156.591,581.169,kt,40.544929234,21.310768068,624.636,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/13 14:34:25,2.000,1.235,0.688,1.414,0.006
p813,544160.979,4530149.367,581.489,kt,40.544905533,21.310830066,624.958,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 14:34:39,2.000,1.236,0.688,1.414,0.008
p814,544176.539,4530139.870,581.885,kt,40.544874443,21.310896323,625.359,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/13 14:34:55,2.000,1.236,0.688,1.415,0.003
p815,544184.734,4530125.371,582.255,kt,40.544827278,21.310930972,625.734,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 14:35:12,2.000,1.237,0.688,1.415,0.005
p816,544196.148,4530115.030,582.667,kt,40.544793535,21.310979485,626.149,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 14:35:28,2.000,1.237,0.688,1.416,0.005
p817,544208.295,4530105.619,583.121,kt,40.544762789,21.311031155,626.607,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13 14:35:43,2.000,1.335,0.761,1.536,0.004
p818,544221.655,4530097.863,583.530,kt,40.544737386,21.311088049,627.019,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/13 14:35:59,2.000,1.238,0.689,1.416,0.004
p819,544231.673,4530087.898,584.140,kt,40.544704888,21.311130607,627.632,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/13 14:36:16,2.000,1.238,0.689,1.417,0.009
p820,544219.318,4530070.870,584.197,kt,40.544649922,21.311077371,627.694,0.019,0.019,0.035,fixed,2020/05/13 14:37:04,2.000,1.208,0.664,1.379,0.030
p821,544232.740,4530051.972,585.146,kt,40.544588398,21.311134247,628.650,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 14:37:39,2.000,1.103,0.585,1.248,0.005
p822,544254.380,4530050.768,585.920,kt,40.544584075,21.311226694,629.425,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/13 14:38:04,2.000,1.105,0.586,1.251,0.005
p823,544366.172,4530301.486,588.199,kt,40.545394711,21.311710860,631.632,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/14 08:37:09,2.000,1.121,0.596,1.269,0.007
p824,544351.014,4530303.348,588.228,kt,40.545401041,21.311646129,631.660,0.005,0.005,0.017,fixed,2020/05/14 08:37:23,2.000,1.293,0.726,1.483,0.013
p825,544335.086,4530300.174,587.872,kt,40.545391063,21.311577978,631.303,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14

08:37:36,2.000,1.196,0.652,1.362,0.007
p826,544313.492,4530268.060,587.333,kt,40.545287370,21.311484872,630.774,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/14
08:38:06,2.000,1.123,0.597,1.272,0.005
p827,544322.175,4530250.388,588.528,kt,40.545229911,21.311521525,631.975,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/14
08:38:22,2.000,1.124,0.597,1.272,0.008
p828,544325.718,4530234.536,589.123,kt,40.545178453,21.311536260,632.575,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/14
08:38:35,2.000,1.124,0.597,1.273,0.008
p829,544327.461,4530216.198,589.597,kt,40.545118970,21.311543239,633.054,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14
08:38:49,2.000,1.124,0.597,1.273,0.007
p830,544326.922,4530198.063,589.792,kt,40.545060187,21.311540471,633.255,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/14
08:39:35,2.000,1.125,0.598,1.274,0.006
p831,544322.631,4530174.442,589.601,kt,40.544983693,21.311521528,633.072,0.002,0.002,0.008,fixed,2020/05/14
08:40:07,2.000,1.126,0.598,1.275,0.006
p832,544320.824,4530160.205,589.258,kt,40.544937575,21.311513443,632.732,0.003,0.003,0.011,fixed,2020/05/14
08:40:20,2.000,1.126,0.598,1.275,0.008
p833,544321.561,4530149.190,589.328,kt,40.544901850,21.311516309,632.806,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/14
08:40:33,2.000,1.127,0.598,1.276,0.006
p834,544316.584,4530136.999,588.890,kt,40.544862426,21.311494729,632.371,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/14
08:40:49,2.000,1.127,0.598,1.276,0.010
p835,544352.772,4530144.859,590.968,kt,40.544887205,21.311649576,634.449,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14
08:43:13,2.000,1.100,0.574,1.240,0.007
p836,544394.634,4530146.663,592.625,kt,40.544892240,21.311828521,636.108,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14
08:44:15,2.000,1.103,0.576,1.244,0.007
p837,544464.362,4530157.307,594.280,kt,40.544925390,21.312126779,637.763,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/14
08:46:00,2.000,1.109,0.579,1.251,0.005
p838,544488.816,4530170.516,594.174,kt,40.544967735,21.312231620,637.654,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14
08:46:25,2.000,1.110,0.580,1.252,0.007
p839,544515.711,4530179.862,593.833,kt,40.544997510,21.312346798,637.311,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14
08:46:51,2.000,1.112,0.581,1.254,0.007
p840,544535.160,4530191.329,594.805,kt,40.545034306,21.312430209,638.281,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/14
08:47:16,2.000,1.125,0.592,1.271,0.004
p841,544540.133,4530219.117,595.115,kt,40.545124293,21.312452177,638.583,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/14
08:48:16,2.000,1.184,0.637,1.345,0.009
p842,544535.707,4530236.324,595.219,kt,40.545180164,21.312433704,638.681,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/14
08:48:33,2.000,1.185,0.638,1.346,0.005
p843,544524.764,4530261.240,594.886,kt,40.545261151,21.312387581,638.340,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/14
08:49:01,2.000,1.188,0.639,1.349,0.006
p844,544513.781,4530275.773,594.177,kt,40.545308482,21.312341019,637.626,0.002,0.002,0.008,fixed,2020/05/14
08:49:20,2.000,1.189,0.640,1.350,0.006
p845,544525.392,4530275.850,594.870,kt,40.545308504,21.312390640,638.319,0.002,0.002,0.008,fixed,2020/05/14
08:50:24,2.000,1.194,0.643,1.356,0.006
p846,544545.107,4530281.423,596.569,kt,40.545326190,21.312475037,640.018,0.003,0.003,0.011,fixed,2020/05/14
08:50:46,2.000,1.195,0.644,1.358,0.008
p847,544560.897,4530292.605,597.870,kt,40.545362134,21.312542804,641.316,0.003,0.003,0.011,fixed,2020/05/14
08:51:09,2.000,1.197,0.645,1.359,0.008
p848,544586.869,4530313.924,600.388,kt,40.545430743,21.312654347,643.829,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/14
08:52:15,2.000,1.201,0.647,1.364,0.010
p849,544597.991,4530329.191,601.633,kt,40.545480018,21.312702272,645.069,0.005,0.005,0.018,fixed,2020/05/14
08:52:49,2.000,1.203,0.648,1.366,0.013
p850,544598.466,4530349.134,601.134,kt,40.545544662,21.312704818,644.565,0.005,0.005,0.017,fixed,2020/05/14
08:53:11,2.000,1.204,0.649,1.368,0.013
p851,544606.507,4530373.533,601.242,kt,40.545623603,21.312739811,644.666,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14
08:53:38,2.000,1.206,0.650,1.369,0.008
p852,544616.812,4530387.221,601.708,kt,40.545667778,21.312784201,645.127,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/14
08:54:11,2.000,1.207,0.650,1.371,0.009
p853,544632.407,4530385.876,604.592,kt,40.545663116,21.312850814,648.013,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/14
08:54:52,2.000,1.209,0.651,1.374,0.005
p854,544674.836,4530394.142,610.080,kt,40.545689088,21.313032354,653.500,0.003,0.003,0.011,fixed,2020/05/14
08:55:30,2.000,1.211,0.652,1.375,0.008
p855,544710.886,4530407.825,611.708,kt,40.545732743,21.313186772,655.126,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14
08:56:02,2.000,1.212,0.653,1.377,0.007
p856,544743.281,4530425.188,610.294,kt,40.545788394,21.313325666,653.708,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14
08:56:34,2.000,1.213,0.653,1.378,0.007
p857,544771.970,4530436.377,609.526,kt,40.545824104,21.313448560,652.939,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/14
08:57:04,2.000,1.214,0.654,1.379,0.009
p858,544806.143,4530452.041,610.425,kt,40.545874217,21.313595012,653.835,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14
08:57:43,2.000,1.215,0.654,1.380,0.007
p859,544833.954,4530467.228,612.238,kt,40.545922905,21.313714260,655.644,0.003,0.003,0.010,fixed,2020/05/14
08:58:17,2.000,1.216,0.654,1.381,0.007
p860,544856.126,4530471.351,614.614,kt,40.545935837,21.313809121,658.020,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14
09:00:02,2.000,1.218,0.655,1.383,0.007
p861,544852.232,4530457.934,614.509,kt,40.545892419,21.313792134,657.919,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/14
09:00:55,2.000,1.219,0.654,1.384,0.011
p862,544845.504,4530428.989,615.031,kt,40.545798713,21.313762630,658.450,0.005,0.005,0.012,fixed,2020/05/14
09:01:21,2.000,1.219,0.654,1.384,0.009

p863,544922.935,4530354.786,617.022,kt,40.545556633,21.314091616,660.468,0.002,0.002,0.007,fixed,2020/05/14 09:04:06,2.000,1.219,0.652,1.382,0.005
p864,544930.537,4530344.236,616.211,kt,40.545522279,21.314123829,659.661,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14 09:04:26,2.000,1.219,0.652,1.382,0.007
p865,544947.979,4530371.296,613.245,kt,40.545609660,21.314199074,656.687,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/14 09:05:01,2.000,1.218,0.651,1.381,0.010
p866,544957.623,4530427.322,609.747,kt,40.545791097,21.314241747,653.172,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/14 09:07:42,2.000,1.215,0.646,1.376,0.008
p867,544988.266,4530428.739,604.910,kt,40.545795080,21.314372740,648.336,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/14 09:08:24,2.000,1.214,0.645,1.374,0.005
p868,545007.190,4530431.829,602.905,kt,40.545804723,21.314453695,646.331,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 09:09:57,2.000,1.149,0.592,1.292,0.005
p869,545022.517,4530442.205,601.496,kt,40.545838057,21.314519469,644.920,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/14 09:10:28,2.000,1.201,0.633,1.358,0.006
p870,545030.117,4530428.424,602.042,kt,40.545793232,21.314551588,645.471,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/14 09:11:12,2.000,1.202,0.633,1.358,0.008
p871,545036.909,4530417.372,602.627,kt,40.545757267,21.314580328,646.060,0.009,0.009,0.016,fixed,2020/05/14 09:11:30,2.000,1.235,0.656,1.399,0.014
p872,545113.951,4530342.384,613.017,kt,40.545512653,21.314907623,656.477,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 09:14:42,2.000,1.239,0.658,1.403,0.008
p873,545115.900,4530319.834,615.846,kt,40.545439513,21.314915361,659.313,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 09:15:12,2.000,1.239,0.658,1.403,0.008
p874,545138.133,4530289.715,620.877,kt,40.545341433,21.315009590,664.354,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/14 09:15:47,2.000,1.240,0.658,1.403,0.005
p875,545160.900,4530271.869,621.085,kt,40.545283127,21.315106418,664.570,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/14 09:16:15,2.000,1.240,0.658,1.403,0.005
p876,545190.090,4530266.375,615.872,kt,40.545264733,21.315231021,659.360,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 09:16:43,2.000,1.152,0.590,1.294,0.005
p877,545205.729,4530257.307,614.148,kt,40.545235025,21.315297618,657.640,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 09:17:02,2.000,1.153,0.590,1.295,0.005
p878,545225.235,4530240.256,613.551,kt,40.545179360,21.315380537,657.049,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 09:17:46,2.000,1.179,0.608,1.326,0.004
p879,545247.932,4530209.564,610.691,kt,40.545079405,21.315476728,654.199,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/14 09:18:36,2.000,1.268,0.679,1.438,0.006
p880,545265.000,4530186.751,609.457,kt,40.545005108,21.315549075,652.973,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 09:19:01,2.000,1.192,0.614,1.341,0.005
p881,545289.394,4530182.959,606.396,kt,40.544992328,21.315653223,649.914,0.009,0.009,0.015,fixed,2020/05/14 09:21:10,2.000,1.321,0.692,1.492,0.014
p882,545302.675,4530186.256,604.464,kt,40.545002751,21.315710064,647.983,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/14 09:22:16,2.000,1.299,0.691,1.471,0.004
p883,545316.227,4530191.183,603.001,kt,40.545018451,21.315768110,646.519,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 09:22:28,2.000,1.300,0.691,1.472,0.007
p884,545327.039,4530200.420,601.989,kt,40.545048182,21.315814559,645.504,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 09:22:43,2.000,1.272,0.670,1.438,0.008
p885,545337.457,4530190.842,601.607,kt,40.545016923,21.315858830,645.126,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/14 09:23:07,2.000,1.302,0.692,1.474,0.009
p886,545352.302,4530175.776,601.146,kt,40.544967784,21.315921872,644.670,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 09:23:25,2.000,1.302,0.692,1.475,0.008
p887,545367.463,4530159.572,600.492,kt,40.544914952,21.315986238,644.022,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 09:23:45,2.000,1.274,0.671,1.440,0.007
p888,545385.109,4530140.254,599.790,kt,40.544851971,21.320061142,643.327,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 09:24:32,2.000,1.305,0.694,1.478,0.007
p889,545415.602,4530126.919,598.254,kt,40.544808134,21.320191106,641.796,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 09:25:23,2.000,1.337,0.721,1.519,0.007
p890,545424.204,4530136.095,597.601,kt,40.544837709,21.320228106,641.141,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 09:25:36,2.000,1.388,0.761,1.583,0.008
p891,545444.525,4530123.140,596.785,kt,40.544795304,21.320314608,640.331,0.018,0.018,0.041,fixed,2020/05/14 09:33:45,2.000,1.420,0.781,1.620,0.033
p892,545527.576,4530081.230,598.463,kt,40.544657782,21.320668420,642.025,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/14 09:40:17,2.000,1.234,0.632,1.387,0.008
p893,545536.504,4530062.210,598.682,kt,40.544595942,21.320706074,642.251,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/14 09:40:40,2.000,1.234,0.632,1.386,0.007
p894,545456.893,4530047.874,597.538,kt,40.544551053,21.320365486,641.107,0.007,0.007,0.014,fixed,2020/05/14 09:43:45,2.000,1.265,0.658,1.425,0.012
p895,545828.085,4529817.459,613.100,kt,40.543796658,21.321945637,656.761,0.004,0.004,0.004,fixed,2020/05/14 09:58:15,2.000,1.102,0.550,1.232,0.005
p896,545835.862,4529841.809,611.879,kt,40.543875440,21.321979516,655.533,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 09:58:38,2.000,1.101,0.549,1.230,0.004
p897,545910.520,4529876.450,611.515,kt,40.543986240,21.322299472,655.161,0.003,0.003,0.003,fixed,2020/05/14 10:00:02,2.000,1.097,0.547,1.226,0.003
p898,545920.405,4529901.008,610.519,kt,40.544065654,21.322342368,654.158,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/14 10:00:23,2.000,1.124,0.564,1.258,0.006
p899,545905.671,4529919.581,609.496,kt,40.544126163,21.322279897,653.129,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 10:00:50,2.000,1.094,0.545,1.223,0.004
p900,545890.007,4529924.414,609.029,kt,40.544142144,21.322213087,652.660,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14

10:01:03,2.000,1.094,0.545,1.222,0.005
p901,545875.744,4529924.817,608.941,kt,40.544143738,21.322152150,652.571,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:01:15,2.000,1.093,0.544,1.221,0.005
p902,545864.362,4530012.815,605.578,kt,40.544429245,21.322105841,649.180,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 10:06:51,2.000,1.074,0.543,1.204,0.005
p903,545843.497,4530025.177,605.639,kt,40.544469742,21.322017005,649.236,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 10:07:10,2.000,1.089,0.552,1.221,0.007
p904,545828.922,4530025.765,605.121,kt,40.544471938,21.321954737,648.716,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/14 10:07:26,2.000,1.097,0.560,1.231,0.007
p905,545799.969,4530024.903,603.925,kt,40.544469725,21.321830987,647.519,0.012,0.012,0.021,fixed,2020/05/14 10:08:02,2.000,1.098,0.560,1.233,0.018
p906,545786.643,4530038.168,603.949,kt,40.544512998,21.321774387,647.538,0.007,0.007,0.013,fixed,2020/05/14 10:08:21,2.000,1.114,0.579,1.256,0.011
p907,545787.806,4530081.519,607.931,kt,40.544653516,21.321780504,651.507,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:09:33,2.000,1.090,0.551,1.221,0.005
p908,545784.139,4530092.943,609.833,kt,40.544690629,21.321765137,653.406,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:09:49,2.000,1.068,0.540,1.197,0.005
p909,545766.994,4530115.793,613.458,kt,40.544765054,21.321692474,657.023,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:10:34,2.000,1.066,0.539,1.195,0.005
p910,545737.815,4530119.230,612.094,kt,40.544776779,21.321567869,655.656,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 10:11:01,2.000,1.065,0.538,1.193,0.004
p911,545731.941,4530137.235,615.513,kt,40.544835270,21.321543239,659.069,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:11:24,2.000,1.086,0.549,1.217,0.005
p912,545706.536,4530155.175,615.006,kt,40.544893940,21.321435145,658.555,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/14 10:12:00,2.000,1.062,0.536,1.190,0.006
p913,545674.793,4530165.498,614.686,kt,40.544928040,21.321299766,658.231,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:12:40,2.000,1.084,0.548,1.214,0.005
p914,545649.961,4530174.295,613.985,kt,40.544957057,21.321193877,657.525,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 10:13:24,2.000,1.058,0.534,1.185,0.004
p915,545633.843,4530175.587,612.350,kt,40.544961566,21.321125034,655.889,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 10:13:41,2.000,1.057,0.533,1.183,0.005
p916,545622.555,4530166.053,608.704,kt,40.544930882,21.321076544,652.245,0.014,0.014,0.017,fixed,2020/05/14 10:14:00,2.000,1.056,0.532,1.182,0.018
p917,545617.254,4530148.671,605.200,kt,40.544874634,21.321053433,648.746,0.006,0.006,0.014,fixed,2020/05/14 10:16:42,2.000,1.129,0.579,1.268,0.011
p918,545622.982,4530125.155,602.592,kt,40.544798278,21.321077290,646.146,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/14 10:17:07,2.000,1.101,0.557,1.234,0.007
p919,545624.286,4530112.362,601.930,kt,40.544756780,21.321082527,645.488,0.007,0.007,0.017,fixed,2020/05/14 10:17:39,2.000,1.079,0.543,1.208,0.014
p920,545574.318,4530119.160,600.224,kt,40.544779816,21.320869169,643.777,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:20:32,2.000,1.041,0.525,1.166,0.008
p920,545474.261,4530293.434,596.385,kt,40.545346786,21.320446161,639.879,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 10:36:11,2.000,1.236,0.654,1.399,0.007
p921,545464.346,4530307.031,596.028,kt,40.545391064,21.320404145,639.517,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 10:36:26,2.000,1.236,0.654,1.399,0.008
p922,545446.326,4530360.757,596.225,kt,40.545565597,21.320328546,639.696,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/14 10:39:36,2.000,1.233,0.651,1.395,0.010
p923,545436.671,4530392.656,599.653,kt,40.545669208,21.320288123,643.114,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/14 10:40:32,2.000,1.153,0.599,1.299,0.009
p924,545423.402,4530414.881,601.386,kt,40.545741525,21.320231997,644.839,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/14 10:41:12,2.000,1.152,0.598,1.298,0.009
p925,545418.631,4530438.344,603.124,kt,40.545817686,21.320212226,646.570,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/14 10:41:32,2.000,1.151,0.597,1.297,0.010
p926,545408.296,4530466.837,603.544,kt,40.545910263,21.320168804,646.981,0.007,0.007,0.013,fixed,2020/05/14 10:42:04,2.000,1.150,0.596,1.295,0.011
p927,545392.178,4530491.602,602.965,kt,40.545990869,21.320100569,646.393,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/14 10:42:30,2.000,1.149,0.596,1.294,0.009
p928,545389.863,4530511.275,604.174,kt,40.550054693,21.320091195,647.596,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:42:58,2.000,1.148,0.595,1.293,0.008
p929,545380.308,4530538.465,603.762,kt,40.550143032,21.320051073,647.175,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/14 10:43:24,2.000,1.147,0.594,1.291,0.009
p930,545371.392,4530562.855,601.398,kt,40.550222277,21.320013608,644.803,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/14 10:44:05,2.000,1.145,0.593,1.289,0.009
p931,545352.303,4530574.428,601.954,kt,40.550260175,21.315932331,645.354,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/14 10:44:30,2.000,1.144,0.592,1.288,0.009
p932,545338.318,4530595.233,604.064,kt,40.550327904,21.315873106,647.457,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/14 10:45:01,2.000,1.143,0.591,1.286,0.010
p933,545316.244,4530613.591,602.452,kt,40.550387855,21.315779249,645.838,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/14 10:45:35,2.000,1.109,0.568,1.246,0.008
p934,545298.879,4530627.260,600.536,kt,40.550432511,21.315705392,643.917,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/14 10:45:54,2.000,1.109,0.567,1.245,0.010
p935,545291.084,4530649.050,599.271,kt,40.550503308,21.315672649,642.645,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/14 10:46:12,2.000,1.108,0.567,1.245,0.009
p936,545284.911,4530666.922,597.525,kt,40.550561366,21.315646735,640.893,0.008,0.008,0.012,fixed,2020/05/14 10:46:26,2.000,1.102,0.564,1.238,0.011

p937,545278.776,4530680.291,599.405,kt,40.550604833,21.315620868,642.769,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/14 10:46:38,2.000,1.102,0.563,1.237,0.008
p938,545271.179,4530695.062,601.242,kt,40.550652871,21.315588785,644.601,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/14 10:46:51,2.000,1.101,0.563,1.237,0.011
p939,545264.849,4530712.582,602.484,kt,40.550709794,21.315562191,645.837,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 10:47:04,2.000,1.101,0.563,1.236,0.006
p940,545255.532,4530734.219,602.751,kt,40.550780126,21.315522937,646.097,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:47:22,2.000,1.100,0.562,1.236,0.008
p941,545253.371,4530748.791,603.025,kt,40.550827410,21.315514081,646.366,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 10:47:33,2.000,1.100,0.562,1.235,0.007
p942,545255.460,4530757.746,603.521,kt,40.550856400,21.315523247,646.860,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:47:39,2.000,1.100,0.562,1.235,0.008
p943,545259.362,4530766.516,604.048,kt,40.550884753,21.315540151,647.384,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/14 10:47:46,2.000,1.100,0.562,1.235,0.008
p944,545239.052,4530775.743,602.629,kt,40.550915068,21.315453591,645.961,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 10:49:12,2.000,1.097,0.559,1.231,0.005
p945,545229.708,4530800.809,599.361,kt,40.550996513,21.315414312,642.685,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 10:49:33,2.000,1.096,0.559,1.230,0.007
p946,545175.670,4530906.109,599.629,kt,40.551338955,21.315186113,642.917,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 10:52:12,2.000,1.089,0.554,1.222,0.005
p947,545171.475,4530924.615,599.509,kt,40.551399034,21.315168664,642.791,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 10:52:28,2.000,1.089,0.553,1.221,0.004
p948,545167.899,4530940.783,599.228,kt,40.551451517,21.315153804,642.505,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/14 10:52:42,2.000,1.088,0.552,1.220,0.004
p949,545135.275,4530945.292,592.168,kt,40.551466774,21.315014491,635.441,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/14 10:54:04,2.000,1.084,0.549,1.215,0.007
p950,545119.583,4530938.072,590.212,kt,40.551443676,21.314947237,633.487,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:54:28,2.000,1.083,0.548,1.214,0.008
p951,545095.866,4530927.908,588.992,kt,40.551411197,21.314845607,632.269,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/14 10:54:58,2.000,1.142,0.594,1.287,0.010
p952,545089.365,4530925.385,588.885,kt,40.551403145,21.314817756,632.163,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 10:55:08,2.000,1.141,0.594,1.287,0.005
p953,545079.326,4530919.798,588.846,kt,40.551385230,21.314774701,632.124,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:55:30,2.000,1.080,0.546,1.210,0.008
p954,545064.623,4530914.155,588.732,kt,40.551367229,21.314711715,632.011,0.009,0.009,0.014,fixed,2020/05/14 10:55:50,2.000,1.150,0.603,1.298,0.013
p955,545050.530,4530907.479,588.764,kt,40.551345863,21.314651308,632.045,0.012,0.012,0.019,fixed,2020/05/14 10:56:10,2.000,1.139,0.592,1.284,0.017
p956,545038.030,4530901.504,588.803,kt,40.551326738,21.314597730,632.085,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 10:56:52,2.000,1.138,0.590,1.282,0.008
p957,544987.905,4530821.953,588.814,kt,40.551069833,21.314381431,632.118,0.008,0.008,0.025,fixed,2020/05/14 11:45:57,2.000,1.508,0.886,1.749,0.019
p958,544987.897,4530821.955,588.776,kt,40.551069840,21.314381395,632.080,0.007,0.007,0.021,fixed,2020/05/14 11:45:59,2.000,1.508,0.886,1.749,0.016
p959,544978.256,4530815.185,589.666,kt,40.551048083,21.314340013,632.972,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/14 11:46:32,2.000,1.441,0.836,1.666,0.010
p960,544964.406,4530805.235,590.967,kt,40.551016101,21.314280562,634.275,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/14 11:46:50,2.000,1.440,0.835,1.665,0.009
p961,544949.884,4530797.182,591.819,kt,40.550990282,21.314218287,635.129,0.006,0.006,0.016,fixed,2020/05/14 11:47:10,2.000,1.439,0.834,1.663,0.012
p962,544938.282,4530790.045,592.196,kt,40.550967372,21.314168516,635.507,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14 11:47:22,2.000,1.438,0.834,1.662,0.007
p963,544927.943,4530783.538,592.736,kt,40.550946481,21.314124160,636.049,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14 11:47:33,2.000,1.437,0.833,1.661,0.007
p964,544918.283,4530778.232,593.545,kt,40.550929472,21.314082736,636.859,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/14 11:47:45,2.000,1.436,0.832,1.660,0.008
p965,544901.299,4530766.414,594.790,kt,40.550891494,21.314009840,638.107,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/14 11:48:03,2.000,1.435,0.831,1.658,0.007
p966,544866.079,4530751.372,598.970,kt,40.550843426,21.313858926,642.290,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/14 11:48:48,2.000,1.470,0.865,1.706,0.008
p967,544835.156,4530740.804,603.476,kt,40.550809780,21.313726492,646.798,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/14 11:49:26,2.000,1.466,0.862,1.701,0.008
p968,544809.213,4530725.571,606.182,kt,40.550760907,21.313615220,649.507,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 11:49:54,2.000,1.425,0.825,1.647,0.006
p969,544793.537,4530705.493,604.201,kt,40.550696122,21.313547702,647.531,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/14 11:50:26,2.000,1.459,0.858,1.693,0.010
p970,544768.638,4530710.764,602.921,kt,40.550713700,21.313441426,646.249,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/14 11:51:08,2.000,1.418,0.820,1.638,0.012
p971,544738.683,4530709.632,602.091,kt,40.550710615,21.313313375,645.417,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/14 11:51:41,2.000,1.451,0.851,1.682,0.009
p972,544706.986,4530700.155,599.377,kt,40.550680512,21.313177660,642.704,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 11:52:11,2.000,1.343,0.759,1.542,0.006
p973,544687.159,4530689.137,598.082,kt,40.550645179,21.313092642,641.411,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 11:53:45,2.000,1.337,0.755,1.536,0.004
p974,544658.977,4530692.759,596.242,kt,40.550657474,21.312972289,639.569,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14

11:54:09,2.000,1.335,0.754,1.533,0.005
p975,544628.388,4530693.260,594.873,kt,40.550659694,21.312841573,638.198,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 11:54:48,2.000,1.332,0.752,1.530,0.004
p976,544619.673,4530665.441,594.661,kt,40.550569677,21.312803610,637.995,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 11:55:15,2.000,1.331,0.750,1.528,0.006
p977,544591.887,4530642.674,593.703,kt,40.550496412,21.312684268,637.042,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/14 11:55:49,2.000,1.328,0.749,1.524,0.007
p978,544567.982,4530626.057,593.137,kt,40.550443009,21.312581675,636.480,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 11:56:15,2.000,1.326,0.747,1.522,0.004
p979,544539.441,4530609.635,592.475,kt,40.550390327,21.312459276,635.822,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 11:56:59,2.000,1.322,0.745,1.517,0.004
p980,544524.614,4530608.292,591.903,kt,40.550386262,21.312395873,635.249,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 11:57:23,2.000,1.320,0.743,1.515,0.006
p981,544509.260,4530603.349,591.509,kt,40.550370536,21.312330127,634.856,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 11:57:43,2.000,1.318,0.742,1.513,0.006
p982,544488.160,4530592.690,590.894,kt,40.550336393,21.312239676,634.243,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/14 11:58:33,2.000,1.314,0.739,1.507,0.006
p983,544468.721,4530585.501,590.170,kt,40.550313464,21.312156413,633.520,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 11:58:48,2.000,1.312,0.738,1.506,0.007
p984,544446.612,4530575.416,589.358,kt,40.550281202,21.312061669,632.710,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 11:59:09,2.000,1.310,0.737,1.503,0.005
p985,544421.545,4530562.907,588.515,kt,40.550241135,21.311954216,631.870,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/14 11:59:38,2.000,1.308,0.735,1.500,0.006
p986,544394.629,4530549.732,587.387,kt,40.550198945,21.311838845,630.744,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:00:05,2.000,1.305,0.733,1.497,0.005
p987,544370.701,4530538.335,586.410,kt,40.550162462,21.311736292,629.770,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 12:01:45,2.000,1.295,0.726,1.485,0.008
p988,544348.387,4530525.523,585.109,kt,40.550121360,21.311640599,628.472,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 12:02:12,2.000,1.292,0.724,1.481,0.004
p989,544332.659,4530520.356,584.095,kt,40.550104914,21.311573252,627.458,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:02:34,2.000,1.290,0.722,1.478,0.005
p990,544323.603,4530532.541,583.728,kt,40.550144593,21.311534859,627.088,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/14 12:02:53,2.000,1.288,0.721,1.475,0.004
p991,544299.102,4530549.522,583.363,kt,40.550200120,21.311430585,626.716,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:03:32,2.000,1.283,0.717,1.470,0.005
p992,544284.585,4530546.652,582.844,kt,40.550191098,21.311368468,626.196,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 12:03:49,2.000,1.282,0.716,1.468,0.004
p993,544262.237,4530545.832,581.878,kt,40.550188871,21.311272939,625.230,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 12:04:12,2.000,1.279,0.714,1.465,0.005
p994,544237.259,4530549.956,580.897,kt,40.550202723,21.311166296,624.246,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/14 12:04:38,2.000,1.276,0.712,1.461,0.006
p995,544203.256,4530559.358,580.286,kt,40.550233862,21.311021216,623.631,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/14 12:05:10,2.000,1.273,0.710,1.457,0.007
p996,544191.976,4530545.267,580.496,kt,40.550188401,21.310972647,623.844,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:05:25,2.000,1.226,0.672,1.398,0.005
p997,544185.791,4530506.770,580.498,kt,40.550063716,21.310945230,623.858,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 12:06:18,2.000,1.221,0.669,1.392,0.005
p998,544183.449,4530474.262,580.667,kt,40.545958373,21.310934393,624.037,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/14 12:06:44,2.000,1.219,0.668,1.390,0.007
p999,544182.367,4530450.760,580.682,kt,40.545882205,21.310929169,624.059,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 12:07:03,2.000,1.217,0.667,1.388,0.006
p1000,544167.080,4530444.895,580.924,kt,40.545863488,21.310863684,624.302,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 12:07:22,2.000,1.216,0.665,1.386,0.004
p1001,544181.253,4530434.598,580.696,kt,40.545829831,21.310923993,624.078,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:07:39,2.000,1.214,0.664,1.384,0.005
p1002,544181.947,4530396.567,580.539,kt,40.545706524,21.310925988,623.933,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 12:08:09,2.000,1.212,0.663,1.381,0.006
p1003,544192.439,4530366.802,580.574,kt,40.545609826,21.310970068,623.977,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/14 12:08:36,2.000,1.209,0.661,1.378,0.008
p1004,544197.441,4530348.243,580.738,kt,40.545549562,21.310990971,624.148,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/14 12:08:51,2.000,1.208,0.660,1.376,0.007
p1005,544204.955,4530322.264,581.123,kt,40.545465195,21.311022419,624.541,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/14 12:09:13,2.000,1.206,0.659,1.374,0.004
p1006,544212.688,4530303.628,581.535,kt,40.545404629,21.311054990,624.959,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 12:09:28,2.000,1.205,0.658,1.373,0.006
p1007,544224.106,4530281.170,581.740,kt,40.545331602,21.311103212,625.172,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/14 12:09:47,2.000,1.203,0.657,1.370,0.008
p1008,544196.587,4530286.877,581.118,kt,40.545350634,21.310985751,624.547,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 12:10:14,2.000,1.282,0.722,1.471,0.007
p1009,544163.567,4530288.139,580.895,kt,40.545355366,21.310844670,624.322,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/14 12:10:41,2.000,1.245,0.687,1.422,0.006
p1010,544147.551,4530287.418,580.734,kt,40.545353340,21.310776207,624.160,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:10:55,2.000,1.231,0.679,1.406,0.005
p1011,544135.874,4530290.097,580.577,kt,40.545362250,21.310726371,624.001,0.008,0.008,0.018,fixed,2020/05/14 12:11:20,2.000,1.276,0.693,1.453,0.014

p1012,544099.956,4530322.797,580.982,kt,40.545468957,21.310573706,624.394,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/14 12:12:32,2.000,1.187,0.645,1.351,0.003
p1013,544074.855,4530320.515,581.345,bb,40.545462044,21.310466379,624.757,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/14 12:13:10,2.000,1.215,0.666,1.385,0.007
p1014,544071.433,4530328.214,581.192,kt,40.545487070,21.310451949,624.601,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/14 12:13:19,2.000,1.182,0.642,1.346,0.006
p1015,544070.126,4530347.832,581.214,kt,40.545550693,21.310446863,624.617,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/14 12:13:34,2.000,1.181,0.641,1.344,0.003
p1016,544055.016,4530357.183,581.226,kt,40.545581301,21.310382527,624.625,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/14 12:13:48,2.000,1.179,0.640,1.342,0.004
p1017,544045.719,4530347.833,581.162,kt,40.545551167,21.310342556,624.564,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/14 12:14:00,2.000,1.178,0.639,1.341,0.006
p1018,544028.805,4530358.172,580.939,kt,40.545585012,21.310270537,624.337,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/14 12:14:20,2.000,1.335,0.754,1.533,0.007
p1019,544002.080,4530374.212,581.054,kt,40.545637531,21.310156731,624.445,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/14 12:14:44,2.000,1.221,0.672,1.394,0.005
p1020,543992.679,4530375.523,581.261,bb,40.545641961,21.310116586,624.652,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/14 12:15:13,2.000,1.171,0.634,1.331,0.010
p1021,544001.123,4530340.956,581.240,kt,40.545529734,21.310151794,624.642,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/14 12:17:18,2.000,1.157,0.624,1.315,0.005

```
CSVS,VS  V1.0
JB,NMGERMIJANAZURIRANA,DT,TM24/08/2020 19:14:21
CS,CO,ZG,ZN,DNZivojno-Germijan
ES,RD6377397.15500000,IF0.00334277,EMZivojno-Germijan
DT,DA1,RD,IF,OX-1620.82730000,OY-984.98730000,OZ1086.56570000,LX0.00929131,LY-0.01601844,LZ-0.00677154,SP-7.4
1040000
HCAH,AHUS0,ORGX0.000000000000000,ORGY0.000000000000000,TRSX0.000000000000000,TRSY0.000000000000000,CA
0.000000000000000,CK  1.000000000000000
HCAV,AVUS0,A0  0.000000000000000,A1  0.000000000000000,A2  0.000000000000000,X0  0.000000000000000,Y0
0.000000000000000
PJ,TRANSVERS_MERCATOR,LA0.00000000,LN,HT,N 0.00000000,E 500000.00000000,EL,SC0.99990000,OO,OT
HCMC,MC  21.00000000
GS,PNp1,N 4530274.251097,E 544244.023734,EL 584.077224
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01678336,RV0.03486381,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.93941593,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h48m39.39s,HCTM,RVWB40.9147466304,RVWL21.5199670928,RVWH627.5124152311,DRTM1,EPCH1,NGPS11,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP  0.0,YP  0.0,HP  0.0,METHRadio
GS,PNp2,N 4530258.972559,E 544175.600988,EL 582.531022
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00287715,RV0.00142982,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13198423,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h49m39.32s,HCTM,RVWB40.9146127230,RVWL21.5191537602,RVWH625.9673576466,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP  0.0,YP  0.0,HP  0.0,METHRadio
GS,PNp3,N 4530252.960087,E 544176.827952,EL 582.698410
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02196188,RV0.01106805,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27054453,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h49m47.35s,HCTM,RVWB40.9145585133,RVWL21.5191678989,RVWH626.1366785298,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP  0.0,YP  0.0,HP  0.0,METHRadio
GS,PNp4,N 4530254.711251,E 544192.170172,EL 582.974483
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01534961,RV0.00720583,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16152537,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h50m3.28s,HCTM,RVWB40.9145734581,RVWL21.5193501507,RVWH626.4130146018,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP  0.0,YP  0.0,HP  0.0,METHRadio
GS,PNp5,N 4530260.956049,E 544192.785303,EL 582.677674
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00988512,RV0.00608196,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13743019,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h50m31.32s,HCTM,RVWB40.9146296604,RVWL21.5193578963,RVWH626.1142958234,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP  0.0,YP  0.0,HP  0.0,METHRadio
GS,PNp6,N 4530263.114302,E 544207.150891,EL 582.802366
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01715170,RV0.01052715,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13841093,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h50m44.29s,HCTM,RVWB40.9146483231,RVWL21.5195285837,RVWH626.2390720909,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP  0.0,YP  0.0,HP  0.0,METHRadio
GS,PNp7,N 4530257.903881,E 544212.081119,EL 583.018625
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
```

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01937961,RV0.01238179,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20701087,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h50m51.31s,HCTM,RVWB40.9146011368,RVWL21.5195867406,RVWH626.4572090776,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp8,N 4530261.943018,E 544229.348614,EL 583.288191
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01722636,RV0.00991538,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14084983,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h51m6.27s,HCTM,RVWB40.9146365811,RVWL21.5197920101,RVWH626.7264286074,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp9,N 4530268.663277,E 544230.875752,EL 583.182705
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00736443,RV0.00467775,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20887041,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h51m15.35s,HCTM,RVWB40.9146970164,RVWL21.5198106161,RVWH626.6189349609,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp10,N 4530271.759122,E 544243.677158,EL 583.476600
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00667493,RV0.00381769,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32032418,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h51m28.25s,HCTM,RVWB40.9147242064,RVWL21.5199628019,RVWH626.9125420571,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp11,N 4530268.095938,E 544250.939037,EL 583.833434
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02795116,RV0.01765226,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.71133041,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h51m36.28s,HCTM,RVWB40.9146908280,RVWL21.5200487475,RVWH627.2708975262,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp12,N 4530271.551955,E 544263.249049,EL 584.291039
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02267448,RV0.01365751,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23786700,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h51m48.27s,HCTM,RVWB40.9147212881,RVWL21.5201951254,RVWH627.7280775475,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp13,N 4530277.234674,E 544263.565249,EL 584.147386
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00248659,RV0.00442641,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.52525425,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h52m2.33s,HCTM,RVWB40.9147724452,RVWL21.5201992830,RVWH627.5826761610,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp14,N 4530278.970135,E 544268.355488,EL 584.393480
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00322961,RV0.00585043,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24161863,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h52m29.33s,HCTM,RVWB40.9147878159,RVWL21.5202562714,RVWH627.8284841896,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp15,N 4530279.384767,E 544268.048642,EL 584.394056
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01160538,RV0.02141432,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53092813,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h52m35.32s,HCTM,RVWB40.9147915664,RVWL21.5202526583,RVWH627.8289145156,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp16,N 4530280.022961,E 544267.785396,EL 584.306947
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01478443,RV0.02902572,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.77005875,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h52m38.30s,HCTM,RVWB40.9147973275,RVWL21.5202495787,RVWH627.7415938302,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp17,N 4530275.978153,E 544274.981543,EL 584.737780
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00305266,RV0.00579731,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24437594,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h52m57.33s,HCTM,RVWB40.9147605159,RVWL21.5203347168,RVWH628.1740630101,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp18,N 4530277.465375,E 544279.623849,EL 584.910015
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00602991,RV0.00979443,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53322029,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h53m6.27s,HCTM,RVWB40.9147736589,RVWL21.5203899315,RVWH628.3460805629,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp19,N 4530277.670475,E 544282.854713,EL 585.227655
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01007436,RV0.02240206,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41156936,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h53m20.25s,HCTM,RVWB40.9147753325,RVWL21.5204282996,RVWH628.6638288898,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp20,N 4530277.237392,E 544286.632579,EL 585.493161
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01664738,RV0.03380751,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45286405,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h53m26.34s,HCTM,RVWB40.9147712294,RVWL21.5204731159,RVWH628.9296697228,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp21,N 4530274.326196,E 544289.748649,EL 585.733864
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01933523,RV0.01230304,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18352151,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h53m45.27s,HCTM,RVWB40.9147448458,RVWL21.5205098997,RVWH629.1714413379,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp22,N 4530270.172855,E 544290.487240,EL 585.857787
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01437583,RV0.00649524,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53587973,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h53m55.35s,HCTM,RVWB40.9147074042,RVWL21.5205183721,RVWH629.2966943429,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp23,N 4530262.662545,E 544289.798757,EL 585.863184
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00899528,RV0.00352854,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22433197,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h54m10.26s,HCTM,RVWB40.9146398088,RVWL21.5205096650,RVWH629.3043874678,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp24,N 4530262.421031,E 544288.298600,EL 586.091799
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01290814,RV0.02460456,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16442907,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h55m23.41s,HCTM,RVWB40.9146377155,RVWL21.5204918393,RVWH629.5330004086,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp25,N 4530249.960077,E 544288.690957,EL 585.712968
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00395057,RV0.00739959,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28960180,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h55m41.36s,HCTM,RVWB40.9145254787,RVWL21.5204956110,RVWH629.1580566484,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp26,N 4530247.403777,E 544287.958855,EL 585.780027
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01044629,RV0.01965639,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20364034,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h55m50.66s,HCTM,RVWB40.9145024981,RVWL21.5204867384,RVWH629.2258710274,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp27,N 4530232.065654,E 544287.090434,EL 585.637296
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00202975,RV0.00090620,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19683266,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h56m9.64s,HCTM,RVWB40.9143644202,RVWL21.5204753387,RVWH629.0878566335,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp28,N 4530220.719902,E 544286.395779,EL 585.724082
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02085840,RV0.01274602,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16914570,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h56m20.69s,HCTM,RVWB40.9142622861,RVWL21.5204662856,RVWH629.1781299234,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp29,N 4530204.015644,E 544285.192913,EL 585.721166
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01031648,RV0.00645648,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19901311,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h56m35.66s,HCTM,RVWB40.9141119242,RVWL21.5204508186,RVWH629.1803385233,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp30,N 4530203.560464,E 544284.491779,EL 585.673149
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00996037,RV0.00448156,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17123938,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h56m41.67s,HCTM,RVWB40.9141078628,RVWL21.5204424632,RVWH629.1324257785,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp31,N 4530189.373797,E 544283.543890,EL 585.718622
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00531793,RV0.00253309,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20115709,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h56m58.65s,HCTM,RVWB40.9139801590,RVWL21.5204302021,RVWH629.1822547884,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp32,N 4530180.438870,E 544282.831065,EL 585.764782
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00299792,RV0.00138759,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20242548,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h57m11.70s,HCTM,RVWB40.9138997359,RVWL21.5204211049,RVWH629.2311521498,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp33,N 4530179.902851,E 544282.223003,EL 585.772636
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01888490,RV0.00994381,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23916864,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h57m17.73s,HCTM,RVWB40.9138949417,RVWL21.5204138485,RVWH629.2391410674,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp34,N 4530165.424259,E 544281.215515,EL 585.819386
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00286879,RV0.00149150,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20690596,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h57m33.68s,HCTM,RVWB40.9137646121,RVWL21.5204008593,RVWH629.2903343308,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp35,N 4530149.741765,E 544279.410496,EL 585.799147
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00904340,RV0.00544799,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20833349,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h57m47.70s,HCTM,RVWB40.9136234839,RVWL21.5203783171,RVWH629.2748698936,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp36,N 4530136.084089,E 544278.107610,EL 585.754525
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02546889,RV0.01458785,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20928037,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h57m59.66s,HCTM,RVWB40.9135005626,RVWL21.5203618798,RVWH629.2344203935,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp37,N 4530135.981412,E 544277.116527,EL 585.764459
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00674417,RV0.00300012,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20975232,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h58m5.73s,HCTM,RVWB40.9134996915,RVWL21.5203501075,RVWH629.2443342934,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp38,N 4530127.288409,E 544277.333613,EL 585.749117
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00235598,RV0.00107334,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21163034,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h58m22.62s,HCTM,RVWB40.9134213966,RVWL21.5203520665,RVWH629.2317034843,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp39,N 4530109.694628,E 544275.278929,EL 585.888676
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00775077,RV0.00396305,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.69712210,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h58m39.63s,HCTM,RVWB40.9132630706,RVWL21.5203264249,RVWH629.3766194507,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp40,N 4530095.414506,E 544273.213463,EL 586.062482
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01596030,RV0.00736940,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21441710,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h58m53.69s,HCTM,RVWB40.9131345857,RVWL21.5203008910,RVWH629.5547527633,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp41,N 4530082.494121,E 544271.015187,EL 586.172783
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00706957,RV0.00235289,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21533775,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h59m5.69s,HCTM,RVWB40.9130183526,RVWL21.5202738773,RVWH629.6689507625,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp42,N 4530070.746436,E 544268.597475,EL 586.389514
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00848454,RV0.00499544,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37920284,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h59m16.62s,HCTM,RVWB40.9129126922,RVWL21.5202443422,RVWH629.8892052257,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp43,N 4530053.667972,E 544264.180071,EL 586.743197
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02037307,RV0.01003008,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21762061,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h59m30.61s,HCTM,RVWB40.9127591347,RVWL21.5201906904,RVWH630.2479617697,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp44,N 4530044.756002,E 544261.114472,EL 587.018132
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02234369,RV0.00634790,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29894233,DIF 9
HCRV2020y05m12d12h59m39.64s,HCTM,RVWB40.9126790458,RVWL21.5201536662,RVWH630.5255061992,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp45,N 4530043.324325,E 544264.111974,EL 587.126246
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00318755,RV0.00131303,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.05824471,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h00m22.64s,HCTM,RVWB40.9126659918,RVWL21.5201891467,RVWH630.6342228343,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp46,N 4530042.939846,E 544265.556148,EL 587.257494
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00507539,RV0.00215179,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.05866671,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h00m29.64s,HCTM,RVWB40.9126624519,RVWL21.5202062627,RVWH630.7656669104,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp47,N 4530051.796125,E 544268.371575,EL 586.953799
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00662145,RV0.00364420,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19511187,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h00m40.63s,HCTM,RVWB40.9127420527,RVWL21.5202403133,RVWH630.4593664453,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp48,N 4530052.227233,E 544268.926281,EL 586.761321
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01566166,RV0.00873638,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15045047,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h00m46.60s,HCTM,RVWB40.9127459046,RVWL21.5202469288,RVWH630.2667823899,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp49,N 4530052.573884,E 544267.227589,EL 586.818535
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00355337,RV0.00159421,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15584803,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h00m58.63s,HCTM,RVWB40.9127491180,RVWL21.5202267888,RVWH630.3238005479,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp50,N 4530063.599140,E 544270.337820,EL 586.683982
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00499127,RV0.00264046,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10494959,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h01m10.63s,HCTM,RVWB40.9128482356,RVWL21.5202644931,RVWH630.1859859702,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp51,N 4530063.230601,E 544271.706659,EL 586.671234
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00435055,RV0.00186703,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06286550,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h01m17.71s,HCTM,RVWB40.9128448430,RVWL21.5202807160,RVWH630.1734237996,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp52,N 4530078.645387,E 544274.961040,EL 586.372655
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00756932,RV0.00218774,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06411755,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h01m32.66s,HCTM,RVWB40.9129834814,RVWL21.5203204438,RVWH629.8702264567,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp53,N 4530079.601185,E 544273.719538,EL 586.300873
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00367501,RV0.00158495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06494999,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h01m41.68s,HCTM,RVWB40.9129921554,RVWL21.5203057743,RVWH629.7980818114,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp54,N 4530091.000955,E 544275.917593,EL 586.224519
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00958536,RV0.00585739,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06578076,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h01m52.60s,HCTM,RVWB40.9130946950,RVWL21.5203326772,RVWH629.7183034158,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp55,N 4530091.390382,E 544277.366514,EL 586.248818
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01365082,RV0.00538153,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06619549,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h01m58.61s,HCTM,RVWB40.9130981238,RVWL21.5203499047,RVWH629.7425569714,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp56,N 4530098.462052,E 544278.418568,EL 586.434020
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00923152,RV0.00326125,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19473219,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h02m8.66s,HCTM,RVWB40.9131617501,RVWL21.5203628960,RVWH629.9256200305,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp57,N 4530107.730882,E 544279.736652,EL 585.992454
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00352475,RV0.00150638,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06826234,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h02m23.63s,HCTM,RVWB40.9132451463,RVWL21.5203792019,RVWH629.4812418892,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp58,N 4530108.438981,E 544278.370739,EL 585.911196
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00300238,RV0.00131896,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06867433,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h02m30.64s,HCTM,RVWB40.9132515964,RVWL21.5203630378,RVWH629.3996909651,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp59,N 4530121.854447,E 544279.897200,EL 585.798120
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00262458,RV0.00107602,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.65840721,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h02m47.69s,HCTM,RVWB40.9133723241,RVWL21.5203821120,RVWH629.2825290048,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp60,N 4530121.734994,E 544281.010118,EL 585.829076
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00458077,RV0.00189565,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14023459,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h02m53.65s,HCTM,RVWB40.9133711884,RVWL21.5203953147,RVWH629.3135799076,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp61,N 4530138.570395,E 544282.848738,EL 585.846026
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00356351,RV0.00150626,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10818529,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h03m12.60s,HCTM,RVWB40.9135226971,RVWL21.5204183376,RVWH629.3253994285,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp62,N 4530140.399934,E 544283.217274,EL 585.821506
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01034546,RV0.00364670,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13535976,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h03m21.69s,HCTM,RVWB40.9135391527,RVWL21.5204228426,RVWH629.3003298975,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp63,N 4530140.480276,E 544281.880565,EL 585.781398
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00353738,RV0.00123711,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08432138,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h03m30.66s,HCTM,RVWB40.9135399482,RVWL21.5204069804,RVWH629.2601266502,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp64,N 4530157.573324,E 544283.694677,EL 585.791623
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01027103,RV0.00613879,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12242424,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h03m45.62s,HCTM,RVWB40.9136937783,RVWL21.5204297308,RVWH629.2651387322,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp65,N 4530157.728519,E 544285.010829,EL 585.843670
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00933244,RV0.00374495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07560062,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h03m52.69s,HCTM,RVWB40.9136951051,RVWL21.5204453657,RVWH629.3172066993,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp66,N 4530176.838989,E 544286.967271,EL 585.813890
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01313221,RV0.00378573,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12416506,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h04m10.62s,HCTM,RVWB40.9138670949,RVWL21.5204699493,RVWH629.2815947886,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp67,N 4530177.000269,E 544285.784593,EL 585.759664
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00323989,RV0.00136041,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07800770,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h04m21.65s,HCTM,RVWB40.9138686109,RVWL21.5204559214,RVWH629.2272570915,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp68,N 4530186.730005,E 544286.718521,EL 585.717289
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01736388,RV0.00577706,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11482811,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h04m31.65s,HCTM,RVWB40.9139561796,RVWL21.5204676998,RVWH629.1819090451,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp69,N 4530186.053579,E 544287.437600,EL 585.790593
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00874479,RV0.00337470,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07920325,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h04m38.70s,HCTM,RVWB40.9139500496,RVWL21.5204761878,RVWH629.2554609309,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp70,N 4530187.191863,E 544288.289444,EL 585.837148
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00434221,RV0.00172363,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18450177,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h04m45.64s,HCTM,RVWB40.9139602543,RVWL21.5204863809,RVWH629.3017075322,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp71,N 4530196.166648,E 544289.145279,EL 585.779069
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01253522,RV0.00470383,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08078885,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h04m56.64s,HCTM,RVWB40.9140410286,RVWL21.5204971787,RVWH629.2408866956,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp72,N 4530197.206070,E 544287.814944,EL 585.729800
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01192973,RV0.00356481,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08118367,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h05m5.68s,HCTM,RVWB40.9140504605,RVWL21.5204814603,RVWH629.1912243309,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp73,N 4530211.417018,E 544289.113491,EL 585.676071
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00911824,RV0.00315697,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08236432,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h05m18.62s,HCTM,RVWB40.9141783641,RVWL21.5204978859,RVWH629.1331504275,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp74,N 4530211.660591,E 544290.499241,EL 585.780431
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01130820,RV0.00371282,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08275664,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h05m25.64s,HCTM,RVWB40.9141804831,RVWL21.5205143534,RVWH629.2375079579,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp75,N 4530230.267991,E 544292.163490,EL 585.797507
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01622905,RV0.00481797,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13062429,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h05m41.68s,HCTM,RVWB40.9143479585,RVWL21.5205354329,RVWH629.2488928399,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp76,N 4530232.491756,E 544292.505222,EL 585.874650
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01120914,RV0.00387636,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11113465,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h05m48.62s,HCTM,RVWB40.9143679660,RVWL21.5205396477,RVWH629.3253641081,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp77,N 4530232.911770,E 544290.882998,EL 585.702559
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00493417,RV0.00158745,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11177802,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h05m59.65s,HCTM,RVWB40.9143718353,RVWL21.5205204203,RVWH629.1530563691,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp78,N 4530248.919065,E 544292.147281,EL 585.757183
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00527569,RV0.00185372,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08664250,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h06m13.66s,HCTM,RVWB40.9145159177,RVWL21.5205365670,RVWH629.2027762597,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp79,N 4530248.797165,E 544293.628488,EL 585.802254
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00476485,RV0.00131027,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08702719,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h06m19.65s,HCTM,RVWB40.9145147402,RVWL21.5205541417,RVWH629.2479632161,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp80,N 4530263.075674,E 544294.908384,EL 585.862727
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01215728,RV0.00395086,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08817732,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h06m33.67s,HCTM,RVWB40.9146432535,RVWL21.5205703509,RVWH629.3040699427,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp81,N 4530263.919409,E 544293.565237,EL 585.803332
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00349106,RV0.00112666,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12518406,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h06m44.66s,HCTM,RVWB40.9146509239,RVWL21.5205544664,RVWH629.2443422600,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp82,N 4530271.267219,E 544294.221056,EL 585.823915
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01803115,RV0.00618057,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08970058,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h06m52.62s,HCTM,RVWB40.9147170578,RVWL21.5205627743,RVWH629.2626778855,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp83,N 4530277.300236,E 544295.354977,EL 585.866258
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00984063,RV0.00336673,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09007955,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h06m59.65s,HCTM,RVWB40.9147713258,RVWL21.5205766642,RVWH629.3032067026,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp84,N 4530282.472186,E 544296.754697,EL 585.949450
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00821901,RV0.00303551,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09045768,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m5.72s,HCTM,RVWB40.9148178254,RVWL21.5205936481,RVWH629.3848668122,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp85,N 4530288.896344,E 544299.158359,EL 586.068167
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01306438,RV0.00471544,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13649416,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m13.61s,HCTM,RVWB40.9148755475,RVWL21.5206226391,RVWH629.5017158379,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp86,N 4530288.868154,E 544299.800424,EL 586.099354
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00483083,RV0.00162730,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09158778,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m20.64s,HCTM,RVWB40.9148752591,RVWL21.5206302590,RVWH629.5329452706,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp87,N 4530288.603064,E 544300.538723,EL 586.136904
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00714896,RV0.00242042,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12900412,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m33.63s,HCTM,RVWB40.9148728321,RVWL21.5206390046,RVWH629.5706172398,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp88,N 4530281.351960,E 544297.955875,EL 585.965795
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01142420,RV0.00386342,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15056098,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m42.61s,HCTM,RVWB40.9148076727,RVWL21.5206078277,RVWH629.4016227805,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp89,N 4530275.407022,E 544296.405944,EL 585.868830
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00728656,RV0.00275314,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13013089,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m48.62s,HCTM,RVWB40.9147542201,RVWL21.5205890056,RVWH629.3064224421,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp90,N 4530270.893005,E 544295.576397,EL 585.835487
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01670662,RV0.00500435,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13050449,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h07m54.62s,HCTM,RVWB40.9147136148,RVWL21.5205788370,RVWH629.2744375522,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp91,N 4530274.963363,E 544299.192873,EL 586.330416
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00720820,RV0.00275829,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10594869,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h08m16.58s,HCTM,RVWB40.9147500758,RVWL21.5206220575,RVWH629.7682953932,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp92,N 4530290.385559,E 544299.862825,EL 586.101332
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00459465,RV0.00153015,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17627144,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h08m37.63s,HCTM,RVWB40.9148889204,RVWL21.5206311077,RVWH629.5344554818,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp93,N 4530292.631221,E 544302.446727,EL 586.256469
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00725498,RV0.00233149,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09821737,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h08m49.64s,HCTM,RVWB40.9149090043,RVWL21.5206619411,RVWH629.6890321978,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp94,N 4530292.142090,E 544305.998121,EL 586.371665
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00902071,RV0.00296289,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13562489,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m2.63s,HCTM,RVWB40.9149044081,RVWL21.5207040651,RVWH629.8045668573,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp95,N 4530290.099715,E 544310.029143,EL 586.675915
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00427095,RV0.00130091,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13598263,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m8.64s,HCTM,RVWB40.9148857992,RVWL21.5207517722,RVWH630.1096647511,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp96,N 4530286.922168,E 544312.741486,EL 586.991241
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00727439,RV0.00210054,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13633919,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m13.63s,HCTM,RVWB40.9148570390,RVWL21.5207837443,RVWH630.4261221140,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp97,N 4530285.700944,E 544310.527599,EL 586.774294
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00580098,RV0.00197433,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13704908,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m21.64s,HCTM,RVWB40.9148461604,RVWL21.5207573763,RVWH630.2094369763,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp98,N 4530279.050706,E 544317.438795,EL 587.633458
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00464395,RV0.00151725,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13775432,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m35.70s,HCTM,RVWB40.9147859024,RVWL21.5208389458,RVWH631.0710339760,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp99,N 4530267.583181,E 544325.195245,EL 588.432731
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01135638,RV0.00342703,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13880384,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m47.68s,HCTM,RVWB40.9146822174,RVWL21.5209302064,RVWH631.8742810645,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp100,N 4530256.703797,E 544332.881498,EL 589.137163
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02566309,RV0.00748069,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13949776,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h09m58.65s,HCTM,RVWB40.9145838323,RVWL21.5210206752,RVWH632.5824995105,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp101,N 4530249.913370,E 544336.302087,EL 589.473389
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00763272,RV0.00261704,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14052987,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h10m12.59s,HCTM,RVWB40.9145224987,RVWL21.5210607975,RVWH632.9210164472,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp102,N 4530239.726295,E 544345.277168,EL 590.154562
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00821011,RV0.00273293,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14155149,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h10m28.60s,HCTM,RVWB40.9144302783,RVWL21.5211666149,RVWH633.6058277338,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp103,N 4530228.612978,E 544353.649353,EL 590.633660
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02197147,RV0.00781062,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14222658,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h10m39.60s,HCTM,RVWB40.9143297486,RVWL21.5212652092,RVWH634.0888194189,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp104,N 4530220.345922,E 544359.538634,EL 590.996850
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00436695,RV0.00126925,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14289689,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h10m49.66s,HCTM,RVWB40.9142549842,RVWL21.5213345317,RVWH634.4548884834,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp105,N 4530220.667212,E 544357.624080,EL 591.622370
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00939787,RV0.00266766,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14356220,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h10m57.62s,HCTM,RVWB40.9142579827,RVWL21.5213118266,RVWH635.0802127597,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp106,N 4530208.126712,E 544368.543016,EL 591.353431
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00835757,RV0.00268440,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10863018,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h11m17.69s,HCTM,RVWB40.9141444610,RVWL21.5214405515,RVWH634.8157382690,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp107,N 4530198.062632,E 544376.443889,EL 591.614428
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00241270,RV0.00070666,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14552879,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h11m29.67s,HCTM,RVWB40.9140534047,RVWL21.5215336250,RVWH635.0802767704,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp108,N 4530190.990141,E 544382.203965,EL 591.941675
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00501651,RV0.00140021,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14617431,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h11m39.70s,HCTM,RVWB40.9139894043,RVWL21.5216014982,RVWH635.4100247909,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp109,N 4530181.779822,E 544390.076576,EL 592.332761
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00361322,RV0.00099870,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19696617,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h11m52.64s,HCTM,RVWB40.9139060382,RVWL21.5216942966,RVWH635.8043863381,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp110,N 4530182.454831,E 544390.937481,EL 592.318879
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01335734,RV0.00433622,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15088105,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h11m58.62s,HCTM,RVWB40.9139120702,RVWL21.5217045644,RVWH635.7903405306,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp111,N 4530183.335657,E 544391.831566,EL 592.262970
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01163791,RV0.00356212,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15131855,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h12m2.68s,HCTM,RVWB40.9139199538,RVWL21.5217152408,RVWH635.7342035891,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp112,N 4530178.976495,E 544389.131625,EL 592.459389
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00809604,RV0.00825297,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13070714,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h12m21.68s,HCTM,RVWB40.9138808448,RVWL21.5216828793,RVWH635.9318368965,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp113,N 4530189.294784,E 544386.603752,EL 592.105705
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00282836,RV0.00121400,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15465987,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h13m58.59s,HCTM,RVWB40.9139738997,RVWL21.5216536068,RVWH635.5748127419,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp114,N 4530194.541078,E 544382.368748,EL 591.842434
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00280958,RV0.00118297,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18918860,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h14m12.58s,HCTM,RVWB40.9140213724,RVWL21.5216037075,RVWH635.3096894751,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp115,N 4530198.432727,E 544379.573434,EL 591.779297
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02803901,RV0.01112069,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18953323,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h14m24.60s,HCTM,RVWB40.9140565688,RVWL21.5215708019,RVWH635.2451968490,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp116,N 4530198.789353,E 544380.515508,EL 591.777428
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02028411,RV0.00512991,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15633833,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h14m27.63s,HCTM,RVWB40.9140597294,RVWL21.5215820106,RVWH635.2432663058,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp117,N 4530202.170165,E 544389.651049,EL 592.079850
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01214150,RV0.00541245,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15688646,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h14m38.62s,HCTM,RVWB40.9140896815,RVWL21.5216906987,RVWH635.5451192902,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp118,N 4530207.731775,E 544399.094972,EL 592.373499
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01229690,RV0.00487545,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15742886,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h14m48.61s,HCTM,RVWB40.9141392556,RVWL21.5218032031,RVWH635.8375389296,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp119,N 4530214.483517,E 544410.881418,EL 592.458042
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01053802,RV0.00507355,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22988880,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m2.69s,HCTM,RVWB40.9141994197,RVWL21.5219436007,RVWH635.9206039104,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp120,N 4530219.017239,E 544419.773031,EL 592.376208
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01004495,RV0.00480345,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15875936,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m11.66s,HCTM,RVWB40.9142397659,RVWL21.5220494759,RVWH635.8378280214,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp121,N 4530224.625950,E 544432.370344,EL 592.229287
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01196345,RV0.00462952,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21714354,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m24.63s,HCTM,RVWB40.9142895919,RVWL21.5221994183,RVWH635.6898248353,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp122,N 4530227.069162,E 544436.070106,EL 592.179884
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00636303,RV0.00221624,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22965276,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m31.64s,HCTM,RVWB40.9143113934,RVWL21.5222435124,RVWH635.6398569196,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp123,N 4530228.314441,E 544435.438753,EL 592.124978
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00946821,RV0.00324272,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22965276,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m34.58s,HCTM,RVWB40.9143226415,RVWL21.5222361065,RVWH635.5845301262,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp124,N 4530229.145571,E 544434.788175,EL 592.118300
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00912651,RV0.00290247,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19195211,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m37.65s,HCTM,RVWB40.9143301613,RVWL21.5222284428,RVWH635.5775597067,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp125,N 4530223.783951,E 544424.434139,EL 592.348946
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00691074,RV0.00216438,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18803835,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h15m48.60s,HCTM,RVWB40.9142824393,RVWL21.5221051478,RVWH635.8093299986,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp126,N 4530217.276255,E 544411.393080,EL 592.382579
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00942073,RV0.00295313,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16130936,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m1.61s,HCTM,RVWB40.9142245413,RVWL21.5219498738,RVWH635.8443005457,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp127,N 4530208.709567,E 544396.636531,EL 592.322935
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01482297,RV0.00462968,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16180134,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m15.69s,HCTM,RVWB40.9141481937,RVWL21.5217740889,RVWH635.7865424798,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp128,N 4530202.590002,E 544386.220258,EL 591.901301
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00451672,RV0.00140635,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12712312,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m27.65s,HCTM,RVWB40.9140936473,RVWL21.5216500020,RVWH635.3662594370,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp129,N 4530201.345711,E 544381.985974,EL 591.753863
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00506583,RV0.00159499,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12738359,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m32.69s,HCTM,RVWB40.9140826706,RVWL21.5215996486,RVWH635.2189846671,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp130,N 4530201.634424,E 544378.607909,EL 591.627803
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00427274,RV0.00132642,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12764275,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m38.64s,HCTM,RVWB40.9140854528,RVWL21.5215595685,RVWH635.0926565937,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp131,N 4530204.781756,E 544374.485223,EL 591.488135
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00872647,RV0.00270417,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12790060,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m45.62s,HCTM,RVWB40.9141140179,RVWL21.5215108527,RVWH634.9517943514,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp132,N 4530213.390917,E 544367.706315,EL 591.274514
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01116110,RV0.00344981,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16668367,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h16m55.66s,HCTM,RVWB40.9141919117,RVWL21.5214309942,RVWH634.7351429611,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp133,N 4530222.424966,E 544361.138437,EL 591.006935
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01802708,RV0.00554926,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12891912,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h17m5.65s,HCTM,RVWB40.9142736201,RVWL21.5213536709,RVWH634.4644121257,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp134,N 4530233.279042,E 544353.139730,EL 590.518485
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01168005,RV0.00358549,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12966931,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h17m16.60s,HCTM,RVWB40.9143717951,RVWL21.5212594919,RVWH633.9721679389,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp135,N 4530242.287191,E 544346.748635,EL 590.079380
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00764538,RV0.00267207,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13016272,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h17m28.66s,HCTM,RVWB40.9144532602,RVWL21.5211842651,RVWH633.5299280285,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp136,N 4530252.605525,E 544339.136379,EL 589.543097
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01208265,RV0.00378269,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13089299,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h17m43.64s,HCTM,RVWB40.9145465895,RVWL21.5210946350,RVWH632.9900373117,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp137,N 4530262.659084,E 544331.777578,EL 588.871916
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01247579,RV0.00417639,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16638279,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h17m55.66s,HCTM,RVWB40.9146375203,RVWL21.5210079947,RVWH632.3153435568,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp138,N 4530273.107813,E 544324.490965,EL 588.190218
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00967755,RV0.00293728,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16701591,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m7.66s,HCTM,RVWB40.9147320057,RVWL21.5209222392,RVWH631.6300141969,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp139,N 4530281.607449,E 544319.066036,EL 587.636539
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01160373,RV0.00338988,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13255012,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m16.62s,HCTM,RVWB40.9148088388,RVWL21.5208584448,RVWH631.0734066832,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp140,N 4530283.534307,E 544320.665448,EL 587.468917
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01475180,RV0.00435081,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16763473,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m23.71s,HCTM,RVWB40.9148261039,RVWL21.5208775688,RVWH630.9052688655,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp141,N 4530287.923921,E 544315.744334,EL 587.115643
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00294375,RV0.00101923,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13323987,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m34.60s,HCTM,RVWB40.9148658983,RVWL21.5208194625,RVWH630.5503712668,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp142,N 4530293.562133,E 544313.550992,EL 586.716393
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00740176,RV0.00255002,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13346708,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m40.63s,HCTM,RVWB40.9149167894,RVWL21.5207938266,RVWH630.1492522926,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp143,N 4530298.934431,E 544313.273084,EL 586.596209
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01147834,RV0.00414379,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16863394,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m46.63s,HCTM,RVWB40.9149651832,RVWL21.5207909099,RVWH630.0273849982,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp144,N 4530296.303450,E 544316.171853,EL 586.881089
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00909362,RV0.00304343,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23164296,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h18m57.61s,HCTM,RVWB40.9149413347,RVWL21.5208251340,RVWH630.3132358071,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp145,N 4530303.212383,E 544314.447764,EL 586.715890
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00508078,RV0.00169998,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13501871,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h19m15.63s,HCTM,RVWB40.9150036443,RVWL21.5208051590,RVWH630.1458000344,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp146,N 4530309.255689,E 544321.176069,EL 586.951531
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00348247,RV0.00119500,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17014849,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h19m30.65s,HCTM,RVWB40.9150577035,RVWL21.5208854613,RVWH630.3799191107,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp147,N 4530320.921599,E 544334.620685,EL 587.448012
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01344453,RV0.00412670,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17086649,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h19m49.66s,HCTM,RVWB40.9151620339,RVWL21.5210458939,RVWH630.8734862971,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp148,N 4530330.294681,E 544345.673380,EL 587.774266
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01473050,RV0.00425135,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13711643,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h20m2.65s,HCTM,RVWB40.9152458452,RVWL21.5211777690,RVWH631.1974114402,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp149,N 4530340.793578,E 544357.661747,EL 588.154154
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01418795,RV0.00421599,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17189419,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h20m16.63s,HCTM,RVWB40.9153397442,RVWL21.5213208321,RVWH631.5746703566,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp150,N 4530347.387658,E 544356.124459,EL 588.361897
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00410805,RV0.00138361,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13888264,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h20m46.64s,HCTM,RVWB40.9153992095,RVWL21.5213030523,RVWH631.7802864582,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp151,N 4530348.452635,E 544354.685662,EL 588.496576
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00533353,RV0.00174697,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13907170,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h20m53.65s,HCTM,RVWB40.9154088780,RVWL21.5212860479,RVWH631.9145600627,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp152,N 4530342.571682,E 544347.721899,EL 588.248118
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00851542,RV0.00246816,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13944554,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h21m3.62s,HCTM,RVWB40.9153562938,RVWL21.5212029613,RVWH631.6675620888,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp153,N 4530340.702328,E 544348.088302,EL 588.026484
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01282059,RV0.00434379,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13999522,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h21m18.64s,HCTM,RVWB40.9153394393,RVWL21.5212071779,RVWH631.4465252607,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp154,N 4530333.649004,E 544339.721555,EL 587.920302
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00453128,RV0.00396667,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14788306,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h26m5.77s,HCTM,RVWB40.9152763737,RVWL21.5211073528,RVWH631.3420944204,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp155,N 4530333.799473,E 544337.329731,EL 587.762638
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00343264,RV0.00299563,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14816105,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h26m16.58s,HCTM,RVWB40.9152778575,RVWL21.5210789700,RVWH631.1842571487,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp156,N 4530327.193518,E 544329.674737,EL 587.621505
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00752869,RV0.00740603,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17956662,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h26m26.63s,HCTM,RVWB40.9152187819,RVWL21.5209876263,RVWH631.0447731073,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp157,N 4530325.742269,E 544328.376482,EL 587.516018
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00221816,RV0.00186009,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14842522,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h26m34.65s,HCTM,RVWB40.9152057828,RVWL21.5209721113,RVWH630.9396678786,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp158,N 4530324.265735,E 544328.819181,EL 587.409681
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00488414,RV0.00781321,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17973483,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h26m46.58s,HCTM,RVWB40.9151924620,RVWL21.5209772616,RVWH630.8338120486,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp159,N 4530315.108550,E 544318.432678,EL 586.981726
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01952824,RV0.02747267,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14883459,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h26m59.67s,HCTM,RVWB40.9151105584,RVWL21.5208533107,RVWH630.4081527916,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp160,N 4530314.996708,E 544315.510452,EL 587.023590
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01814085,RV0.00797411,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15026236,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h28m59.71s,HCTM,RVWB40.9151097091,RVWL21.5208186126,RVWH630.4498989255,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp161,N 4530315.032275,E 544315.560070,EL 587.025559
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00427380,RV0.00370640,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12099230,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h29m1.67s,HCTM,RVWB40.9151100267,RVWL21.5208192042,RVWH630.4518588659,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp162,N 4530312.161821,E 544312.229255,EL 586.886512
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00250405,RV0.00222637,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12483430,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h31m6.65s,HCTM,RVWB40.9150843568,RVWL21.5207794595,RVWH630.3135275933,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp163,N 4530310.563379,E 544313.145009,EL 586.772730
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00364882,RV0.00374609,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12509370,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h31m18.67s,HCTM,RVWB40.9150699127,RVWL21.5207902169,RVWH630.2002890109,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp164,N 4530302.199693,E 544303.889987,EL 586.345503
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01351539,RV0.01169473,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12534595,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h31m30.64s,HCTM,RVWB40.9149950935,RVWL21.5206797548,RVWH629.7751714288,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp165,N 4530302.563106,E 544301.657763,EL 586.473185
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00560877,RV0.00507387,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19880068,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h31m38.62s,HCTM,RVWB40.9149984870,RVWL21.5206532816,RVWH629.9026239020,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp166,N 4530295.226993,E 544293.601259,EL 585.994340
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02129661,RV0.02547843,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17971718,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h31m51.64s,HCTM,RVWB40.9149328565,RVWL21.5205571207,RVWH629.4256311952,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp167,N 4530293.891962,E 544294.166975,EL 585.908650
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00261172,RV0.00230659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22497654,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h32m3.68s,HCTM,RVWB40.9149208034,RVWL21.5205637414,RVWH629.3403847599,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp168,N 4530287.960282,E 544286.275375,EL 585.223116
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00660709,RV0.00540164,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17158008,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h32m15.64s,HCTM,RVWB40.9148678107,RVWL21.5204696382,RVWH628.6562736071,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp169,N 4530288.893132,E 544284.664372,EL 585.306576
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01241745,RV0.01249536,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24645984,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h32m23.67s,HCTM,RVWB40.9148762984,RVWL21.5204505802,RVWH628.7393600158,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp170,N 4530284.768976,E 544277.709643,EL 584.888233
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01046154,RV0.01005987,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20256221,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h32m32.62s,HCTM,RVWB40.9148395332,RVWL21.5203677271,RVWH628.3219300107,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp171,N 4530283.178331,E 544278.138146,EL 584.789903
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00501667,RV0.00524403,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20322728,DIF 9
HCRV2020y05m12d13h32m41.70s,HCTM,RVWB40.9148251855,RVWL21.5203727009,RVWH628.2241155467,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp172,N 4530351.436914,E 544369.914768,EL 588.598489
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00414580,RV0.00421494,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34080350,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h53m6.42s,HCTM,RVWB40.9154349296,RVWL21.5214670477,RVWH632.0163462943,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp173,N 4530349.982621,E 544359.032073,EL 588.435758
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00357676,RV0.00352995,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33908439,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h53m29.43s,HCTM,RVWB40.9154224210,RVWL21.5213377539,RVWH631.8534949477,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp174,N 4530351.246210,E 544358.008517,EL 588.399583
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00301900,RV0.00297983,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33820498,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h53m37.40s,HCTM,RVWB40.9154338552,RVWL21.5213256931,RVWH631.8168731294,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp175,N 4530357.286474,E 544364.901482,EL 588.716688
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00803164,RV0.00864767,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11534512,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h53m46.32s,HCTM,RVWB40.9154878779,RVWL21.5214079508,RVWH632.1324662481,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp176,N 4530357.127969,E 544364.871197,EL 588.770304
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00843007,RV0.00902110,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23394954,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h54m43.42s,HCTM,RVWB40.9154864523,RVWL21.5214075799,RVWH632.1861309622,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp177,N 4530356.396390,E 544366.136047,EL 588.692418
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00214346,RV0.00110158,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23278725,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h54m59.40s,HCTM,RVWB40.9154797957,RVWL21.5214225431,RVWH632.1085375379,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp178,N 4530365.594213,E 544376.505241,EL 589.224778
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01207727,RV0.00698975,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23160386,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h55m13.36s,HCTM,RVWB40.9155620658,RVWL21.5215462927,RVWH632.6385891772,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp179,N 4530367.318691,E 544376.229479,EL 589.266825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00293588,RV0.00166774,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23080349,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h55m21.39s,HCTM,RVWB40.9155776102,RVWL21.5215431420,RVWH632.6800862187,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp180,N 4530373.780235,E 544383.498934,EL 589.383737
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01074665,RV0.00591751,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18958688,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h55m31.39s,HCTM,RVWB40.9156354057,RVWL21.5216298996,RVWH632.7953738914,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp181,N 4530373.462424,E 544385.700440,EL 589.497955
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00162053,RV0.00081880,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11375189,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h55m43.38s,HCTM,RVWB40.9156324250,RVWL21.5216560114,RVWH632.9098068987,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp182,N 4530381.617642,E 544395.078944,EL 589.781895
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00511996,RV0.00269321,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25368643,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h55m57.41s,HCTM,RVWB40.9157053587,RVWL21.5217679267,RVWH633.1917079779,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp183,N 4530382.860416,E 544394.193117,EL 589.923830
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00168882,RV0.00086294,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25280178,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h56m6.39s,HCTM,RVWB40.9157165986,RVWL21.5217574994,RVWH633.3332118521,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp184,N 4530392.666943,E 544406.054719,EL 590.197329
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01332461,RV0.00744893,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11291957,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h56m22.38s,HCTM,RVWB40.9158042684,RVWL21.5218990102,RVWH633.6042897812,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp185,N 4530395.589851,E 544411.841599,EL 590.216506
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00183987,RV0.00087724,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14438701,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h56m43.37s,HCTM,RVWB40.9158302771,RVWL21.5219679160,RVWH633.6228621098,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp186,N 4530399.679247,E 544416.761732,EL 590.301946
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01325607,RV0.00629452,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14437735,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h56m55.38s,HCTM,RVWB40.9158668373,RVWL21.5220266157,RVWH633.7072914968,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp187,N 4530400.968402,E 544415.861621,EL 590.313312
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00234441,RV0.00111627,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14434683,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h57m10.35s,HCTM,RVWB40.9158784953,RVWL21.5220160222,RVWH633.7182100172,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp188,N 4530402.711938,E 544418.027042,EL 590.362959
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00264465,RV0.00125912,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14431560,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h57m17.37s,HCTM,RVWB40.9158940793,RVWL21.5220418528,RVWH633.7674293610,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp189,N 4530401.466061,E 544419.055476,EL 590.352832
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00196852,RV0.00093385,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14425290,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h57m33.39s,HCTM,RVWB40.9158828042,RVWL21.5220539727,RVWH633.7577426870,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp190,N 4530408.119436,E 544427.879360,EL 590.509400
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01353360,RV0.00714957,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14420009,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h57m43.41s,HCTM,RVWB40.9159422427,RVWL21.5221591978,RVWH633.9127087397,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp191,N 4530409.206231,E 544426.918000,EL 590.597982
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00247765,RV0.00117344,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17777061,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h57m50.41s,HCTM,RVWB40.9159520818,RVWL21.5221478628,RVWH634.0009032338,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp192,N 4530406.670005,E 544423.512208,EL 590.527549
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00499022,RV0.00239203,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24828005,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h58m1.37s,HCTM,RVWB40.9159294265,RVWL21.5221072508,RVWH633.9310793755,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp193,N 4530402.964486,E 544431.612477,EL 590.347364
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01478223,RV0.00739818,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17765665,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h58m20.39s,HCTM,RVWB40.9158956183,RVWL21.5222031469,RVWH633.7524681808,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp194,N 4530393.476909,E 544419.299081,EL 590.245013
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00397556,RV0.00345854,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17732060,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h59m3.39s,HCTM,RVWB40.9158108460,RVWL21.5220562948,RVWH633.6524165700,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp195,N 4530386.759156,E 544411.154389,EL 590.004790
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01224339,RV0.00921614,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14327061,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h59m16.33s,HCTM,RVWB40.9157507907,RVWL21.5219591283,RVWH633.4138508587,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp196,N 4530377.542594,E 544399.975295,EL 589.694163
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01444963,RV0.01188908,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17704856,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h59m30.33s,HCTM,RVWB40.9156683967,RVWL21.5218257619,RVWH633.1054974225,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp197,N 4530369.860297,E 544391.224038,EL 589.450693
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01908395,RV0.01835170,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24140847,DIF 9
HCRV2020y05m13d07h59m40.39s,HCTM,RVWB40.9155996880,RVWL21.5217213264,RVWH632.8639525519,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp198,N 4530407.875542,E 544438.395966,EL 590.441380
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00347004,RV0.00288771,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13589263,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h04m2.35s,HCTM,RVWB40.9159394769,RVWL21.5222840258,RVWH633.8453155112,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp199,N 4530411.822894,E 544444.046736,EL 590.502783
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01284323,RV0.01014910,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13551259,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h04m11.41s,HCTM,RVWB40.9159747182,RVWL21.5223513892,RVWH633.9057892914,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp200,N 4530404.611876,E 544442.570214,EL 590.466915
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00289443,RV0.00238656,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16717267,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h05m11.40s,HCTM,RVWB40.9159098607,RVWL21.5223333464,RVWH633.8720832476,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp201,N 4530398.543219,E 544441.702115,EL 590.351475
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00434247,RV0.00365031,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16603005,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h05m38.33s,HCTM,RVWB40.9158552574,RVWL21.5223226080,RVWH633.7584816924,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp202,N 4530390.559820,E 544438.326029,EL 590.392989
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00910220,RV0.00930251,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16555774,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h05m47.36s,HCTM,RVWB40.9157835474,RVWL21.5222819599,RVWH633.8022976107,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp203,N 4530385.108409,E 544434.408044,EL 590.200807
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01065054,RV0.01011302,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16531837,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h05m53.41s,HCTM,RVWB40.9157346674,RVWL21.5222350597,RVWH633.6116011822,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp204,N 4530380.152671,E 544428.972761,EL 590.168704
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00678100,RV0.00551505,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13010633,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h06m20.40s,HCTM,RVWB40.9156903337,RVWL21.5221701828,RVWH633.5807522022,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp205,N 4530374.404558,E 544422.156319,EL 590.140568
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00749119,RV0.00525252,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16358197,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h06m29.39s,HCTM,RVWB40.9156389390,RVWL21.5220888533,RVWH633.5540431979,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp206,N 4530368.157129,E 544417.374255,EL 590.003557
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01200990,RV0.01083133,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12913167,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h06m37.42s,HCTM,RVWB40.9155829375,RVWL21.5220316389,RVWH633.4187207398,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp207,N 4530360.659398,E 544413.955061,EL 589.851876
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01359765,RV0.01079989,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12888336,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h06m45.41s,HCTM,RVWB40.9155156028,RVWL21.5219905143,RVWH633.2691879281,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp208,N 4530353.732024,E 544412.996633,EL 589.786355
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01498129,RV0.01199070,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12838125,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h06m53.42s,HCTM,RVWB40.9154532715,RVWL21.5219786427,RVWH633.2057674685,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp209,N 4530346.113329,E 544414.536963,EL 589.850956
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00763166,RV0.00792887,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16174161,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h07m1.39s,HCTM,RVWB40.9153845797,RVWL21.5219963848,RVWH633.2728157806,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp210,N 4530337.102149,E 544417.447679,EL 589.860616
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01289164,RV0.00998749,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16064405,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h07m24.33s,HCTM,RVWB40.9153032739,RVWL21.5220302956,RVWH633.2854260131,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp211,N 4530327.616498,E 544420.832143,EL 589.838802
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01455623,RV0.01125490,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16008282,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h07m35.45s,HCTM,RVWB40.9152176697,RVWL21.5220697964,RVWH633.2667352873,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp212,N 4530317.685402,E 544424.777894,EL 589.856260
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01776592,RV0.01371204,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10213244,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h07m45.40s,HCTM,RVWB40.9151280238,RVWL21.5221159285,RVWH633.2874838029,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp213,N 4530307.125081,E 544430.074199,EL 589.885528
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01036216,RV0.00951316,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14788318,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h07m56.32s,HCTM,RVWB40.9150326385,RVWL21.5221780481,RVWH633.3203092040,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp214,N 4530295.114355,E 544439.043629,EL 589.895318
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01558848,RV0.01247763,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14732289,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h08m20.37s,HCTM,RVWB40.9149239929,RVWL21.5222836679,RVWH633.3342998381,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp215,N 4530285.449156,E 544447.827361,EL 589.960046
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01298992,RV0.00888739,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10055220,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h08m33.42s,HCTM,RVWB40.9148364796,RVWL21.5223872504,RVWH633.4024897878,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp216,N 4530276.052957,E 544457.168249,EL 590.239356
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00428170,RV0.00286427,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10003698,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h08m47.37s,HCTM,RVWB40.9147513591,RVWL21.5224974657,RVWH633.6852101971,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp217,N 4530269.745019,E 544465.437104,EL 590.798500
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01042246,RV0.00810100,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14591467,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h09m3.39s,HCTM,RVWB40.9146941080,RVWL21.5225951749,RVWH634.2467498462,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp218,N 4530264.708166,E 544474.461515,EL 591.283018
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01524080,RV0.01213259,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09913647,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h09m13.41s,HCTM,RVWB40.9146482622,RVWL21.5227019440,RVWH634.7333089122,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp219,N 4530260.923194,E 544483.839107,EL 592.034534
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01196116,RV0.00794579,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09837902,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h09m32.37s,HCTM,RVWB40.9146136714,RVWL21.5228129948,RVWH635.4864975902,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp220,N 4530257.460791,E 544495.428689,EL 592.774187
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01804988,RV0.01160046,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09798801,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h09m43.38s,HCTM,RVWB40.9145818655,RVWL21.5229503271,RVWH636.2278389576,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp221,N 4530255.051180,E 544504.310314,EL 593.296294
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01811533,RV0.01295321,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09738624,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h09m56.33s,HCTM,RVWB40.9145596862,RVWL21.5230555885,RVWH636.7511638989,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp222,N 4530251.762582,E 544516.268451,EL 593.954248
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01489099,RV0.00932450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09697497,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h10m6.33s,HCTM,RVWB40.9145294249,RVWL21.5231973082,RVWH637.4107713494,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp223,N 4530248.495731,E 544528.050374,EL 594.664066
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01657920,RV0.00935214,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09655571,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h10m18.35s,HCTM,RVWB40.9144993690,RVWL21.5233369374,RVWH638.1222266731,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp224,N 4530246.158872,E 544527.548526,EL 594.543695
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00824107,RV0.00515225,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06291819,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h10m23.40s,HCTM,RVWB40.9144783518,RVWL21.5233308129,RVWH638.0025539965,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp225,N 4530249.361984,E 544516.991818,EL 593.883658
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01575292,RV0.01095344,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09591210,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h10m33.36s,HCTM,RVWB40.9145077674,RVWL21.5232057237,RVWH637.3409633477,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp226,N 4530251.581058,E 544508.812098,EL 593.393067
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02457511,RV0.01621751,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09480011,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h10m57.41s,HCTM,RVWB40.9145281930,RVWL21.5231087811,RVWH636.8492513559,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp227,N 4530254.084389,E 544499.203399,EL 592.827421
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01381942,RV0.00825266,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06105900,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h11m8.40s,HCTM,RVWB40.9145512555,RVWL21.5229948954,RVWH636.2823195494,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp228,N 4530257.544816,E 544486.705260,EL 592.016271
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00405679,RV0.00259716,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09387553,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h11m20.41s,HCTM,RVWB40.9145830928,RVWL21.5228467776,RVWH635.4694338775,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp229,N 4530266.716037,E 544488.707189,EL 592.624396
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00936035,RV0.00696439,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13905632,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h11m50.44s,HCTM,RVWB40.9146655755,RVWL21.5228711974,RVWH636.0748203657,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp230,N 4530260.109215,E 544477.867055,EL 591.427104
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00405321,RV0.00256937,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09143078,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h12m6.34s,HCTM,RVWB40.9146066632,RVWL21.5227420427,RVWH634.8790031037,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp231,N 4530264.349833,E 544468.704894,EL 590.788296
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01361939,RV0.00950886,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09117603,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h12m15.34s,HCTM,RVWB40.9146453457,RVWL21.5226335817,RVWH634.2383928885,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp232,N 4530269.028360,E 544461.115312,EL 590.347628
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01431581,RV0.00977450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09066105,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h12m24.39s,HCTM,RVWB40.9146878871,RVWL21.5225438199,RVWH633.7958706561,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp233,N 4530273.975512,E 544455.059189,EL 590.110894
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00385012,RV0.00240803,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.05718184,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h12m31.41s,HCTM,RVWB40.9147327650,RVWL21.5224722807,RVWH633.5572815332,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp234,N 4530272.896621,E 544446.703213,EL 589.700803
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00829467,RV0.00515728,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20347607,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h12m42.36s,HCTM,RVWB40.9147235005,RVWL21.5223730098,RVWH633.1470843655,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp235,N 4530280.710261,E 544448.110568,EL 589.954671
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00720845,RV0.00548845,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08907223,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h12m55.42s,HCTM,RVWB40.9147937891,RVWL21.5223902741,RVWH633.3986019510,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp236,N 4530288.225419,E 544441.875593,EL 589.847759
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00983183,RV0.00680685,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.05570328,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h13m4.35s,HCTM,RVWB40.9148618026,RVWL21.5223167948,RVWH633.2890285355,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp237,N 4530293.888672,E 544436.659017,EL 589.762972
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01083926,RV0.00947212,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.05519807,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h13m12.38s,HCTM,RVWB40.9149130840,RVWL21.5222552727,RVWH633.2022082395,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp238,N 4530303.264414,E 544439.675201,EL 590.494496
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00533824,RV0.00407110,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13894141,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h13m27.48s,HCTM,RVWB40.9149973541,RVWL21.5222917466,RVWH633.9309844076,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp239,N 4530298.736825,E 544449.720484,EL 590.736310
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01859869,RV0.01111238,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13525963,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h13m39.42s,HCTM,RVWB40.9149560387,RVWL21.5224106717,RVWH634.1747324075,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp240,N 4530295.023056,E 544428.674996,EL 589.367057
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00661123,RV0.00519898,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09524655,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h14m2.39s,HCTM,RVWB40.9149237305,RVWL21.5221605749,RVWH632.8055194569,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp241,N 4530301.359849,E 544430.605041,EL 589.690184
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00371432,RV0.00266169,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08452523,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h14m13.41s,HCTM,RVWB40.9149806916,RVWL21.5221839385,RVWH633.1267826649,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp242,N 4530309.375727,E 544425.829971,EL 589.658083
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01120796,RV0.00752820,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08392620,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h14m24.33s,HCTM,RVWB40.9150531353,RVWL21.5221278251,RVWH633.0919412914,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp243,N 4530322.184152,E 544420.373620,EL 589.610451
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01274475,RV0.01028210,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08436942,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h14m41.40s,HCTM,RVWB40.9151687740,RVWL21.5220639659,RVWH633.0400453824,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp244,N 4530334.547288,E 544415.841689,EL 589.653020
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00201067,RV0.00134443,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.04981840,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h14m53.39s,HCTM,RVWB40.9152803530,RVWL21.5220110486,RVWH633.0785381262,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp245,N 4530345.346525,E 544411.998464,EL 589.690819
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00171783,RV0.00114541,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08320045,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h15m3.43s,HCTM,RVWB40.9153778113,RVWL21.5219661953,RVWH633.1127816978,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp246,N 4530354.081362,E 544410.537272,EL 589.653697
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01503339,RV0.01060508,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08260620,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h15m11.41s,HCTM,RVWB40.9154565500,RVWL21.5219494722,RVWH633.0728709334,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp247,N 4530362.569976,E 544412.022386,EL 589.712145
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01054447,RV0.00685970,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.04838383,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h15m19.39s,HCTM,RVWB40.9155329123,RVWL21.5219677076,RVWH633.1287611247,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp248,N 4530371.730486,E 544416.847115,EL 589.873538
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01659101,RV0.01076132,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07987344,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h15m30.35s,HCTM,RVWB40.9156151448,RVWL21.5220256361,RVWH633.2875638454,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp249,N 4530381.702560,E 544427.074247,EL 590.123976
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00672504,RV0.00535564,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11173856,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h15m43.37s,HCTM,RVWB40.9157043935,RVWL21.5221477557,RVWH633.5354431820,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp250,N 4530417.955620,E 544453.731985,EL 590.736358
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00173411,RV0.00088572,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11685753,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h23m10.35s,HCTM,RVWB40.9160294214,RVWL21.5224668030,RVWH634.1379698924,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp251,N 4530424.433805,E 544463.392181,EL 590.910299
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01512996,RV0.00863237,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28464580,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h23m28.36s,HCTM,RVWB40.9160872367,RVWL21.5225819443,RVWH634.3104066904,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp252,N 4530430.968786,E 544473.952495,EL 591.167714
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02417635,RV0.01351487,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21364117,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h23m38.32s,HCTM,RVWB40.9161455147,RVWL21.5227077753,RVWH634.5663476483,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp253,N 4530442.898032,E 544492.409132,EL 591.644846
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00983963,RV0.00548541,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07825220,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h23m56.35s,HCTM,RVWB40.9162519423,RVWL21.5229277315,RVWH635.0407467064,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp254,N 4530451.107393,E 544505.293673,EL 591.973668
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00865466,RV0.00497849,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07760513,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h24m9.36s,HCTM,RVWB40.9163251724,RVWL21.5230812745,RVWH635.3676979485,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp255,N 4530458.040916,E 544516.382125,EL 592.201271
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00870782,RV0.00501413,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07662594,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h24m21.37s,HCTM,RVWB40.9163870102,RVWL21.5232134046,RVWH635.5937310205,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp256,N 4530466.698135,E 544530.046107,EL 592.614153
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02970286,RV0.01415848,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07596743,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h24m34.35s,HCTM,RVWB40.9164642310,RVWL21.5233762332,RVWH636.0046436879,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp257,N 4530474.953866,E 544543.700081,EL 593.019665
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02474149,RV0.01379471,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10650408,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h24m48.32s,HCTM,RVWB40.9165378366,RVWL21.5235389146,RVWH636.4083109302,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp258,N 4530483.620394,E 544557.829816,EL 593.550515
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00580916,RV0.00335111,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10853803,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h25m2.40s,HCTM,RVWB40.9166151158,RVWL21.5237072736,RVWH636.9372145654,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp259,N 4530492.360724,E 544571.754725,EL 594.087009
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02494235,RV0.01387310,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11177075,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h25m15.36s,HCTM,RVWB40.9166930705,RVWL21.5238732067,RVWH637.4717286601,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp260,N 4530503.781983,E 544590.420816,EL 594.837600
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02191346,RV0.01301824,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14785445,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h25m32.38s,HCTM,RVWB40.9167949106,RVWL21.5240956165,RVWH638.2197573994,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp261,N 4530511.876657,E 544603.807490,EL 595.271188
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00590327,RV0.00344049,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14726830,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h25m45.37s,HCTM,RVWB40.9168670794,RVWL21.5242551148,RVWH638.6515366769,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp262,N 4530518.985189,E 544615.722946,EL 595.712364
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01860325,RV0.01033342,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20451224,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h26m8.37s,HCTM,RVWB40.9169304475,RVWL21.5243970772,RVWH639.0911329378,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp263,N 4530526.638464,E 544628.314253,EL 596.255321
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00707213,RV0.00303843,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10816777,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h26m21.38s,HCTM,RVWB40.9169986844,RVWL21.5245471022,RVWH639.6323777921,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp264,N 4530535.057661,E 544642.551990,EL 596.632841
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00813812,RV0.00489981,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14425826,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h26m34.35s,HCTM,RVWB40.9170737286,RVWL21.5247167281,RVWH640.0080321691,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp265,N 4530543.362936,E 544657.417945,EL 597.232333
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00856995,RV0.00536639,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14333010,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h26m48.64s,HCTM,RVWB40.9171477130,RVWL21.5248938039,RVWH640.6057294923,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp266,N 4530549.703779,E 544668.043743,EL 597.621264
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00771334,RV0.00463042,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10601223,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m3.70s,HCTM,RVWB40.9172042371,RVWL21.5250204023,RVWH640.9932516002,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp267,N 4530556.918658,E 544680.571428,EL 598.144893
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00815791,RV0.00480195,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19972110,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m18.68s,HCTM,RVWB40.9172685288,RVWL21.5251696418,RVWH641.5153000540,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp268,N 4530563.473086,E 544692.293405,EL 598.668527
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00835975,RV0.00523356,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14080095,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m29.72s,HCTM,RVWB40.9173269166,RVWL21.5253092693,RVWH642.0375170372,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp269,N 4530568.165971,E 544700.001197,EL 598.938382
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00695912,RV0.00417899,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19829464,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m37.65s,HCTM,RVWB40.9173687584,RVWL21.5254011091,RVWH642.3063209140,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp270,N 4530570.913985,E 544705.332486,EL 599.172974
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00618323,RV0.00380342,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21010995,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m43.70s,HCTM,RVWB40.9173932154,RVWL21.5254645967,RVWH642.5403410419,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp271,N 4530570.683487,E 544706.958255,EL 599.248478
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00849109,RV0.00489623,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14541161,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m46.62s,HCTM,RVWB40.9173910513,RVWL21.5254838804,RVWH642.6160028352,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp272,N 4530569.634469,E 544708.672190,EL 599.362085
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00767680,RV0.00481030,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14541161,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m49.69s,HCTM,RVWB40.9173815116,RVWL21.5255041520,RVWH642.7300256387,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp273,N 4530568.254865,E 544709.588528,EL 599.404644
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01851343,RV0.01132154,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10322368,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m52.67s,HCTM,RVWB40.9173690381,RVWL21.5255149312,RVWH642.7730617429,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp274,N 4530569.764649,E 544711.986300,EL 599.449026
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01162794,RV0.00734171,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13885367,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h27m57.65s,HCTM,RVWB40.9173825036,RVWL21.5255435048,RVWH642.8171008172,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp275,N 4530571.500317,E 544711.478950,EL 599.426648
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00837269,RV0.00410980,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13885367,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m0.70s,HCTM,RVWB40.9173981614,RVWL21.5255376064,RVWH642.7941576074,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp276,N 4530573.540374,E 544711.577387,EL 599.429155
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01040824,RV0.00608141,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19647717,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m3.64s,HCTM,RVWB40.9174165273,RVWL21.5255389215,RVWH642.7960362415,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp277,N 4530575.369892,E 544712.526006,EL 599.472041
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00938677,RV0.00588833,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10236764,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m6.63s,HCTM,RVWB40.9174329511,RVWL21.5255503144,RVWH642.8384038582,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp278,N 4530577.868118,E 544716.767342,EL 599.649877
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00357693,RV0.00219826,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19573975,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m11.70s,HCTM,RVWB40.9174552178,RVWL21.5256008448,RVWH643.0156881538,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp279,N 4530566.140482,E 544710.633461,EL 599.457082
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01959207,RV0.01194240,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14325202,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m25.70s,HCTM,RVWB40.9173499407,RVWL21.5255271843,RVWH642.8262117253,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp280,N 4530556.853747,E 544715.246197,EL 599.892809
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01327616,RV0.00775374,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32221329,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m35.76s,HCTM,RVWB40.9172660610,RVWL21.5255812773,RVWH643.2650674534,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp281,N 4530552.490896,E 544719.001445,EL 600.207825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01074227,RV0.00590383,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37223625,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m43.66s,HCTM,RVWB40.9172265686,RVWL21.5256255441,RVWH643.5816378565,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp282,N 4530549.510480,E 544723.339105,EL 600.503326
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01349938,RV0.00753877,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37252009,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m49.70s,HCTM,RVWB40.9171994936,RVWL21.5256768243,RVWH643.8782936557,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp283,N 4530546.321941,E 544730.802866,EL 601.088298
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00855009,RV0.00497602,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13483620,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h28m57.69s,HCTM,RVWB40.9171703748,RVWL21.5257652008,RVWH644.4646512874,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp284,N 4530544.129263,E 544740.263403,EL 601.833796
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01032101,RV0.00621659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09915411,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h29m5.73s,HCTM,RVWB40.9171501156,RVWL21.5258773532,RVWH645.2113314549,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp285,N 4530542.447169,E 544751.842111,EL 602.803543
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02373335,RV0.01423524,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07457078,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h30m11.70s,HCTM,RVWB40.9171343394,RVWL21.5260146880,RVWH646.1822155378,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp286,N 4530540.724182,E 544765.382902,EL 604.356402
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01327082,RV0.00745414,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07418513,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h30m22.70s,HCTM,RVWB40.9171180895,RVWL21.5261753122,RVWH647.7363309990,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp287,N 4530538.698464,E 544778.911825,EL 605.910451
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00983121,RV0.00561277,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12960792,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h30m33.70s,HCTM,RVWB40.9170991137,RVWL21.5263357737,RVWH649.2917290990,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp288,N 4530536.695762,E 544794.250038,EL 607.541764
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01153501,RV0.00631164,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08620644,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h30m45.71s,HCTM,RVWB40.9170802465,RVWL21.5265177155,RVWH650.9244802482,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp289,N 4530534.642236,E 544808.862947,EL 609.090691
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01530721,RV0.00909584,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08559430,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h30m59.73s,HCTM,RVWB40.9170609607,RVWL21.5266910433,RVWH652.4748230799,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp290,N 4530533.645136,E 544820.938609,EL 610.144335
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01357817,RV0.00770715,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12796247,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h31m10.66s,HCTM,RVWB40.9170513252,RVWL21.5268343265,RVWH653.5294173927,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp291,N 4530532.787429,E 544834.856194,EL 611.506487
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02933501,RV0.01658694,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08454931,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h31m22.65s,HCTM,RVWB40.9170428451,RVWL21.5269994858,RVWH654.8925751717,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp292,N 4530532.572770,E 544848.167025,EL 612.812067
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00990208,RV0.00574541,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.04279017,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h31m33.69s,HCTM,RVWB40.9170401885,RVWL21.5271574883,RVWH656.1989292092,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp293,N 4530533.063156,E 544857.201792,EL 613.723106
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01635756,RV0.00945100,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.04241109,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h31m41.76s,HCTM,RVWB40.9170441134,RVWL21.5272647789,RVWH657.1102964169,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp294,N 4530533.332141,E 544868.800223,EL 614.986573
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00698493,RV0.00393071,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.04202795,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h31m51.70s,HCTM,RVWB40.9170459054,RVWL21.5274024876,RVWH658.3742975601,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp295,N 4530533.625494,E 544876.462985,EL 615.875684
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00665378,RV0.00392514,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12548506,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h31m58.67s,HCTM,RVWB40.9170481307,RVWL21.5274934763,RVWH659.2637249510,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp296,N 4530533.203081,E 544880.345530,EL 616.344151
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01093655,RV0.00627343,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12522924,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m2.67s,HCTM,RVWB40.9170441158,RVWL21.5275395370,RVWH659.7325309766,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp297,N 4530532.094209,E 544883.431293,EL 616.809069
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00896006,RV0.00517519,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06984782,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m6.66s,HCTM,RVWB40.9170339627,RVWL21.5275760892,RVWH660.1979582067,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp298,N 4530530.287289,E 544884.879219,EL 617.150585
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00618059,RV0.00387502,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06984782,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m9.66s,HCTM,RVWB40.9170176126,RVWL21.5275931477,RVWH660.5401138905,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp299,N 4530526.649479,E 544886.118707,EL 617.581591
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00314072,RV0.00192956,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06962848,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m13.75s,HCTM,RVWB40.9169847865,RVWL21.5276075997,RVWH660.9723174767,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp300,N 4530520.227763,E 544887.395885,EL 618.317048
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01336795,RV0.00773955,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24741602,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m19.65s,HCTM,RVWB40.9169268894,RVWL21.5276222983,RVWH661.7098412196,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp301,N 4530513.970699,E 544888.282865,EL 618.942167
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01423929,RV0.00684251,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08785701,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m27.70s,HCTM,RVWB40.9168704960,RVWL21.5276323766,RVWH662.3369545470,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp302,N 4530514.008310,E 544889.717763,EL 619.030015
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00679660,RV0.00367362,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11018014,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m31.70s,HCTM,RVWB40.9168707565,RVWL21.5276494135,RVWH662.4248663801,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp303,N 4530514.208145,E 544891.263810,EL 619.084092
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00620644,RV0.00352165,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11018014,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h32m34.68s,HCTM,RVWB40.9168724717,RVWL21.5276677816,RVWH662.4789626327,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp304,N 4530519.113499,E 544890.760538,EL 618.604246
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00373735,RV0.00215008,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11953473,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h33m47.67s,HCTM,RVWB40.9169166719,RVWL21.5276621610,RVWH661.9975631180,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp305,N 4530526.661605,E 544889.228702,EL 617.792776
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01012155,RV0.00625276,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11924851,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h33m55.71s,HCTM,RVWB40.9169847263,RVWL21.5276445206,RVWH661.1836631288,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp306,N 4530532.156602,E 544887.421611,EL 617.187591
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01263710,RV0.00702324,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07715654,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h34m1.67s,HCTM,RVWB40.9170343074,RVWL21.5276234643,RVWH660.5766729339,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp307,N 4530534.989977,E 544884.990382,EL 616.782947
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02717884,RV0.01583177,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07690680,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h34m6.63s,HCTM,RVWB40.9170599545,RVWL21.5275948066,RVWH660.1710180947,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp308,N 4530536.345428,E 544881.241994,EL 616.278254
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01179938,RV0.00679691,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11809111,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h34m12.67s,HCTM,RVWB40.9170723643,RVWL21.5275504058,RVWH659.6657045166,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp309,N 4530536.351852,E 544874.308930,EL 615.515781
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01417185,RV0.00827409,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11661541,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h34m38.67s,HCTM,RVWB40.9170727991,RVWL21.5274681012,RVWH658.9028598274,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp310,N 4530536.355018,E 544866.273113,EL 614.637878
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00831775,RV0.00476140,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07487035,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h34m47.75s,HCTM,RVWB40.9170732644,RVWL21.5273727052,RVWH658.0245289345,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp311,N 4530535.865080,E 544854.174416,EL 613.346647
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00836485,RV0.00500415,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07435071,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h34m59.70s,HCTM,RVWB40.9170695099,RVWL21.5272290416,RVWH656.7328055323,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp312,N 4530535.629665,E 544844.488951,EL 612.362475
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01013589,RV0.00577375,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11458826,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h35m9.69s,HCTM,RVWB40.9170679164,RVWL21.5271140447,RVWH655.7481917896,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp313,N 4530535.745009,E 544835.884636,EL 611.548459
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01247396,RV0.00624412,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07329917,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h35m18.68s,HCTM,RVWB40.9170694229,RVWL21.5270119078,RVWH654.9336831084,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp314,N 4530536.276212,E 544824.876941,EL 610.475012
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01249205,RV0.00706768,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12587714,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h35m29.72s,HCTM,RVWB40.9170748047,RVWL21.5268812694,RVWH653.8594859242,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp315,N 4530536.859036,E 544816.048364,EL 609.652787
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01039407,RV0.00618346,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12547433,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h35m45.71s,HCTM,RVWB40.9170805329,RVWL21.5267765038,RVWH653.0366116864,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp316,N 4530538.086539,E 544805.633224,EL 608.654783
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00823365,RV0.00431204,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12519991,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h35m55.67s,HCTM,RVWB40.9170921527,RVWL21.5266529499,RVWH652.0376727338,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp317,N 4530540.215312,E 544791.300164,EL 607.194899
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00832289,RV0.00436775,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12477934,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h36m8.70s,HCTM,RVWB40.9171121011,RVWL21.5264829496,RVWH650.5763650899,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp318,N 4530541.429226,E 544781.053203,EL 606.090210
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01380724,RV0.00780976,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12449312,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h36m19.71s,HCTM,RVWB40.9171235887,RVWL21.5263613912,RVWH649.4707545227,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp319,N 4530543.050754,E 544770.498050,EL 604.846175
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01000002,RV0.00552240,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20274305,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h36m30.68s,HCTM,RVWB40.9171387633,RVWL21.5262362035,RVWH648.2256530075,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp320,N 4530545.050108,E 544756.386649,EL 603.212399
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01313376,RV0.00669672,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20262730,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h36m43.74s,HCTM,RVWB40.9171575330,RVWL21.5260688252,RVWH646.5905044544,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp321,N 4530545.981167,E 544746.722000,EL 602.292359
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01293775,RV0.00711376,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27632713,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h36m53.70s,HCTM,RVWB40.9171664418,RVWL21.5259541591,RVWH645.6696618748,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp322,N 4530547.441699,E 544738.407150,EL 601.641710
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00485602,RV0.00281462,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20245242,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h37m1.70s,HCTM,RVWB40.9171800457,RVWL21.5258555549,RVWH645.0181180564,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp323,N 4530550.019660,E 544729.867003,EL 600.947486
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01353574,RV0.00727054,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20240510,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h37m10.65s,HCTM,RVWB40.9172037244,RVWL21.5257543564,RVWH644.3226413689,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp324,N 4530553.245642,E 544723.294868,EL 600.408003
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01913676,RV0.00952209,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20230591,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h37m18.64s,HCTM,RVWB40.9172331319,RVWL21.5256765675,RVWH643.7818081127,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp325,N 4530558.155331,E 544718.093695,EL 599.970197
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00492326,RV0.00269483,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37954164,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h37m26.67s,HCTM,RVWB40.9172776272,RVWL21.5256151747,RVWH643.3422012254,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp326,N 4530565.229523,E 544714.330820,EL 599.587556
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01956408,RV0.00944605,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37927604,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h37m34.63s,HCTM,RVWB40.9173415362,RVWL21.5255710120,RVWH642.9571637250,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp327,N 4530603.310444,E 544763.210927,EL 601.359408
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00169657,RV0.00096351,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19664896,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h42m17.77s,HCTM,RVWB40.9176818065,RVWL21.5261540289,RVWH644.7197655280,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp328,N 4530608.822230,E 544775.955943,EL 601.787528
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02340062,RV0.01476219,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19623256,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h42m34.65s,HCTM,RVWB40.9177307478,RVWL21.5263057282,RVWH645.1468455753,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp329,N 4530612.358349,E 544785.695960,EL 602.116096
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01590114,RV0.00769025,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19565809,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h42m54.64s,HCTM,RVWB40.9177620611,RVWL21.5264216116,RVWH645.4748280718,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp330,N 4530615.497668,E 544797.503908,EL 602.386831
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01727424,RV0.00836371,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19536269,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h43m5.69s,HCTM,RVWB40.9177896879,RVWL21.5265620163,RVWH645.7452100142,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp331,N 4530617.317592,E 544807.598721,EL 602.664851
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00727993,RV0.00350089,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19490933,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h43m18.63s,HCTM,RVWB40.9178055267,RVWL21.5266819885,RVWH646.0231955721,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp332,N 4530618.448173,E 544818.937771,EL 602.844011
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02008457,RV0.01339477,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26793516,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h43m32.65s,HCTM,RVWB40.9178150893,RVWL21.5268166822,RVWH646.2026010062,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp333,N 4530618.514589,E 544828.606525,EL 603.064099
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00727566,RV0.00375739,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26775277,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h43m40.63s,HCTM,RVWB40.9178151600,RVWL21.5269314703,RVWH646.4231766676,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp334,N 4530617.852829,E 544839.228382,EL 603.212594
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01237811,RV0.00826395,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26738238,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h43m49.69s,HCTM,RVWB40.9178086209,RVWL21.5270575208,RVWH646.5724352486,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp335,N 4530616.642111,E 544849.119543,EL 603.292689
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00816541,RV0.00544239,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26700461,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h43m59.74s,HCTM,RVWB40.9177971779,RVWL21.5271748573,RVWH646.6534254541,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp336,N 4530613.840511,E 544861.598534,EL 603.257373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01438391,RV0.00959357,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26661956,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h44m10.68s,HCTM,RVWB40.9177712667,RVWL21.5273228008,RVWH646.6196329248,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp337,N 4530610.519111,E 544873.840642,EL 603.149077
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02669573,RV0.01785389,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35019243,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h44m22.62s,HCTM,RVWB40.9177406871,RVWL21.5274678945,RVWH646.5130094568,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp338,N 4530606.006456,E 544886.595530,EL 602.921259
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01517205,RV0.00675654,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26562512,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h44m34.67s,HCTM,RVWB40.9176993513,RVWL21.5276189899,RVWH646.2872598161,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp339,N 4530600.957020,E 544899.417092,EL 602.599710
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01399030,RV0.00603981,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26521468,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h44m45.66s,HCTM,RVWB40.9176531776,RVWL21.5277708379,RVWH645.9679494322,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp340,N 4530596.183112,E 544910.473516,EL 602.297170
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00701057,RV0.00307051,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26479697,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h44m55.68s,HCTM,RVWB40.9176095815,RVWL21.5279017507,RVWH645.6674687955,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp341,N 4530592.089168,E 544920.360778,EL 601.977589
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01499704,RV0.00874754,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26437211,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h45m5.70s,HCTM,RVWB40.9175721725,RVWL21.5280188326,RVWH645.3496752399,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp342,N 4530587.612797,E 544930.470570,EL 601.631088
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00835766,RV0.00477623,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33574581,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h45m17.70s,HCTM,RVWB40.9175313072,RVWL21.5281385286,RVWH645.0050920229,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp343,N 4530584.887263,E 544936.487587,EL 601.439373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01806158,RV0.00742992,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26305521,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h45m31.66s,HCTM,RVWB40.9175064331,RVWL21.5282097632,RVWH644.8145374804,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp344,N 4530580.024712,E 544946.726292,EL 601.090177
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02035612,RV0.01050077,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26260209,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h45m41.69s,HCTM,RVWB40.9174620829,RVWL21.5283309614,RVWH644.4673861516,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp345,N 4530576.275257,E 544955.342275,EL 600.762400
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01467255,RV0.00878631,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26237285,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h45m49.68s,HCTM,RVWB40.9174278453,RVWL21.5284329757,RVWH644.1412221174,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp346,N 4530572.515600,E 544952.525640,EL 600.858441
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00695374,RV0.00370839,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27014029,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h45m57.73s,HCTM,RVWB40.9173941430,RVWL21.5283992665,RVWH644.2382840811,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp347,N 4530582.145278,E 544957.765536,EL 600.930787
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00209568,RV0.00123695,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18793166,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h46m35.68s,HCTM,RVWB40.9174805742,RVWL21.5284621672,RVWH644.3079152814,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp348,N 4530583.508252,E 544958.317884,EL 600.983812
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00545345,RV0.00315490,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18752122,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h46m42.66s,HCTM,RVWB40.9174928180,RVWL21.5284688228,RVWH644.3605457245,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp349,N 4530585.927672,E 544952.937040,EL 601.214262
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01028311,RV0.00515781,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18731415,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h46m50.70s,HCTM,RVWB40.9175149009,RVWL21.5284051185,RVWH644.5899643944,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp350,N 4530586.963042,E 544952.601577,EL 601.526031
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00548486,RV0.00310489,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18689632,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h46m56.69s,HCTM,RVWB40.9175242440,RVWL21.5284012106,RVWH644.9013966740,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp351,N 4530589.835708,E 544950.556364,EL 601.354854
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00783855,RV0.00409818,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18668556,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h47m3.70s,HCTM,RVWB40.9175502247,RVWL21.5283771383,RVWH644.7292187204,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp352,N 4530586.551724,E 544948.124171,EL 601.285274
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00385299,RV0.00227377,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18604589,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h47m16.68s,HCTM,RVWB40.9175207845,RVWL21.5283480274,RVWH644.6605301983,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp353,N 4530590.620068,E 544938.820434,EL 601.797054
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00435877,RV0.00250987,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18561327,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h47m26.61s,HCTM,RVWB40.9175579319,RVWL21.5282378712,RVWH645.1705634938,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp354,N 4530591.623657,E 544937.649300,EL 601.679522
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00820145,RV0.00454696,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18539524,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h47m31.66s,HCTM,RVWB40.9175670333,RVWL21.5282240405,RVWH645.0526569345,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp355,N 4530593.294950,E 544936.189432,EL 601.745164
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01183337,RV0.00762628,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18539524,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h47m35.66s,HCTM,RVWB40.9175821638,RVWL21.5282068302,RVWH645.1177039499,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp356,N 4530596.196400,E 544933.294477,EL 601.829812
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00289347,RV0.00170691,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18495548,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h47m44.65s,HCTM,RVWB40.9176084509,RVWL21.5281726720,RVWH645.2012997846,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp357,N 4530597.646622,E 544927.525598,EL 601.976940
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00198920,RV0.00108366,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12380147,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h48m49.70s,HCTM,RVWB40.9176218268,RVWL21.5281042910,RVWH645.3476767288,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp358,N 4530601.304552,E 544928.318666,EL 601.879132
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00320228,RV0.00179298,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12346065,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h49m4.65s,HCTM,RVWB40.9176547238,RVWL21.5281139700,RVWH645.2487734108,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp359,N 4530607.211990,E 544922.097851,EL 602.044380
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01055104,RV0.00582527,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12322700,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h49m12.64s,HCTM,RVWB40.9177082629,RVWL21.5280405454,RVWH645.4118614773,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp360,N 4530612.910948,E 544914.883129,EL 602.329505
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01705353,RV0.01038686,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12310827,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h49m20.67s,HCTM,RVWB40.9177599792,RVWL21.5279553063,RVWH645.6948410346,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp361,N 4530619.708038,E 544904.653597,EL 602.756591
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00968640,RV0.00595127,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18005264,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h49m30.63s,HCTM,RVWB40.9178217498,RVWL21.5278343556,RVWH646.1192826777,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp362,N 4530623.983381,E 544901.313308,EL 603.238696
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01180160,RV0.00746746,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25431156,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h49m51.92s,HCTM,RVWB40.9178604345,RVWL21.5277950091,RVWH646.5998884187,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp363,N 4530624.315780,E 544896.688109,EL 603.241010
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00444352,RV0.00252222,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13846135,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h50m4.91s,HCTM,RVWB40.9178636808,RVWL21.5277401246,RVWH646.6018566237,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp364,N 4530626.926428,E 544891.803033,EL 603.654126
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00631488,RV0.00456053,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17779744,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h50m12.90s,HCTM,RVWB40.9178874588,RVWL21.5276823190,RVWH647.0139088695,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp365,N 4530630.011957,E 544893.116612,EL 603.330844
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00587096,RV0.00287766,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19029808,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h50m20.97s,HCTM,RVWB40.9179151721,RVWL21.5276981359,RVWH646.6897356453,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp366,N 4530638.080797,E 544886.202646,EL 602.991235
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01054564,RV0.00651790,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18995392,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h50m29.98s,HCTM,RVWB40.9179882114,RVWL21.5276166380,RVWH646.3472557346,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp367,N 4530646.016386,E 544878.579419,EL 603.123469
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00874431,RV0.00429562,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12103629,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h50m39.99s,HCTM,RVWB40.9180600909,RVWL21.5275267099,RVWH646.4766266531,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp368,N 4530653.757125,E 544871.329222,EL 603.232490
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01104462,RV0.00496321,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12075484,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h50m48.97s,HCTM,RVWB40.9181301951,RVWL21.5274411960,RVWH646.5828641354,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp369,N 4530655.916443,E 544870.476346,EL 603.281071
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01350859,RV0.00790755,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18869555,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m2.93s,HCTM,RVWB40.9181496871,RVWL21.5274312266,RVWH646.6307309912,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp370,N 4530657.882258,E 544871.113379,EL 603.478371
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00948300,RV0.00653537,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18869555,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m5.98s,HCTM,RVWB40.9181673555,RVWL21.5274389308,RVWH646.8274551741,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp371,N 4530659.635771,E 544872.624033,EL 603.076505
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00866384,RV0.00536109,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18850911,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m8.94s,HCTM,RVWB40.9181830627,RVWL21.5274569913,RVWH646.4251208174,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp372,N 4530662.363876,E 544877.481001,EL 602.384745
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01294599,RV0.00798203,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18832099,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m13.94s,HCTM,RVWB40.9182073626,RVWL21.5275148486,RVWH645.7327633937,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp373,N 4530667.125577,E 544887.096644,EL 600.787816
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00787773,RV0.00372861,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18793976,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m22.88s,HCTM,RVWB40.9182497128,RVWL21.5276293464,RVWH644.1348482751,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp374,N 4530671.115518,E 544895.687380,EL 599.369608
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01159364,RV0.00416638,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32402325,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m31.92s,HCTM,RVWB40.9182851695,RVWL21.5277316212,RVWH642.7158413249,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp375,N 4530676.987651,E 544907.904035,EL 597.821936
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02723531,RV0.01459904,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29600966,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m43.98s,HCTM,RVWB40.9183373771,RVWL21.5278770778,RVWH641.1669748974,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp376,N 4530677.366147,E 544910.211044,EL 597.524388
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01074832,RV0.00586450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25319421,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h51m50.90s,HCTM,RVWB40.9183406585,RVWL21.5279044933,RVWH640.8694280050,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp377,N 4530681.397095,E 544917.316021,EL 596.499779
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00512389,RV0.00212484,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25198627,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h52m2.93s,HCTM,RVWB40.9183765666,RVWL21.5279891327,RVWH639.8439320465,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp378,N 4530689.190175,E 544934.130466,EL 594.941127
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01087567,RV0.00539602,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23809743,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h52m39.91s,HCTM,RVWB40.9184458208,RVWL21.5281893118,RVWH638.2837299471,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp379,N 4530693.370885,E 544942.178075,EL 594.209225
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01048595,RV0.00551924,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30982542,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h52m48.92s,HCTM,RVWB40.9184830266,RVWL21.5282851528,RVWH637.5509471175,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp380,N 4530696.717439,E 544950.231147,EL 593.912388
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00700632,RV0.00347423,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16762650,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h53m19.91s,HCTM,RVWB40.9185127215,RVWL21.5283809982,RVWH637.2534900223,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp381,N 4530698.405261,E 544949.406051,EL 593.878415
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01518072,RV0.00666276,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16733265,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h53m23.95s,HCTM,RVWB40.9185279659,RVWL21.5283713248,RVWH637.2189501737,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp382,N 4530695.361939,E 544941.442727,EL 594.205259
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01152358,RV0.00673873,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16703796,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h53m30.90s,HCTM,RVWB40.9185009969,RVWL21.5282765667,RVWH637.5463239801,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp383,N 4530691.127432,E 544933.619884,EL 594.847546
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00786055,RV0.00464921,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36099744,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h53m38.93s,HCTM,RVWB40.9184632940,RVWL21.5281833902,RVWH638.1895207222,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp384,N 4530686.685094,E 544924.647705,EL 595.872246
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01137920,RV0.00553058,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21888912,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h53m47.93s,HCTM,RVWB40.9184237835,RVWL21.5280765541,RVWH639.2151370271,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp385,N 4530681.880442,E 544913.794128,EL 596.904089
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00917922,RV0.00346035,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24239063,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h53m56.89s,HCTM,RVWB40.9183811131,RVWL21.5279473565,RVWH640.2479106830,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp386,N 4530677.393171,E 544904.873589,EL 598.065780
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00623735,RV0.00261140,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41936362,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m10.87s,HCTM,RVWB40.9183411954,RVWL21.5278411304,RVWH641.4105355115,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp387,N 4530673.652750,E 544896.853615,EL 599.110447
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00712271,RV0.00348625,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.79741049,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m17.95s,HCTM,RVWB40.9183079535,RVWL21.5277456495,RVWH642.4559513981,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp388,N 4530669.721089,E 544888.637934,EL 600.324810
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00515673,RV0.00252360,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44260526,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m25.90s,HCTM,RVWB40.9182730005,RVWL21.5276478315,RVWH643.6711135254,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp389,N 4530666.605665,E 544881.764976,EL 601.426561
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00374131,RV0.00203871,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25803351,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m32.95s,HCTM,RVWB40.9182453241,RVWL21.5275660128,RVWH644.7734792651,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp390,N 4530663.556081,E 544875.678849,EL 602.319553
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01019527,RV0.00555478,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25066948,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m38.91s,HCTM,RVWB40.9182181971,RVWL21.5274935400,RVWH645.6671058311,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp391,N 4530660.926598,E 544870.774271,EL 603.273301
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00528151,RV0.00287634,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18324029,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m43.92s,HCTM,RVWB40.9181947886,RVWL21.5274351245,RVWH646.6214204141,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp392,N 4530657.845025,E 544868.154408,EL 603.372737
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00409268,RV0.00202408,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18319142,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m52.91s,HCTM,RVWB40.9181671817,RVWL21.5274038003,RVWH646.7216767007,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp393,N 4530657.962527,E 544867.392411,EL 603.351341
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01072442,RV0.00513652,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18319142,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h54m54.91s,HCTM,RVWB40.9181682814,RVWL21.5273947626,RVWH646.7002043388,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp394,N 4530663.583870,E 544861.965149,EL 603.463244
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01155092,RV0.00551091,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25003982,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m1.90s,HCTM,RVWB40.9182192001,RVWL21.5273307370,RVWH646.8100780639,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp395,N 4530671.173440,E 544854.044566,EL 603.675168
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01591293,RV0.00649976,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24990988,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m10.96s,HCTM,RVWB40.9182879798,RVWL21.5272372532,RVWH647.0192308304,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp396,N 4530682.585143,E 544842.402622,EL 604.172492
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01613071,RV0.00826248,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24951267,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m23.97s,HCTM,RVWB40.9183913829,RVWL21.5270998655,RVWH647.5124048748,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp397,N 4530689.288654,E 544834.786623,EL 604.496865
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00817812,RV0.00418836,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24924135,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m31.90s,HCTM,RVWB40.9184521668,RVWL21.5270099333,RVWH647.8342991275,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp398,N 4530694.856496,E 544827.176731,EL 604.830577
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01032932,RV0.00466617,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28987753,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m38.94s,HCTM,RVWB40.9185027234,RVWL21.5269199916,RVWH648.1658849138,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp399,N 4530698.838921,E 544819.982407,EL 605.160272
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00979932,RV0.00474890,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32616317,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m44.91s,HCTM,RVWB40.9185389800,RVWL21.5268348692,RVWH648.4939690334,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp400,N 4530702.145054,E 544810.448408,EL 605.409625
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01509387,RV0.00773397,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24868321,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m53.92s,HCTM,RVWB40.9185692739,RVWL21.5267219221,RVWH648.7417968557,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp401,N 4530699.912579,E 544809.961338,EL 605.453040
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01139020,RV0.00541611,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18274570,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h55m56.95s,HCTM,RVWB40.9185491966,RVWL21.5267159791,RVWH648.7858802061,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp402,N 4530697.865917,E 544816.842788,EL 605.228657
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00853607,RV0.00342404,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25706935,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h56m2.89s,HCTM,RVWB40.9185303895,RVWL21.5267975265,RVWH648.5624916143,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp403,N 4530693.419376,E 544824.830165,EL 604.823843
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01017716,RV0.00430681,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25699890,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h56m10.92s,HCTM,RVWB40.9184899098,RVWL21.5268920304,RVWH648.1594741511,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp404,N 4530686.457761,E 544834.418278,EL 604.368937
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00990139,RV0.00377079,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28789699,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h56m22.93s,HCTM,RVWB40.9184266936,RVWL21.5270053566,RVWH647.7072293227,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp405,N 4530679.859466,E 544841.751713,EL 604.070220
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01477921,RV0.00613929,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20807588,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h56m30.90s,HCTM,RVWB40.9183668727,RVWL21.5270919419,RVWH647.4109437996,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp406,N 4530672.242407,E 544849.718443,EL 603.775504
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01766535,RV0.00699958,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20815992,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h56m41.99s,HCTM,RVWB40.9182978428,RVWL21.5271859719,RVWH647.1190091799,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp407,N 4530664.347773,E 544857.988709,EL 603.527483
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01403017,RV0.00562942,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20818472,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h56m50.97s,HCTM,RVWB40.9182262968,RVWL21.5272835851,RVWH646.8738715136,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp408,N 4530654.997365,E 544866.997590,EL 603.339553
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01267129,RV0.00481378,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20822966,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m0.92s,HCTM,RVWB40.9181416009,RVWL21.5273898618,RVWH646.6893159197,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp409,N 4530648.075824,E 544872.997958,EL 603.150429
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01146441,RV0.00494663,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20826805,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m7.99s,HCTM,RVWB40.9180789419,RVWL21.5274605973,RVWH646.5026546446,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp410,N 4530641.414052,E 544879.687278,EL 603.048592
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00813471,RV0.00296588,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20828497,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m15.94s,HCTM,RVWB40.9180185848,RVWL21.5275395303,RVWH646.4032367793,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp411,N 4530635.743313,E 544885.178816,EL 603.068567
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00302456,RV0.00141891,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20831382,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m22.90s,HCTM,RVWB40.9179672179,RVWL21.5276043149,RVWH646.4252606397,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp412,N 4530631.007372,E 544889.370014,EL 603.464942
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01629213,RV0.00723810,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20832574,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m27.97s,HCTM,RVWB40.9179243414,RVWL21.5276537295,RVWH646.8233287687,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp413,N 4530629.960885,E 544885.766465,EL 604.309029
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00268162,RV0.00125802,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13681746,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m42.02s,HCTM,RVWB40.9179151169,RVWL21.5276108736,RVWH647.6675582211,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp414,N 4530636.084461,E 544874.035422,EL 605.457397
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01931737,RV0.00779072,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13685882,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h57m52.92s,HCTM,RVWB40.9179709060,RVWL21.5274720480,RVWH648.8134174029,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp415,N 4530641.054041,E 544865.346632,EL 606.140230
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01082503,RV0.00521194,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13687766,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m0.95s,HCTM,RVWB40.9180161354,RVWL21.5273692558,RVWH649.4942569518,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp416,N 4530645.402092,E 544856.816009,EL 606.739606
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01242712,RV0.00634024,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13691187,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m8.96s,HCTM,RVWB40.9180557587,RVWL21.5272682964,RVWH650.0918402289,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp417,N 4530648.661777,E 544851.821959,EL 607.044740
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00850101,RV0.00412788,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17066050,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m13.94s,HCTM,RVWB40.9180853868,RVWL21.5272092435,RVWH650.3957014632,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp418,N 4530649.040326,E 544852.635242,EL 606.879612
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00823843,RV0.00362109,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13694143,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m19.96s,HCTM,RVWB40.9180887509,RVWL21.5272189259,RVWH650.2304977774,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp419,N 4530652.297707,E 544849.406181,EL 606.892169
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01638599,RV0.00578193,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20835102,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m25.90s,HCTM,RVWB40.9181182610,RVWL21.5271808263,RVWH650.2418740093,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp420,N 4530652.042118,E 544847.027563,EL 607.324125
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00579498,RV0.00278126,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13697672,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m33.92s,HCTM,RVWB40.9181160905,RVWL21.5271525695,RVWH650.6737878648,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp421,N 4530657.786673,E 544841.202874,EL 607.701658
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00428453,RV0.00118117,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13699436,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m41.93s,HCTM,RVWB40.9181681411,RVWL21.5270838344,RVWH651.0492341927,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp422,N 4530663.876131,E 544835.759078,EL 607.874107
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00861112,RV0.00323118,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13700140,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m48.87s,HCTM,RVWB40.9182232763,RVWL21.5270196460,RVWH651.2195081505,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp423,N 4530671.754079,E 544830.735903,EL 607.944792
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00587989,RV0.00300338,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13701189,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h58m56.90s,HCTM,RVWB40.9182944940,RVWL21.5269605798,RVWH651.2874837899,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp424,N 4530678.714035,E 544826.297348,EL 607.876051
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02665400,RV0.01214507,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13701534,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m3.91s,HCTM,RVWB40.9183574125,RVWL21.5269083878,RVWH651.2163486592,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp425,N 4530683.374303,E 544821.318788,EL 607.825332
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01118834,RV0.00507532,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36660814,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m9.95s,HCTM,RVWB40.9183996513,RVWL21.5268496195,RVWH651.1639208839,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp426,N 4530684.183582,E 544817.046900,EL 607.813031
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00692037,RV0.00305642,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33162868,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m13.92s,HCTM,RVWB40.9184071723,RVWL21.5267989632,RVWH651.1511444933,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp427,N 4530682.558617,E 544810.693233,EL 607.783670
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00644369,RV0.00324400,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13701856,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m18.92s,HCTM,RVWB40.9183928858,RVWL21.5267234175,RVWH651.1219541634,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp428,N 4530680.265825,E 544803.396994,EL 607.728135
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00955308,RV0.00381682,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49945307,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m25.93s,HCTM,RVWB40.9183726367,RVWL21.5266366339,RVWH651.0667485771,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp429,N 4530678.764799,E 544799.174121,EL 607.569781
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00939396,RV0.00394308,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49967980,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m30.91s,HCTM,RVWB40.9183593496,RVWL21.5265863934,RVWH650.9086386691,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp430,N 4530677.636050,E 544799.259983,EL 607.566256
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00644924,RV0.00245449,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41651058,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m32.93s,HCTM,RVWB40.9183491802,RVWL21.5265873315,RVWH650.9054684638,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp431,N 4530676.425416,E 544800.051516,EL 607.557274
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01019907,RV0.00386227,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41651058,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m35.96s,HCTM,RVWB40.9183382349,RVWL21.5265966412,RVWH650.8969033658,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp432,N 4530678.171614,E 544806.427096,EL 607.766653
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00868213,RV0.00325585,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.72220349,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m41.94s,HCTM,RVWB40.9183536125,RVWL21.5266724556,RVWH651.1060762479,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp433,N 4530680.790317,E 544813.575900,EL 607.858981
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00533885,RV0.00202417,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.72278428,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m48.93s,HCTM,RVWB40.9183768046,RVWL21.5267575123,RVWH651.1979667460,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp434,N 4530681.308039,E 544817.866259,EL 607.810514
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00518234,RV0.00212784,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.72335875,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m52.89s,HCTM,RVWB40.9183812325,RVWL21.5268084834,RVWH651.1495628030,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp435,N 4530680.867149,E 544820.063363,EL 607.889529
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00614689,RV0.00242469,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41140211,DIF 9
HCRV2020y05m13d08h59m56.95s,HCTM,RVWB40.9183771424,RVWL21.5268345350,RVWH651.2288304520,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp436,N 4530678.091041,E 544823.181414,EL 607.985055
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00867156,RV0.00374763,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41109180,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m1.90s,HCTM,RVWB40.9183519728,RVWL21.5268713516,RVWH651.3253828752,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp437,N 4530672.564034,E 544826.465293,EL 608.017481
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00883665,RV0.00464814,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34538496,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m7.87s,HCTM,RVWB40.9183020213,RVWL21.5269099388,RVWH651.3596978336,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp438,N 4530665.578173,E 544830.796712,EL 607.938356
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01461459,RV0.00660423,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25121963,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m16.91s,HCTM,RVWB40.9182388749,RVWL21.5269608570,RVWH651.2829686803,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp439,N 4530658.248639,E 544836.831589,EL 607.858417
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01148507,RV0.00481007,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20772195,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m24.86s,HCTM,RVWB40.9181725405,RVWL21.5270319732,RVWH651.2056216746,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp440,N 4530651.112006,E 544843.812620,EL 607.438549
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01864918,RV0.00744360,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20762694,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m33.90s,HCTM,RVWB40.9181078906,RVWL21.5271143358,RVWH650.7883332371,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp441,N 4530645.767461,E 544850.707682,EL 606.979884
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01253089,RV0.00487513,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20752525,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m41.94s,HCTM,RVWB40.9180593834,RVWL21.5271958068,RVWH650.3316860571,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp442,N 4530640.417317,E 544860.405200,EL 606.394997
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01108746,RV0.00463803,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20747197,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m50.93s,HCTM,RVWB40.9180106723,RVWL21.5273105470,RVWH649.7489649168,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp443,N 4530635.079228,E 544869.718884,EL 605.675815
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01321867,RV0.00585205,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20736039,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h00m59.91s,HCTM,RVWB40.9179620902,RVWL21.5274207312,RVWH649.0319234998,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp444,N 4530630.716991,E 544878.151640,EL 604.968858
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01037954,RV0.00410708,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20724213,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h01m7.92s,HCTM,RVWB40.9179223441,RVWL21.5275205276,RVWH648.3267576526,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp445,N 4530626.353079,E 544886.094938,EL 604.099186
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00946530,RV0.00387998,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20718062,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h01m14.91s,HCTM,RVWB40.9178826090,RVWL21.5276145132,RVWH647.4588510086,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp446,N 4530621.265076,E 544895.868472,EL 603.294437
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01294377,RV0.00504985,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20705247,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h01m23.94s,HCTM,RVWB40.9178362534,RVWL21.5277301742,RVWH646.6561884013,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp447,N 4530615.080823,E 544906.061891,EL 602.618304
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02394406,RV0.00925529,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20691776,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h01m34.94s,HCTM,RVWB40.9177800030,RVWL21.5278507406,RVWH645.9825058150,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp448,N 4530609.948031,E 544913.708266,EL 602.311795
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00893038,RV0.00374935,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20670331,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h01m47.98s,HCTM,RVWB40.9177333615,RVWL21.5279411451,RVWH645.6779889408,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp449,N 4530604.042756,E 544921.329385,EL 602.102097
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00261495,RV0.00100319,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20662856,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h01m55.89s,HCTM,RVWB40.9176797652,RVWL21.5280311938,RVWH645.4705234849,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp450,N 4530551.458416,E 545197.991937,EL 593.364985
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00261216,RV0.00194384,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38483930,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h30m12.53s,HCTM,RVWB40.9171910166,RVWL21.5313117959,RVWH636.7641812860,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp451,N 4530554.329426,E 545195.579255,EL 593.281711
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00399132,RV0.00297748,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36962104,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h30m22.51s,HCTM,RVWB40.9172170035,RVWL21.5312833623,RVWH636.6798886321,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp452,N 4530555.767181,E 545194.785037,EL 593.320859
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00363180,RV0.00270480,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36950350,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h30m28.49s,HCTM,RVWB40.9172299947,RVWL21.5312740381,RVWH636.7185484068,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp453,N 4530564.281256,E 545202.014182,EL 592.966916
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01738894,RV0.01315582,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36144197,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h30m39.50s,HCTM,RVWB40.9173062672,RVWL21.5313604770,RVWH636.3623379747,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp454,N 4530564.125247,E 545203.377727,EL 592.994104
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00666330,RV0.00541608,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20107174,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h30m52.55s,HCTM,RVWB40.9173047873,RVWL21.5313766529,RVWH636.3896467219,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp455,N 4530571.663725,E 545215.428177,EL 592.764609
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00172886,RV0.00144132,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28014243,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m14.60s,HCTM,RVWB40.9173720090,RVWL21.5315202572,RVWH636.1584408646,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp456,N 4530574.643040,E 545211.255526,EL 592.756868
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00132317,RV0.00110726,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28033149,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m25.55s,HCTM,RVWB40.9173990684,RVWL21.5314709379,RVWH636.1495555340,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp457,N 4530575.079016,E 545210.695432,EL 592.750286
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00192219,RV0.00158852,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28051448,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m31.58s,HCTM,RVWB40.9174030253,RVWL21.5314643204,RVWH636.1428084875,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp458,N 4530581.738070,E 545215.583893,EL 592.580492
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00337383,RV0.00326085,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43138134,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m40.50s,HCTM,RVWB40.9174627222,RVWL21.5315228375,RVWH635.9712020232,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp459,N 4530581.646641,E 545215.769114,EL 592.630813
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00578223,RV0.00481892,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43145227,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m42.50s,HCTM,RVWB40.9174618888,RVWL21.5315250297,RVWH636.0215610051,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp460,N 4530581.471193,E 545216.034628,EL 592.643276
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00245274,RV0.00204018,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43152070,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m50.53s,HCTM,RVWB40.9174602942,RVWL21.5315281690,RVWH636.0340932458,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp461,N 4530582.217422,E 545216.887873,EL 592.687011
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00207228,RV0.00170926,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43164945,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h32m58.54s,HCTM,RVWB40.9174669673,RVWL21.5315383525,RVWH636.0776412700,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp462,N 4530578.681757,E 545221.733972,EL 592.681346
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00945658,RV0.00783756,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43170977,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m5.53s,HCTM,RVWB40.9174348607,RVWL21.5315956262,RVWH636.0733278104,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp463,N 4530587.651258,E 545228.109838,EL 592.671371
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01102374,RV0.00822611,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28126204,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m17.59s,HCTM,RVWB40.9175152822,RVWL21.5316719689,RVWH636.0609017461,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp464,N 4530591.179143,E 545223.458623,EL 592.660112
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00608409,RV0.00501002,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28141129,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m26.49s,HCTM,RVWB40.9175473080,RVWL21.5316170081,RVWH636.0483035053,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp465,N 4530596.930977,E 545228.398554,EL 592.610650
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00185610,RV0.00151060,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28155422,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m38.56s,HCTM,RVWB40.9175988326,RVWL21.5316760705,RVWH635.9973138058,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp466,N 4530595.273609,E 545233.515312,EL 592.567728
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01080029,RV0.00881321,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28169096,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m46.52s,HCTM,RVWB40.9175836254,RVWL21.5317366939,RVWH635.9551742849,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp467,N 4530601.573014,E 545237.824114,EL 592.562140
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01731796,RV0.01461836,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28175700,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m53.54s,HCTM,RVWB40.9176401158,RVWL21.5317883037,RVWH635.9478567037,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp468,N 4530605.803588,E 545240.983567,EL 592.621554
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02524286,RV0.01783342,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28182137,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h33m58.55s,HCTM,RVWB40.9176780393,RVWL21.5318261186,RVWH636.0061224735,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp469,N 4530606.413368,E 545243.063728,EL 592.539356
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02279114,RV0.01978848,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43222690,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m2.53s,HCTM,RVWB40.9176834157,RVWL21.5318508577,RVWH635.9238439676,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp470,N 4530606.026123,E 545245.819079,EL 592.451853
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00815279,RV0.00598684,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28194559,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m6.51s,HCTM,RVWB40.9176797763,RVWL21.5318835399,RVWH635.8366045588,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp471,N 4530603.660930,E 545250.836202,EL 592.377146
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01215990,RV0.01028087,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43227565,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m12.48s,HCTM,RVWB40.9176582003,RVWL21.5319429291,RVWH635.7628948501,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp472,N 4530600.303512,E 545256.788768,EL 592.412697
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01351226,RV0.01100178,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43229592,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m18.50s,HCTM,RVWB40.9176276378,RVWL21.5320133512,RVWH635.7998006948,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp473,N 4530596.758555,E 545262.977575,EL 592.493441
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01435329,RV0.01318392,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43231356,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m24.50s,HCTM,RVWB40.9175953734,RVWL21.5320865641,RVWH635.8819700553,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp474,N 4530594.068556,E 545267.309754,EL 592.618094
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00912088,RV0.00717420,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28217494,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m28.48s,HCTM,RVWB40.9175709107,RVWL21.5321377981,RVWH636.0076872454,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp475,N 4530589.294593,E 545273.498192,EL 592.905719
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00561362,RV0.00440376,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49508774,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m37.55s,HCTM,RVWB40.9175275793,RVWL21.5322109170,RVWH636.2971205599,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp476,N 4530590.377559,E 545274.116435,EL 592.915287
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00799096,RV0.00693393,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49511552,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m41.55s,HCTM,RVWB40.9175372977,RVWL21.5322183352,RVWH636.3063853391,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp477,N 4530592.036265,E 545275.283887,EL 592.942757
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00657115,RV0.00689169,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43236125,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m47.56s,HCTM,RVWB40.9175521704,RVWL21.5322323152,RVWH636.3334013744,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp478,N 4530594.917738,E 545271.774119,EL 592.787792
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00825333,RV0.00649848,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43236268,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m52.53s,HCTM,RVWB40.9175783120,RVWL21.5321908585,RVWH636.1773563557,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp479,N 4530598.853210,E 545265.281237,EL 592.497313
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00380183,RV0.00304952,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43236136,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h34m59.53s,HCTM,RVWB40.9176141093,RVWL21.5321140644,RVWH635.8853126372,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp480,N 4530602.396814,E 545259.206489,EL 592.443761
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00365414,RV0.00289875,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28251553,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m5.53s,HCTM,RVWB40.9176463553,RVWL21.5320422054,RVWH635.8303414098,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp481,N 4530605.748670,E 545253.126999,EL 592.419574
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00601462,RV0.00509972,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28259850,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m11.52s,HCTM,RVWB40.9176768748,RVWL21.5319702761,RVWH635.8047942993,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp482,N 4530608.969827,E 545247.469453,EL 592.548051
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00987044,RV0.00835762,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28263760,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m17.54s,HCTM,RVWB40.9177061945,RVWL21.5319033463,RVWH635.9319759597,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp483,N 4530611.318499,E 545245.981135,EL 592.647073
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01253283,RV0.01229165,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28267503,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m23.53s,HCTM,RVWB40.9177274272,RVWL21.5318858482,RVWH636.0301907183,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp484,N 4530612.978168,E 545245.964217,EL 592.695627
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00948643,RV0.00829412,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28271091,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m28.53s,HCTM,RVWB40.9177423741,RVWL21.5318857680,RVWH636.0782287502,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp485,N 4530619.428798,E 545250.230726,EL 592.840965
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00945043,RV0.00663752,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43227589,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m35.56s,HCTM,RVWB40.9178002290,RVWL21.5319368868,RVWH636.2217887248,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp486,N 4530626.549083,E 545254.851452,EL 593.219383
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01748387,RV0.01864213,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43222678,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m43.51s,HCTM,RVWB40.9178640954,RVWL21.5319922594,RVWH636.5982404183,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp487,N 4530633.903705,E 545259.235737,EL 593.727762
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01629753,RV0.01220682,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28283775,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m50.57s,HCTM,RVWB40.9179300854,RVWL21.5320448421,RVWH637.1045694173,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp488,N 4530642.012425,E 545262.731758,EL 594.247825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01403793,RV0.01182627,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43213248,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h35m57.58s,HCTM,RVWB40.9180029154,RVWL21.5320869346,RVWH637.6223014592,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp489,N 4530650.568658,E 545264.998184,EL 594.850498
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01333978,RV0.00852908,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28291583,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h36m5.57s,HCTM,RVWB40.9180798433,RVWL21.5321144625,RVWH638.2224408937,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp490,N 4530658.777031,E 545266.762440,EL 595.542153
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02501361,RV0.02057865,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43201363,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h36m13.51s,HCTM,RVWB40.9181536666,RVWL21.5321360034,RVWH638.9116435283,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp491,N 4530667.570157,E 545266.872873,EL 596.206223
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00522426,RV0.00373055,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28299725,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h36m25.55s,HCTM,RVWB40.9182328468,RVWL21.5321379533,RVWH639.5729944202,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp492,N 4530678.452109,E 545266.045082,EL 597.129342
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00252209,RV0.00190419,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43176091,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h36m40.53s,HCTM,RVWB40.9183308900,RVWL21.5321289167,RVWH640.4926971578,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp493,N 4530689.496744,E 545263.327044,EL 598.227343
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02285203,RV0.01451027,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43164051,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h36m50.57s,HCTM,RVWB40.9184305029,RVWL21.5320974514,RVWH641.5871337288,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp494,N 4530700.888478,E 545259.577378,EL 599.220149
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02260436,RV0.01882517,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28307688,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m0.49s,HCTM,RVWB40.9185332982,RVWL21.5320537640,RVWH642.5762125830,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp495,N 4530716.493097,E 545253.595149,EL 600.367208
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01056182,RV0.00928405,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28308630,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m14.52s,HCTM,RVWB40.9186741551,RVWL21.5319838783,RVWH643.7181203895,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp496,N 4530727.618338,E 545249.079128,EL 601.046320
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01470146,RV0.01236640,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28308439,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m24.49s,HCTM,RVWB40.9187745918,RVWL21.5319310735,RVWH644.3935465868,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp497,N 4530738.668109,E 545244.491582,EL 601.544029
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01048488,RV0.00863136,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28307581,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m34.54s,HCTM,RVWB40.9188743523,RVWL21.5318774140,RVWH644.8875865162,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp498,N 4530745.467321,E 545241.934663,EL 601.834629
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00658927,RV0.00528234,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28306901,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m40.53s,HCTM,RVWB40.9189357228,RVWL21.5318475528,RVWH645.1759437741,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp499,N 4530750.269080,E 545240.500474,EL 601.870208
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00812110,RV0.00590044,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28306055,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m44.52s,HCTM,RVWB40.9189790431,RVWL21.5318308754,RVWH645.2099565909,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp500,N 4530758.011856,E 545239.888572,EL 602.104016
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01915415,RV0.01579267,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43059015,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m51.56s,HCTM,RVWB40.9190488033,RVWL21.5318241735,RVWH645.4413296337,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp501,N 4530764.158987,E 545241.303457,EL 602.315475
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01309658,RV0.01027882,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43049014,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h37m57.55s,HCTM,RVWB40.9191040825,RVWL21.5318414173,RVWH645.6509560001,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp502,N 4530769.938595,E 545244.304078,EL 602.594335
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01580789,RV0.01301591,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43038726,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m5.57s,HCTM,RVWB40.9191559648,RVWL21.5318774599,RVWH645.9281801059,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp503,N 4530772.148550,E 545241.303493,EL 602.831507
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00678539,RV0.00539266,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28297496,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m11.56s,HCTM,RVWB40.9191760321,RVWL21.5318419980,RVWH646.1645101150,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp504,N 4530766.742189,E 545238.216390,EL 602.571831
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02424905,RV0.01456016,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28295493,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m19.52s,HCTM,RVWB40.9191275158,RVWL21.5318049558,RVWH645.9063493711,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp505,N 4530759.164244,E 545236.278316,EL 602.339709
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00100499,RV0.00075905,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28290999,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m29.53s,HCTM,RVWB40.9190593805,RVWL21.5317813968,RVWH645.6764769469,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp506,N 4530752.960733,E 545236.703827,EL 602.136140
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00874883,RV0.00651065,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28288496,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m35.54s,HCTM,RVWB40.9190034922,RVWL21.5317859978,RVWH645.4748554676,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp507,N 4530746.655604,E 545237.803688,EL 601.968752
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01738751,RV0.01414553,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28282976,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m41.53s,HCTM,RVWB40.9189466517,RVWL21.5317985971,RVWH645.3094816375,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp508,N 4530740.207483,E 545240.173966,EL 601.729464
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01250082,RV0.00935975,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42933953,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h38m47.55s,HCTM,RVWB40.9188884533,RVWL21.5318262681,RVWH645.0723189012,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp509,N 4530731.019007,E 545243.657744,EL 601.252542
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00173994,RV0.00131741,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28266263,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h39m8.56s,HCTM,RVWB40.9188055152,RVWL21.5318669592,RVWH644.5984290884,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp510,N 4530725.969953,E 545245.800460,EL 601.056037
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01445814,RV0.00899225,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28262413,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h39m15.50s,HCTM,RVWB40.9187599284,RVWL21.5318920302,RVWH644.4036030973,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp511,N 4530729.405157,E 545240.553042,EL 600.817295
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00972575,RV0.00718686,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28254223,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h39m25.53s,HCTM,RVWB40.9187911519,RVWL21.5318299840,RVWH644.1635180739,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp512,N 4530732.122367,E 545239.932476,EL 600.765663
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01102926,RV0.00840498,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28235805,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h39m45.51s,HCTM,RVWB40.9188156552,RVWL21.5318228142,RVWH644.1110090566,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp513,N 4530735.856727,E 545235.589163,EL 599.794728
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00869120,RV0.00626897,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28225601,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h39m51.55s,HCTM,RVWB40.9188495208,RVWL21.5317715234,RVWH643.1386791811,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp514,N 4530735.686538,E 545233.188111,EL 599.459356
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01460588,RV0.01029138,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28225601,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h39m55.52s,HCTM,RVWB40.9188481196,RVWL21.5317430065,RVWH642.8032325822,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp515,N 4530741.443177,E 545227.333630,EL 598.186929
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00385693,RV0.00261210,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28214717,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m4.48s,HCTM,RVWB40.9189002788,RVWL21.5316739225,RVWH641.5287015093,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp516,N 4530744.096749,E 545226.949410,EL 597.965552
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00353101,RV0.00259370,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42675543,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m12.53s,HCTM,RVWB40.9189241955,RVWL21.5316695540,RVWH641.3064780169,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp517,N 4530751.433813,E 545216.015147,EL 595.814289
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00816494,RV0.00567206,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28190935,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m24.51s,HCTM,RVWB40.9189908641,RVWL21.5315402791,RVWH639.1523477788,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp518,N 4530750.388252,E 545213.702609,EL 595.570437
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00561448,RV0.00401213,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42603338,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m35.52s,HCTM,RVWB40.9189815753,RVWL21.5315127494,RVWH638.9086974449,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp519,N 4530753.176770,E 545210.597095,EL 595.024122
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00293036,RV0.00214748,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42584598,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m40.50s,HCTM,RVWB40.9190068562,RVWL21.5314760842,RVWH638.3613504254,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp520,N 4530755.726112,E 545210.310665,EL 595.084188
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01806178,RV0.01396621,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42565596,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m44.54s,HCTM,RVWB40.9190298297,RVWL21.5314728688,RVWH638.4206098094,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp521,N 4530757.040989,E 545206.110424,EL 594.491614
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00924097,RV0.00713493,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42546332,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m49.57s,HCTM,RVWB40.9190419002,RVWL21.5314231003,RVWH637.8274028608,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp522,N 4530755.023347,E 545204.753508,EL 594.080663
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02501755,RV0.01471553,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42526793,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h40m53.55s,HCTM,RVWB40.9190238043,RVWL21.5314068450,RVWH637.4170046215,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp523,N 4530755.927032,E 545197.718100,EL 592.961801
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01154160,RV0.00652117,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42506981,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m0.54s,HCTM,RVWB40.9190323266,RVWL21.5313233884,RVWH636.2974845189,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp524,N 4530757.938687,E 545195.733632,EL 592.704052
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00750986,RV0.00535833,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42486918,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m4.47s,HCTM,RVWB40.9190505507,RVWL21.5312999754,RVWH636.0390054350,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp525,N 4530758.711757,E 545189.176354,EL 592.187885
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01370749,RV0.00982175,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30891204,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m11.51s,HCTM,RVWB40.9190578720,RVWL21.5312221851,RVWH635.5222502173,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp526,N 4530756.945627,E 545187.238639,EL 592.045187
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00982015,RV0.00856789,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30891204,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m14.53s,HCTM,RVWB40.9190420738,RVWL21.5311990529,RVWH635.3799980599,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp527,N 4530758.387534,E 545179.891635,EL 591.736207
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01167872,RV0.00918453,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28103387,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m21.55s,HCTM,RVWB40.9190554621,RVWL21.5311119356,RVWH635.0701831774,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp528,N 4530761.163173,E 545178.982128,EL 591.593830
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00599095,RV0.00453372,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28103387,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m25.53s,HCTM,RVWB40.9190805072,RVWL21.5311013396,RVWH634.9268951927,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp529,N 4530762.099763,E 545179.064507,EL 591.564910
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01262543,RV0.01020193,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30900502,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m31.52s,HCTM,RVWB40.9190889368,RVWL21.5311023856,RVWH634.8976881922,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp530,N 4530761.908864,E 545173.364571,EL 591.310079
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01236191,RV0.00878855,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28068805,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m42.57s,HCTM,RVWB40.9190875307,RVWL21.5310347033,RVWH634.6426165829,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp531,N 4530764.119454,E 545176.957517,EL 591.424794
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00826253,RV0.00734742,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42294204,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h41m47.53s,HCTM,RVWB40.9191072403,RVWL21.5310775184,RVWH634.7568336547,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp532,N 4530767.212438,E 545181.386632,EL 591.426931
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00608080,RV0.00894748,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41951835,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h42m56.54s,HCTM,RVWB40.9191348496,RVWL21.5311303245,RVWH634.7582427141,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp533,N 4530768.062494,E 545180.793594,EL 591.345745
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00418179,RV0.00296194,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41951835,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m0.55s,HCTM,RVWB40.9191425370,RVWL21.5311233458,RVWH634.6767608951,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp534,N 4530768.746941,E 545179.857877,EL 591.356404
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00287835,RV0.00209122,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41925430,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m2.56s,HCTM,RVWB40.9191487522,RVWL21.5311122868,RVWH634.6871586422,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp535,N 4530765.267429,E 545174.250818,EL 591.197070
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01989448,RV0.01455978,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27891731,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m8.52s,HCTM,RVWB40.9191177264,RVWL21.5310454684,RVWH634.5286100525,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp536,N 4530761.873297,E 545168.405648,EL 591.115637
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01306116,RV0.00962323,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27879810,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m14.51s,HCTM,RVWB40.9190874828,RVWL21.5309758295,RVWH634.4479242357,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp537,N 4530759.771783,E 545169.835866,EL 591.229856
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01020210,RV0.00838404,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.47992790,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m18.48s,HCTM,RVWB40.9190684797,RVWL21.5309926563,RVWH634.5628711711,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp538,N 4530754.344051,E 545160.289384,EL 591.147733
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00251326,RV0.00173352,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.47863567,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m36.51s,HCTM,RVWB40.9190201266,RVWL21.5308789287,RVWH634.4819332137,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp539,N 4530756.473136,E 545159.004055,EL 591.081043
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00754163,RV0.00526480,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.47863567,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m40.52s,HCTM,RVWB40.9190393701,RVWL21.5308638240,RVWH634.4145136661,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp540,N 4530753.713891,E 545154.291459,EL 591.005220
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02391430,RV0.01757447,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41676199,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m48.50s,HCTM,RVWB40.9190147814,RVWL21.5308076769,RVWH634.3392995493,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp541,N 4530750.902666,E 545150.530839,EL 590.918459
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01613909,RV0.01449953,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41647232,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h43m53.56s,HCTM,RVWB40.9189896722,RVWL21.5307628278,RVWH634.2532145706,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp542,N 4530749.736038,E 545153.109079,EL 591.049272
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01065714,RV0.00780043,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41588521,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m1.50s,HCTM,RVWB40.9189790249,RVWL21.5307933514,RVWH634.3845256398,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp543,N 4530754.829224,E 545156.105669,EL 591.039994
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00699720,RV0.00431549,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41528797,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m12.46s,HCTM,RVWB40.9190247256,RVWL21.5308292957,RVWH634.3738232422,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp544,N 4530755.583428,E 545154.328201,EL 590.958321
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00450639,RV0.00311433,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41498566,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m18.48s,HCTM,RVWB40.9190316150,RVWL21.5308082487,RVWH634.2918219593,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp545,N 4530759.494461,E 545154.221901,EL 590.918906
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00976543,RV0.00689079,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41468072,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m22.47s,HCTM,RVWB40.9190668406,RVWL21.5308072704,RVWH634.2511870376,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp546,N 4530765.680662,E 545151.816752,EL 590.826054
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01401075,RV0.00923890,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41437328,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m28.46s,HCTM,RVWB40.9191226811,RVWL21.5307791657,RVWH634.1562868980,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp547,N 4530773.642596,E 545147.868780,EL 590.845633
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01043792,RV0.00758596,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27651560,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m36.50s,HCTM,RVWB40.9191945977,RVWL21.5307328735,RVWH634.1731860357,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp548,N 4530784.713584,E 545143.082453,EL 590.894407
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01909241,RV0.01240585,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27621555,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m46.51s,HCTM,RVWB40.9192945584,RVWL21.5306768538,RVWH634.2182723460,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp549,N 4530793.251828,E 545139.531540,EL 590.843652
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00468558,RV0.00317932,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27606297,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h44m54.50s,HCTM,RVWB40.9193716428,RVWL21.5306353170,RVWH634.1646787020,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp550,N 4530801.833803,E 545135.711122,EL 590.663911
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01797192,RV0.01201354,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27575302,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h45m1.58s,HCTM,RVWB40.9194491354,RVWL21.5305905838,RVWH633.9820710122,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp551,N 4530814.775669,E 545130.225307,EL 590.519361
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01777177,RV0.01409459,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30862200,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h45m13.51s,HCTM,RVWB40.9195659817,RVWL21.5305263952,RVWH633.8332135593,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp552,N 4530814.374636,E 545129.113825,EL 590.513969
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01751179,RV0.01595432,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45756066,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h45m16.50s,HCTM,RVWB40.9195624314,RVWL21.5305131707,RVWH633.8278882363,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp553,N 4530787.391422,E 545139.235863,EL 590.900272
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00623204,RV0.00594969,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39510930,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h48m48.52s,HCTM,RVWB40.9193188846,RVWL21.5306313818,RVWH634.2231041648,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp554,N 4530800.196274,E 545133.973071,EL 590.622411
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00583803,RV0.00538509,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39381278,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h49m1.51s,HCTM,RVWB40.9194344845,RVWL21.5305698312,RVWH633.9409878905,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp555,N 4530808.190305,E 545130.780568,EL 590.592939
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02348992,RV0.01658436,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26614487,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h49m8.51s,HCTM,RVWB40.9195066484,RVWL21.5305325098,RVWH633.9088664585,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp556,N 4530814.024019,E 545128.029909,EL 590.481677
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02014800,RV0.01668611,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26567280,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h49m16.53s,HCTM,RVWB40.9195593335,RVWL21.5305002772,RVWH633.7956474041,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp557,N 4530776.635273,E 545143.806699,EL 590.801617
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00454457,RV0.00372983,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38981140,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h49m46.52s,HCTM,RVWB40.9192217709,RVWL21.5306848662,RVWH634.1280273478,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp558,N 4530767.232995,E 545148.272358,EL 590.779274
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00726745,RV0.00596511,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38935661,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h49m55.55s,HCTM,RVWB40.9191368551,RVWL21.5307371999,RVWH634.1088382051,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp559,N 4530760.363983,E 545151.248343,EL 590.918580
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01257765,RV0.01030810,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38844121,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h50m2.50s,HCTM,RVWB40.9190748345,RVWL21.5307720320,RVWH634.2504346454,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp560,N 4530755.855430,E 545151.694484,EL 590.910629
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00573302,RV0.00462428,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38798046,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h50m8.53s,HCTM,RVWB40.9190342092,RVWL21.5307770015,RVWH634.2439071191,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp561,N 4530747.956389,E 545146.345800,EL 590.850781
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01211657,RV0.00865151,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38658643,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h50m24.52s,HCTM,RVWB40.9189633702,RVWL21.5307129303,RVWH634.1862315358,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp562,N 4530745.200579,E 545146.948828,EL 590.994306
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00283545,RV0.00231520,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38611794,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h50m29.57s,HCTM,RVWB40.9189385206,RVWL21.5307198894,RVWH634.3306445376,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp563,N 4530748.023286,E 545139.188775,EL 590.862984
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01079927,RV0.00672239,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38470054,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h50m43.53s,HCTM,RVWB40.9189643663,RVWL21.5306279685,RVWH634.1980382091,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp564,N 4530740.060841,E 545134.760884,EL 590.719409
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00204550,RV0.00163510,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38181436,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h51m13.53s,HCTM,RVWB40.9188929054,RVWL21.5305748244,RVWH634.0567028745,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp565,N 4530736.230286,E 545133.678265,EL 590.813558
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00632271,RV0.00505978,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38132679,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h51m19.54s,HCTM,RVWB40.9188584700,RVWL21.5305616941,RVWH634.1519855251,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp566,N 4530731.720988,E 545122.445189,EL 590.819942
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01849030,RV0.01074173,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37985325,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h51m31.54s,HCTM,RVWB40.9188184802,RVWL21.5304280108,RVWH634.1591802592,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp567,N 4530729.486906,E 545119.340757,EL 590.878396
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00231784,RV0.00142654,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37379694,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h52m34.47s,HCTM,RVWB40.9187985325,RVWL21.5303909938,RVWH634.2181661668,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp568,N 4530726.244170,E 545119.169642,EL 590.762316
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01574000,RV0.00838434,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37276328,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h52m42.48s,HCTM,RVWB40.9187693398,RVWL21.5303887275,RVWH634.1030834503,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp569,N 4530723.000417,E 545111.082469,EL 590.701741
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01670979,RV0.01139414,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25410235,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h52m52.50s,HCTM,RVWB40.9187405733,RVWL21.5302924836,RVWH634.0430914535,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp570,N 4530719.466202,E 545112.108644,EL 590.522259
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02489526,RV0.01225597,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37120032,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h52m56.55s,HCTM,RVWB40.9187086898,RVWL21.5303044101,RVWH633.8647596072,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp571,N 4530717.731994,E 545108.019390,EL 590.039557
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01191836,RV0.00574750,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25350094,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h53m3.57s,HCTM,RVWB40.9186932962,RVWL21.5302557382,RVWH633.3823777883,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp572,N 4530713.895211,E 545106.786957,EL 589.777534
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00389971,RV0.00231404,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36909318,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h53m18.52s,HCTM,RVWB40.9186588119,RVWL21.5302408293,RVWH633.1214796378,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp573,N 4530711.903695,E 545109.017453,EL 589.862510
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00876684,RV0.00555007,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36856234,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h53m23.52s,HCTM,RVWB40.9186407554,RVWL21.5302671648,RVWH633.2071919422,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp574,N 4530719.450879,E 545106.785331,EL 590.396602
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02368078,RV0.01236045,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36749566,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h53m33.53s,HCTM,RVWB40.9187088440,RVWL21.5302412121,RVWH633.7388268084,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp575,N 4530718.694685,E 545100.817419,EL 589.682707
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00116910,RV0.00070684,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25072789,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h53m48.54s,HCTM,RVWB40.9187023602,RVWL21.5301703083,RVWH633.0248486231,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp576,N 4530715.329862,E 545097.830981,EL 589.675187
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00866531,RV0.00595686,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25041318,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h53m54.48s,HCTM,RVWB40.9186722231,RVWL21.5301346103,RVWH633.0182168827,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp577,N 4530708.516230,E 545105.531914,EL 589.798186
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00837459,RV0.00525788,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36425817,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m3.51s,HCTM,RVWB40.9186104417,RVWL21.5302255400,RVWH633.1437365179,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp578,N 4530704.865294,E 545116.761691,EL 590.043296
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01351775,RV0.00797315,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36316669,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m13.50s,HCTM,RVWB40.9185769475,RVWL21.5303585921,RVWH633.3905704496,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp579,N 4530704.065355,E 545119.046401,EL 590.076532
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00440057,RV0.00286447,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.73606098,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m18.49s,HCTM,RVWB40.9185696183,RVWL21.5303856575,RVWH633.4241758007,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp580,N 4530697.604260,E 545117.315686,EL 589.982702
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00221397,RV0.00131714,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24719524,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m44.53s,HCTM,RVWB40.9185115293,RVWL21.5303646428,RVWH633.3322605099,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp581,N 4530697.587993,E 545117.321171,EL 589.987908
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00121087,RV0.00071662,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24719524,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m45.52s,HCTM,RVWB40.9185113825,RVWL21.5303647068,RVWH633.3374715363,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp582,N 4530694.353681,E 545119.647106,EL 590.118750
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01055647,RV0.00607933,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35874116,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m51.56s,HCTM,RVWB40.9184821291,RVWL21.5303920851,RVWH633.4694412191,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp583,N 4530692.729213,E 545119.948949,EL 590.210347
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00793694,RV0.00474488,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35874116,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h54m54.53s,HCTM,RVWB40.9184674840,RVWL21.5303955507,RVWH633.5615594125,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp584,N 4530691.656291,E 545119.761263,EL 590.269885
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00142456,RV0.00085843,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42446923,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m2.55s,HCTM,RVWB40.9184578325,RVWL21.5303932448,RVWH633.6214203629,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp585,N 4530689.065296,E 545123.167356,EL 590.240340
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01497804,RV0.00835389,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42407584,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m8.51s,HCTM,RVWB40.9184343126,RVWL21.5304334931,RVWH633.5928583358,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp586,N 4530678.851471,E 545121.137482,EL 590.398417
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01294432,RV0.00838686,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35592854,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m19.51s,HCTM,RVWB40.9183424463,RVWL21.5304086547,RVWH633.7540024108,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp587,N 4530681.938005,E 545117.525749,EL 590.403914
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01390350,RV0.01059254,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35536182,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m25.57s,HCTM,RVWB40.9183704400,RVWL21.5303660011,RVWH633.7583517841,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp588,N 4530690.228426,E 545123.456855,EL 590.230380
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00487457,RV0.00310535,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30952084,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m42.52s,HCTM,RVWB40.9184447710,RVWL21.5304370142,RVWH633.5825521377,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp589,N 4530690.766831,E 545124.331197,EL 590.138408
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00923081,RV0.00590010,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30952084,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m45.56s,HCTM,RVWB40.9184495711,RVWL21.5304474332,RVWH633.4904584921,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp590,N 4530689.771986,E 545125.596922,EL 590.106017
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01238556,RV0.00756717,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30934989,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m48.51s,HCTM,RVWB40.9184405426,RVWL21.5304623874,RVWH633.4584430195,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp591,N 4530693.102964,E 545127.697605,EL 590.096268
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01189083,RV0.00832298,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35048151,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h55m53.53s,HCTM,RVWB40.9184704234,RVWL21.5304875675,RVWH633.4477694453,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp592,N 4530683.233766,E 545136.911239,EL 590.171016
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01351135,RV0.00763491,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36831784,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h56m7.60s,HCTM,RVWB40.9183810422,RVWL21.5305962334,RVWH633.5260656615,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp593,N 4530677.998784,E 545135.972651,EL 590.076545
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01208327,RV0.00845826,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45726871,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h56m13.50s,HCTM,RVWB40.9183339511,RVWL21.5305847114,RVWH633.4331700075,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp594,N 4530671.502697,E 545142.622705,EL 590.113863
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00445397,RV0.00275861,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25682366,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m11.57s,HCTM,RVWB40.9182750864,RVWL21.5306631876,RVWH633.4728541913,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp595,N 4530673.669092,E 545144.998850,EL 590.105565
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01061990,RV0.00482204,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45717144,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m16.47s,HCTM,RVWB40.9182944647,RVWL21.5306915535,RVWH633.4640084839,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp596,N 4530668.073009,E 545149.016542,EL 590.143445
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01165512,RV0.00863391,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36584210,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m25.54s,HCTM,RVWB40.9182438495,RVWL21.5307388443,RVWH633.5038369614,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp597,N 4530665.339739,E 545147.827514,EL 590.153237
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00475187,RV0.00296391,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30305636,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m30.50s,HCTM,RVWB40.9182193011,RVWL21.5307245304,RVWH633.5144154913,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp598,N 4530662.650588,E 545149.670349,EL 590.278192
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00568712,RV0.00356336,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25535882,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m34.50s,HCTM,RVWB40.9181949836,RVWL21.5307462128,RVWH633.6403036294,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp599,N 4530659.976710,E 545150.096858,EL 590.505826
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00285608,RV0.00174805,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25498879,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m37.52s,HCTM,RVWB40.9181708817,RVWL21.5307510821,RVWH633.8687918008,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp600,N 4530657.560516,E 545149.948811,EL 590.855204
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01864710,RV0.01048337,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25498879,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m40.50s,HCTM,RVWB40.9181491324,RVWL21.5307491491,RVWH634.2189149586,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp601,N 4530655.597525,E 545148.993207,EL 591.214339
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00371483,RV0.00222281,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15390277,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h58m52.53s,HCTM,RVWB40.9181315086,RVWL21.5307376620,RVWH634.5786120472,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp602,N 4530650.212674,E 545147.083052,EL 591.170717
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01223358,RV0.00764633,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15370393,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m0.50s,HCTM,RVWB40.9180831215,RVWL21.5307145949,RVWH634.5365616771,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp603,N 4530647.510617,E 545148.711907,EL 591.193891
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01348217,RV0.00718669,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15350389,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m4.50s,HCTM,RVWB40.9180586992,RVWL21.5307337361,RVWH634.5606605410,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp604,N 4530652.261951,E 545150.716626,EL 591.196355
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00975942,RV0.00553135,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18932796,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m9.52s,HCTM,RVWB40.9181013760,RVWL21.5307578799,RVWH634.5617534452,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp605,N 4530655.656284,E 545152.282484,EL 590.883713
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00397658,RV0.00240266,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25197363,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m19.57s,HCTM,RVWB40.9181318559,RVWL21.5307767155,RVWH634.2481372011,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp606,N 4530659.133367,E 545153.380802,EL 590.515040
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00491301,RV0.00300102,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25120485,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m27.51s,HCTM,RVWB40.9181631066,RVWL21.5307900067,RVWH633.8784400075,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp607,N 4530663.553772,E 545152.509425,EL 590.250483
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00944943,RV0.00744160,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25081825,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m32.51s,HCTM,RVWB40.9182029607,RVWL21.5307799828,RVWH633.6124619729,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp608,N 4530659.177514,E 545157.012446,EL 590.239530
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00812083,RV0.00502125,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29957986,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m41.51s,HCTM,RVWB40.9181633036,RVWL21.5308331237,RVWH633.6031046891,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp609,N 4530654.218347,E 545157.715957,EL 590.324769
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01099527,RV0.00591204,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29933667,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m50.51s,HCTM,RVWB40.9181186064,RVWL21.5308411158,RVWH633.6899205948,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp610,N 4530654.206077,E 545157.671258,EL 590.284133
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00215362,RV0.00130321,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28289688,DIF 9
HCRV2020y05m13d09h59m52.52s,HCTM,RVWB40.9181184983,RVWL21.5308405843,RVWH633.6492859720,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp611,N 4530646.350970,E 545164.243552,EL 590.017499
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01412616,RV0.00865311,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45653224,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h00m2.57s,HCTM,RVWB40.9180473985,RVWL21.5309180385,RVWH633.3854334670,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp612,N 4530646.643592,E 545167.721513,EL 590.121696
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01251409,RV0.00726660,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.48060000,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h00m6.49s,HCTM,RVWB40.9180498426,RVWL21.5309593486,RVWH633.4897229950,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp613,N 4530638.739852,E 545174.264841,EL 590.225195
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01437238,RV0.00729198,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45640087,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h00m16.50s,HCTM,RVWB40.9179783074,RVWL21.5310364550,RVWH633.5960207478,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp614,N 4530634.070436,E 545172.805322,EL 590.161307
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00703672,RV0.00428130,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29552305,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h01m2.58s,HCTM,RVWB40.9179363382,RVWL21.5310187894,RVWH633.5335052050,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp615,N 4530624.821509,E 545178.830776,EL 590.321316
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00267398,RV0.00309468,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23555195,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h02m39.59s,HCTM,RVWB40.9178527179,RVWL21.5310896500,RVWH633.6967031834,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp616,N 4530628.564518,E 545183.001229,EL 590.377795
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00825408,RV0.01299830,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49315035,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h02m47.53s,HCTM,RVWB40.9178861953,RVWL21.5311394314,RVWH633.7522392598,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp617,N 4530622.656270,E 545189.931085,EL 590.481231
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01755453,RV0.02122689,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45441294,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h02m56.49s,HCTM,RVWB40.9178326087,RVWL21.5312212710,RVWH633.8578743757,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp618,N 4530617.076680,E 545190.105276,EL 590.455154
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01118872,RV0.01081539,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33102286,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m2.52s,HCTM,RVWB40.9177823533,RVWL21.5312229339,RVWH633.8335391971,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp619,N 4530613.329005,E 545198.148390,EL 590.648955
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01216726,RV0.01353080,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45425427,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m10.51s,HCTM,RVWB40.9177481621,RVWL21.5313181461,RVWH634.0289270560,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp620,N 4530615.523136,E 545200.307941,EL 590.510215
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01380670,RV0.01299450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31630802,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m14.56s,HCTM,RVWB40.9177678016,RVWL21.5313439428,RVWH633.8896169764,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp621,N 4530608.796251,E 545207.395141,EL 590.661396
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01333600,RV0.01413526,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44199061,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m23.52s,HCTM,RVWB40.9177068342,RVWL21.5314275904,RVWH634.0432602082,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp622,N 4530610.562061,E 545211.983122,EL 590.735562
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00931545,RV0.00549776,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37772346,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m29.53s,HCTM,RVWB40.9177224833,RVWL21.5314821851,RVWH634.1171187301,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp623,N 4530609.336784,E 545218.303942,EL 590.867901
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00144287,RV0.00290392,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37720227,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m35.54s,HCTM,RVWB40.9177111015,RVWL21.5315571340,RVWH634.2501708762,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp624,N 4530605.983501,E 545220.559862,EL 591.059862
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01094245,RV0.01445210,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37668014,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m40.52s,HCTM,RVWB40.9176807806,RVWL21.5315836716,RVWH634.4432922619,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp625,N 4530611.144962,E 545222.221216,EL 591.375527
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00986010,RV0.01582061,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.47575998,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m48.48s,HCTM,RVWB40.9177271703,RVWL21.5316037691,RVWH634.7574440193,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp626,N 4530609.959894,E 545226.360804,EL 591.170700
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01343052,RV0.02649949,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.65684378,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h03m55.52s,HCTM,RVWB40.9177162698,RVWL21.5316528265,RVWH634.5532009964,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp627,N 4530606.338925,E 545227.592069,EL 591.195444
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01357780,RV0.02668704,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37177765,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h04m0.47s,HCTM,RVWB40.9176835942,RVWL21.5316671805,RVWH634.5791341187,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp628,N 4530602.222957,E 545227.990810,EL 591.880604
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01808680,RV0.02530929,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20331085,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h04m9.56s,HCTM,RVWB40.9176465087,RVWL21.5316716148,RVWH635.2655978276,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp629,N 4530608.495191,E 545233.170698,EL 591.510719
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00891794,RV0.01080975,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37194204,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h04m21.49s,HCTM,RVWB40.9177027054,RVWL21.5317335640,RVWH634.8940344331,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp630,N 4530611.847534,E 545234.091318,EL 591.622277
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01989823,RV0.03119053,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37141132,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h04m27.51s,HCTM,RVWB40.9177328438,RVWL21.5317447366,RVWH635.0046004410,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp631,N 4530615.802889,E 545239.611076,EL 592.194177
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02022278,RV0.02823659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28615463,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h04m36.51s,HCTM,RVWB40.9177681602,RVWL21.5318105518,RVWH635.5755657841,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp632,N 4530612.681899,E 545241.238072,EL 592.522321
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00771552,RV0.00448789,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21770859,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h05m55.52s,HCTM,RVWB40.9177399661,RVWL21.5318296398,RVWH635.9047666620,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp633,N 4530604.953370,E 545234.819156,EL 592.516743
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00354265,RV0.00288774,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13247323,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h06m8.50s,HCTM,RVWB40.9176707223,RVWL21.5317528758,RVWH635.9012513402,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp634,N 4530715.552308,E 545249.964955,EL 600.399301
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00095253,RV0.00054364,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12526405,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h08m10.53s,HCTM,RVWB40.9186658833,RVWL21.5319407133,RVWH643.7503162789,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp635,N 4530704.732516,E 545254.352489,EL 599.602996
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00352787,RV0.00297332,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12432969,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h08m21.54s,HCTM,RVWB40.9185682039,RVWL21.5319920149,RVWH642.9575947224,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp636,N 4530692.969987,E 545258.566802,EL 598.571804
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00682384,RV0.00429153,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20202768,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h08m33.56s,HCTM,RVWB40.9184620439,RVWL21.5320411915,RVWH641.9302694368,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp637,N 4530682.442869,E 545261.584903,EL 597.484235
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00868167,RV0.00499150,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12307286,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h08m43.52s,HCTM,RVWB40.9183670749,RVWL21.5320762569,RVWH640.8461195500,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp638,N 4530671.945462,E 545263.220431,EL 596.432599
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01646831,RV0.00853878,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12243986,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h08m53.51s,HCTM,RVWB40.9182724497,RVWL21.5320949108,RVWH639.7978217126,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp639,N 4530659.701642,E 545262.977547,EL 595.490499
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02320530,RV0.01248210,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12180376,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h09m4.52s,HCTM,RVWB40.9181622015,RVWL21.5320911378,RVWH638.8595043494,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp640,N 4530651.170962,E 545261.710265,EL 594.758245
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00833273,RV0.00471219,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11987734,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h09m31.48s,HCTM,RVWB40.9180854483,RVWL21.5320754734,RVWH638.1298276595,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp641,N 4530651.171150,E 545261.700216,EL 594.771734
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00637324,RV0.00360335,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11987734,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h09m33.56s,HCTM,RVWB40.9180854505,RVWL21.5320753541,RVWH638.1433161897,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp642,N 4530647.586558,E 545255.277086,EL 594.507593
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01505486,RV0.00643798,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15766656,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h09m46.45s,HCTM,RVWB40.9180535237,RVWL21.5319988407,RVWH637.8799490248,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp643,N 4530641.487001,E 545258.643123,EL 594.018437
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00504621,RV0.00284134,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26058114,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h09m56.51s,HCTM,RVWB40.9179984086,RVWL21.5320383579,RVWH637.3928604805,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp644,N 4530631.377438,E 545253.907465,EL 593.354805
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00223488,RV0.00170791,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19238091,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h10m7.52s,HCTM,RVWB40.9179076285,RVWL21.5319814036,RVWH636.7321152118,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp645,N 4530621.956765,E 545247.810897,EL 592.790088
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01458377,RV0.00692135,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11693907,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h10m17.52s,HCTM,RVWB40.9178231272,RVWL21.5319083434,RVWH636.1699996543,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp646,N 4530627.000966,E 545243.531281,EL 592.935621
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01583092,RV0.00644413,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16886485,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h10m30.53s,HCTM,RVWB40.9178687880,RVWL21.5318579041,RVWH636.3137426655,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp647,N 4530732.191755,E 545094.197644,EL 589.817238
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00956831,RV0.00951763,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28659892,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h26m6.60s,HCTM,RVWB40.9188242692,RVWL21.5300926975,RVWH633.1548420078,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp648,N 4530722.392172,E 545098.221980,EL 589.690771
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00543338,RV0.00411493,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17613864,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h26m23.55s,HCTM,RVWB40.9187357998,RVWL21.5301397637,RVWH633.0316283162,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp649,N 4530720.483152,E 545095.316984,EL 589.613850
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02112814,RV0.01681344,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17568624,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h26m27.51s,HCTM,RVWB40.9187187679,RVWL21.5301051381,RVWH632.9551474852,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp650,N 4530727.751836,E 545091.114752,EL 589.601939
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00311930,RV0.00241783,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11738002,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h26m41.55s,HCTM,RVWB40.9187844552,RVWL21.5300557768,RVWH632.9407584992,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp651,N 4530729.417962,E 545093.409005,EL 589.668189
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00861260,RV0.00759913,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11707258,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h26m46.52s,HCTM,RVWB40.9187993333,RVWL21.5300831342,RVWH633.0066120177,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp652,N 4530738.698866,E 545087.893999,EL 589.882710
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02267560,RV0.01710966,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11645687,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h26m57.52s,HCTM,RVWB40.9188832140,RVWL21.5300183334,RVWH633.2179636377,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp653,N 4530738.692205,E 545084.726589,EL 589.945272
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00817243,RV0.00762729,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17251837,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h27m2.55s,HCTM,RVWB40.9188833281,RVWL21.5299807301,RVWH633.2803622427,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp654,N 4530749.492620,E 545077.985773,EL 589.921158
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01165860,RV0.00939381,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11553097,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h27m13.50s,HCTM,RVWB40.9189809590,RVWL21.5299014867,RVWH633.2525409971,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp655,N 4530754.085811,E 545078.409875,EL 589.835374
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00335614,RV0.00254487,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11522174,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h27m19.54s,HCTM,RVWB40.9190222984,RVWL21.5299068542,RVWH633.1653522252,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp656,N 4530757.269062,E 545079.112570,EL 590.284683
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01278038,RV0.01190134,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11398196,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h27m37.54s,HCTM,RVWB40.9190509272,RVWL21.5299154267,RVWH633.6137124141,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp657,N 4530759.551363,E 545077.109422,EL 590.189940
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01398891,RV0.01101502,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16844535,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h27m49.54s,HCTM,RVWB40.9190715897,RVWL21.5298918110,RVWH633.5181552329,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp658,N 4530763.805988,E 545071.800455,EL 589.814932
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00306100,RV0.00236547,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11242604,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m1.52s,HCTM,RVWB40.9191101942,RVWL21.5298290922,RVWH633.1415445729,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp659,N 4530763.511041,E 545068.759527,EL 589.808249
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01515772,RV0.01312004,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11242604,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m5.63s,HCTM,RVWB40.9191077051,RVWL21.5297929695,RVWH633.1347932787,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp660,N 4530773.757944,E 545061.484087,EL 589.797079
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00915571,RV0.00733319,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11148918,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m16.51s,HCTM,RVWB40.9192003807,RVWL21.5297073386,RVWH633.1200602482,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp661,N 4530777.815302,E 545061.893194,EL 589.779037
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01371655,RV0.01045368,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16527855,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m23.55s,HCTM,RVWB40.9192368958,RVWL21.5297124891,RVWH633.1007794234,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp662,N 4530784.748935,E 545056.566444,EL 589.745540
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00594130,RV0.00493640,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11054981,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m31.55s,HCTM,RVWB40.9192996274,RVWL21.5296497526,RVWH633.0648500090,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp663,N 4530785.862957,E 545060.398031,EL 589.492073
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00701066,RV0.00656303,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16392183,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m38.55s,HCTM,RVWB40.9193094485,RVWL21.5296953214,RVWH632.8112357435,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp664,N 4530781.277212,E 545055.988045,EL 589.840897
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00349557,RV0.00270561,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16256547,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h28m52.46s,HCTM,RVWB40.9192683956,RVWL21.5296426346,RVWH633.1612548613,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp665,N 4530788.006930,E 545049.981037,EL 589.770762
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01670021,RV0.01229844,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10866427,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m2.57s,HCTM,RVWB40.9193293281,RVWL21.5295718074,RVWH633.0887152868,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp666,N 4530785.036766,E 545047.496236,EL 589.538119
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01091151,RV0.01027522,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10803366,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m15.59s,HCTM,RVWB40.9193027167,RVWL21.5295420935,RVWH632.8568628178,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp667,N 4530781.688158,E 545044.527564,EL 589.218637
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02008790,RV0.01855715,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10771811,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m20.47s,HCTM,RVWB40.9192727236,RVWL21.5295066078,RVWH632.5382626028,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp668,N 4530779.701367,E 545048.305747,EL 589.240454
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00434480,RV0.00336732,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10676968,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m35.51s,HCTM,RVWB40.9192546247,RVWL21.5295513180,RVWH632.5608944994,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp669,N 4530780.979533,E 545051.376293,EL 589.570138
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01031229,RV0.00841806,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10645306,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m39.49s,HCTM,RVWB40.9192659674,RVWL21.5295878633,RVWH632.8903448776,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp670,N 4530781.257791,E 545053.586689,EL 589.745377
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01295567,RV0.01058219,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15804815,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m42.55s,HCTM,RVWB40.9192683523,RVWL21.5296141248,RVWH633.0656145102,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp671,N 4530776.904168,E 545044.973628,EL 589.200921
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00711402,RV0.00550256,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10518420,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h29m58.50s,HCTM,RVWB40.9192296179,RVWL21.5295115572,RVWH632.5220552086,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp672,N 4530778.842449,E 545042.356870,EL 589.116865
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01080056,RV0.00894359,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10486650,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m3.56s,HCTM,RVWB40.9192472161,RVWL21.5294806318,RVWH632.4372597317,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp673,N 4530773.304080,E 545038.117628,EL 589.121052
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02185491,RV0.02080177,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10423028,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m11.53s,HCTM,RVWB40.9191975742,RVWL21.5294299036,RVWH632.4429443282,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp674,N 4530770.847254,E 545040.708847,EL 589.152958
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00852817,RV0.00712456,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10423028,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m15.56s,HCTM,RVWB40.9191753077,RVWL21.5294604883,RVWH632.4757486981,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp675,N 4530790.983117,E 545047.922400,EL 589.784674
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00218251,RV0.00176468,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10263550,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m38.51s,HCTM,RVWB40.9193562426,RVWL21.5295475829,RVWH633.1015951055,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp676,N 4530794.455186,E 545049.322758,EL 589.702191
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01905296,RV0.01839135,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18907082,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m43.48s,HCTM,RVWB40.9193874324,RVWL21.5295644591,RVWH633.0181068610,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp677,N 4530801.673153,E 545045.574686,EL 589.634571
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01892379,RV0.01606200,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18888569,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m50.55s,HCTM,RVWB40.9194526377,RVWL21.5295204848,RVWH632.9480480886,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp678,N 4530799.872431,E 545050.979722,EL 589.750373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02228490,RV0.01979491,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26131475,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h30m59.53s,HCTM,RVWB40.9194361254,RVWL21.5295845223,RVWH633.0646929777,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp679,N 4530797.060007,E 545044.460337,EL 589.611018
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00620242,RV0.00581638,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10039413,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h31m13.56s,HCTM,RVWB40.9194111561,RVWL21.5295069216,RVWH632.9258690513,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp680,N 4530802.472256,E 545042.172470,EL 589.502540
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01638550,RV0.01726533,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25958776,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h31m21.49s,HCTM,RVWB40.9194600202,RVWL21.5294801520,RVWH632.8155893738,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp681,N 4530801.973408,E 545037.482323,EL 589.086888
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01290868,RV0.01309659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25889611,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h31m32.56s,HCTM,RVWB40.9194557841,RVWL21.5294244353,RVWH632.3998439125,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp682,N 4530798.012816,E 545037.013157,EL 589.049738
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01308043,RV0.01355653,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14768922,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h31m37.54s,HCTM,RVWB40.9194201436,RVWL21.5294185789,RVWH632.3638989934,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp683,N 4530798.171605,E 545041.002724,EL 589.392692
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01128335,RV0.01160092,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09846497,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h31m41.55s,HCTM,RVWB40.9194213555,RVWL21.5294659538,RVWH632.7070151157,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp684,N 4530797.506429,E 545032.803747,EL 588.764270
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00380487,RV0.00349166,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09782052,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h31m53.68s,HCTM,RVWB40.9194158136,RVWL21.5293685689,RVWH632.0783650716,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp685,N 4530795.373281,E 545026.299713,EL 588.779773
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01141647,RV0.01081483,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09749794,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h32m0.47s,HCTM,RVWB40.9193969609,RVWL21.5292911996,RVWH632.0941894417,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp686,N 4530798.665808,E 545025.051822,EL 588.786718
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01610887,RV0.01412007,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09717512,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h32m5.54s,HCTM,RVWB40.9194266794,RVWL21.5292766230,RVWH632.1000471245,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp687,N 4530801.079841,E 545031.705064,EL 588.685172
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01359185,RV0.01381409,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14454794,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h32m12.48s,HCTM,RVWB40.9194480532,RVWL21.5293557840,RVWH631.9980991147,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp688,N 4530816.985295,E 545035.437182,EL 589.226903
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00364476,RV0.00382026,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38471210,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h32m33.51s,HCTM,RVWB40.9195910829,RVWL21.5294012415,RVWH632.5350901800,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp689,N 4530819.961019,E 545037.325744,EL 589.164405
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01793529,RV0.01800987,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38443112,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h32m38.48s,HCTM,RVWB40.9196177763,RVWL21.5294238776,RVWH632.4717667325,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp690,N 4530822.955192,E 545037.083387,EL 589.489839
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00975112,RV0.01019390,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38302004,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h33m2.57s,HCTM,RVWB40.9196447539,RVWL21.5294212168,RVWH632.7962607992,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp691,N 4530831.592477,E 545026.752237,EL 589.338107
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00391526,RV0.00534571,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25056076,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h33m34.54s,HCTM,RVWB40.9197231014,RVWL21.5292991911,RVWH632.6413038707,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp692,N 4530834.856157,E 545028.112580,EL 589.458786
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00793027,RV0.01129390,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25021207,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h33m39.51s,HCTM,RVWB40.9197524175,RVWL21.5293155770,RVWH632.7610416113,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp693,N 4530841.542971,E 545019.964235,EL 589.441861
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00690005,RV0.00777945,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38045311,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h33m48.49s,HCTM,RVWB40.9198130810,RVWL21.5292193240,RVWH632.7416129558,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp694,N 4530845.399968,E 545021.138164,EL 589.260381
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01005212,RV0.01165760,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37958980,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h34m5.51s,HCTM,RVWB40.9198477494,RVWL21.5292335398,RVWH632.5589950400,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp695,N 4530850.756156,E 545014.205831,EL 589.237539
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00477604,RV0.00589478,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13294184,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h34m21.53s,HCTM,RVWB40.9198963635,RVWL21.5291516268,RVWH632.5341257946,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp696,N 4530857.624910,E 545010.161630,EL 589.115127
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01503587,RV0.00802706,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24672055,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h34m29.61s,HCTM,RVWB40.9199584400,RVWL21.5291041109,RVWH632.4093686174,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp697,N 4530859.863233,E 545015.764847,EL 589.277834
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00383302,RV0.00224659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22241950,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h34m40.46s,HCTM,RVWB40.9199782899,RVWL21.5291707939,RVWH632.5716749857,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp698,N 4530859.773196,E 545017.090170,EL 589.185901
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00377756,RV0.00166658,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39428890,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h34m59.57s,HCTM,RVWB40.9199774061,RVWL21.5291865216,RVWH632.4798385034,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp699,N 4530862.909272,E 545011.223008,EL 589.166846
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00669347,RV0.00306569,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21897483,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h35m12.44s,HCTM,RVWB40.9200059691,RVWL21.5291170936,RVWH632.4595021847,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp700,N 4530868.404087,E 545004.529347,EL 588.916124
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01907894,RV0.01031008,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21848273,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h35m20.49s,HCTM,RVWB40.9200558178,RVWL21.5290380240,RVWH632.2067208420,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp701,N 4530874.893123,E 545004.475244,EL 588.824547
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02584023,RV0.01354495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24027801,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h35m27.54s,HCTM,RVWB40.9201142560,RVWL21.5290378509,RVWH632.1131254722,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp702,N 4530879.605277,E 544999.248847,EL 588.817790
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01373134,RV0.00690981,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27747011,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h35m33.48s,HCTM,RVWB40.9201569768,RVWL21.5289761437,RVWH632.1046312097,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp703,N 4530887.323873,E 545000.119703,EL 588.802366
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01575501,RV0.00603279,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37373340,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h35m41.51s,HCTM,RVWB40.9202264371,RVWL21.5289870404,RVWH632.0868556378,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp704,N 4530893.884341,E 544995.901541,EL 588.825715
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01835025,RV0.01037796,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24111521,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h35m48.49s,HCTM,RVWB40.9202857472,RVWL21.5289374365,RVWH632.1079462794,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp705,N 4530898.235733,E 545001.415369,EL 588.787396
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00646950,RV0.00250414,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33018160,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m2.54s,HCTM,RVWB40.9203246303,RVWL21.5290032114,RVWH632.0685654263,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp706,N 4530900.348316,E 545001.878216,EL 588.859605
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00412424,RV0.00186326,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.68496728,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m9.51s,HCTM,RVWB40.9203436295,RVWL21.5290088590,RVWH632.1401425022,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp707,N 4530906.478450,E 544997.486783,EL 588.688299
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00569070,RV0.00269353,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23865616,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m21.52s,HCTM,RVWB40.9203990734,RVWL21.5289571669,RVWH631.9667014963,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp708,N 4530906.467327,E 544997.501140,EL 588.689366
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00420734,RV0.00201163,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23865616,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m22.46s,HCTM,RVWB40.9203989724,RVWL21.5289573366,RVWH631.9677724418,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp709,N 4530913.873481,E 544993.433533,EL 588.593153
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01959455,RV0.00859640,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24627507,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m40.51s,HCTM,RVWB40.9204658896,RVWL21.5289095811,RVWH631.8690453655,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp710,N 4530929.861107,E 544992.530727,EL 588.640413
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01006201,RV0.00528752,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11969936,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m55.52s,HCTM,RVWB40.9206099122,RVWL21.5289000184,RVWH631.9112936816,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp711,N 4530931.223315,E 544992.614783,EL 588.494406
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02708390,RV0.01478279,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11926115,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h36m59.53s,HCTM,RVWB40.9206221742,RVWL21.5289011148,RVWH631.7648677276,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp712,N 4530933.376422,E 544988.516251,EL 588.471132
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00572066,RV0.00279512,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07686734,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h37m11.51s,HCTM,RVWB40.9206417881,RVWL21.5288526123,RVWH631.7407092330,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp713,N 4530948.337799,E 544984.145146,EL 588.380736
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01047049,RV0.00493458,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07620478,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h37m25.55s,HCTM,RVWB40.9207767588,RVWL21.5288017993,RVWH631.6454378887,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp714,N 4530951.242424,E 544986.574150,EL 588.392135
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00957568,RV0.00434540,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07587349,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h37m30.48s,HCTM,RVWB40.9208027826,RVWL21.5288308466,RVWH631.6560617237,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp715,N 4530960.432574,E 544984.004339,EL 588.267121
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00653366,RV0.00372150,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07521045,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h37m37.53s,HCTM,RVWB40.9208856829,RVWL21.5288010017,RVWH631.5280586191,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp716,N 4530965.430286,E 544979.125914,EL 588.263865
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01383186,RV0.00758670,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07487881,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h37m43.49s,HCTM,RVWB40.9209309561,RVWL21.5287434455,RVWH631.5229945228,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp717,N 4530979.559281,E 544975.393230,EL 587.976683
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00486652,RV0.00230728,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07388341,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m0.49s,HCTM,RVWB40.9210583953,RVWL21.5287001515,RVWH631.2312271557,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp718,N 4530980.386561,E 544978.034463,EL 587.979219
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00991275,RV0.00460859,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07355142,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m4.48s,HCTM,RVWB40.9210657004,RVWL21.5287315684,RVWH631.2336445888,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp719,N 4530991.528204,E 544974.558356,EL 587.720074
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00463192,RV0.00246416,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07255530,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m17.56s,HCTM,RVWB40.9211662238,RVWL21.5286911046,RVWH630.9708555768,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp720,N 4531002.344692,E 544971.331076,EL 587.592531
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01598627,RV0.00913614,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07189071,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m26.51s,HCTM,RVWB40.9212638057,RVWL21.5286535712,RVWH630.8397835297,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp721,N 4531015.283383,E 544967.399135,EL 587.403339
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01282125,RV0.00702259,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.03458285,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m36.48s,HCTM,RVWB40.9213805370,RVWL21.5286078251,RVWH630.6463657263,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp722,N 4531014.786090,E 544965.143213,EL 587.422744
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00396328,RV0.00228996,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.03458285,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m39.59s,HCTM,RVWB40.9213761824,RVWL21.5285810064,RVWH630.6658074063,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp723,N 4531005.806657,E 544967.721443,EL 587.609346
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02467176,RV0.01196244,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.03418088,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m46.46s,HCTM,RVWB40.9212951794,RVWL21.5286109670,RVWH630.8553338544,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp724,N 4530993.710172,E 544971.360607,EL 587.640837
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01720260,RV0.00816779,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.03397906,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h38m55.54s,HCTM,RVWB40.9211860480,RVWL21.5286532980,RVWH630.8907726211,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp725,N 4529905.969964,E 545854.183084,EL 609.275319
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01346005,RV0.00877708,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31841409,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h52m34.91s,HCTM,RVWB40.9113418683,RVWL21.5390541963,RVWH652.9094720268,DRTM1,EPCH1,NGPS11,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp726,N 4529915.336273,E 545854.880155,EL 609.139976
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01685983,RV0.01390630,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31881297,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h52m44.93s,HCTM,RVWB40.9114261752,RVWL21.5390631605,RVWH652.7712561888,DRTM1,EPCH1,NGPS11,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp727,N 4529915.817613,E 545853.587977,EL 609.058790
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00833115,RV0.00531936,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31901085,DIF 9
HCRV2020y05m13d10h52m48.91s,HCTM,RVWB40.9114305817,RVWL21.5390478573,RVWH652.6898527303,DRTM1,EPCH1,NGPS11,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp728,N 4530258.346769,E 544165.689091,EL 582.367479
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00421371,RV0.00562191,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41900885,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h07m32.05s,HCTM,RVWB40.9146076204,RVWL21.5190360515,RVWH625.8034877329,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp729,N 4530258.177355,E 544151.367065,EL 582.276292
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01749660,RV0.02232642,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35967767,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h07m48.99s,HCTM,RVWB40.9146068649,RVWL21.5188660224,RVWH625.7116023320,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp730,N 4530258.730833,E 544137.826754,EL 582.248053
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01865400,RV0.02088036,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36040521,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h08m8.00s,HCTM,RVWB40.9146125771,RVWL21.5187053243,RVWH625.6824809657,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp731,N 4530260.691592,E 544124.910896,EL 582.375616
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01457371,RV0.01795357,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36075675,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h08m21.01s,HCTM,RVWB40.9146309290,RVWL21.5185521387,RVWH625.8087585158,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp732,N 4530263.563840,E 544113.017891,EL 582.440435
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00316115,RV0.00408522,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42170942,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h08m38.00s,HCTM,RVWB40.9146574337,RVWL21.5184111599,RVWH625.8720626541,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp733,N 4530265.825131,E 544106.117198,EL 582.450243
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01970245,RV0.02431057,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.60112298,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h08m46.96s,HCTM,RVWB40.9146781681,RVWL21.5183294016,RVWH625.8808061210,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp734,N 4530270.303656,E 544096.265031,EL 582.446504
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00569952,RV0.00427182,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36223662,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h09m1.99s,HCTM,RVWB40.9147190278,RVWL21.5182127633,RVWH625.8751597599,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp735,N 4530276.243118,E 544083.757549,EL 582.350549
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01231858,RV0.00946467,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36254275,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h09m15.00s,HCTM,RVWB40.9147731859,RVWL21.5180647069,RVWH625.7767035476,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp736,N 4530282.514129,E 544070.759960,EL 582.351706
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01168211,RV0.01004486,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36298656,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h09m26.94s,HCTM,RVWB40.9148303561,RVWL21.5179108555,RVWH625.7752318456,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp737,N 4530290.651005,E 544053.941289,EL 582.326342
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01180418,RV0.00963505,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42388153,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h09m40.93s,HCTM,RVWB40.9149045337,RVWL21.5177117756,RVWH625.7464582798,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp738,N 4530296.251926,E 544042.294441,EL 582.253529
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01028252,RV0.00908422,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36354923,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h09m50.93s,HCTM,RVWB40.9149555963,RVWL21.5175739110,RVWH625.6712952125,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp739,N 4530302.360142,E 544029.961070,EL 582.175023
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00584318,RV0.00504529,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36394954,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h10m1.92s,HCTM,RVWB40.9150112640,RVWL21.5174279324,RVWH625.5902452338,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp740,N 4530308.398338,E 544017.708342,EL 582.326379
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00820685,RV0.00708645,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36420584,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h10m12.96s,HCTM,RVWB40.9150662972,RVWL21.5172829057,RVWH625.7390842195,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp741,N 4530311.982075,E 544010.346677,EL 582.349105
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00243447,RV0.00210427,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36457479,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h10m28.98s,HCTM,RVWB40.9150989646,RVWL21.5171957678,RVWH625.7603115345,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp742,N 4530316.006854,E 544001.982585,EL 582.333519
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00944049,RV0.00729017,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36481023,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h10m38.00s,HCTM,RVWB40.9151356572,RVWL21.5170967611,RVWH625.7430363948,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp743,N 4530323.279366,E 543987.685185,EL 582.355015
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00509258,RV0.00440368,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36514783,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h10m52.91s,HCTM,RVWB40.9152019146,RVWL21.5169275486,RVWH625.7615246362,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp744,N 4530331.970533,E 543970.766365,EL 582.294356
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01148079,RV0.00991185,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36546671,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h11m6.93s,HCTM,RVWB40.9152810874,RVWL21.5167273167,RVWH625.6972790425,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp745,N 4530338.633611,E 543957.641118,EL 582.362206
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02872952,RV0.02478852,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36566889,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h11m17.98s,HCTM,RVWB40.9153417935,RVWL21.5165719751,RVWH625.7623715959,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp746,N 4530342.896941,E 543948.634587,EL 582.339628
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01409110,RV0.01217580,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36576688,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h11m24.94s,HCTM,RVWB40.9153806682,RVWL21.5164653581,RVWH625.7379980105,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp747,N 4530348.554526,E 543937.868528,EL 582.286536
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00282853,RV0.00299493,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36647499,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h12m3.98s,HCTM,RVWB40.9154321926,RVWL21.5163379516,RVWH625.6825837241,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp748,N 4530291.084194,E 544023.595162,EL 581.396677
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00850092,RV0.00789831,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39825726,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h13m45.98s,HCTM,RVWB40.9149100599,RVWL21.5173515654,RVWH624.8150603249,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp749,N 4530281.250867,E 544031.116911,EL 580.964822
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02327793,RV0.02767204,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39809787,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h13m56.00s,HCTM,RVWB40.9148211033,RVWL21.5174401617,RVWH624.3866511797,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp750,N 4530275.574897,E 544040.306186,EL 581.017083
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01391197,RV0.01509359,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39784431,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m7.95s,HCTM,RVWB40.9147694967,RVWL21.5175488468,RVWH624.4411569693,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp751,N 4530269.997202,E 544049.724280,EL 580.998728
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00930642,RV0.00570480,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39766562,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m16.92s,HCTM,RVWB40.9147187626,RVWL21.5176602550,RVWH624.4250274132,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp752,N 4530265.472944,E 544061.825177,EL 581.036490
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01269086,RV0.00746188,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39747930,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m26.99s,HCTM,RVWB40.9146773710,RVWL21.5178035852,RVWH624.4648292418,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp753,N 4530258.759742,E 544072.567960,EL 580.860353
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01000918,RV0.00585762,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39728534,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m36.95s,HCTM,RVWB40.9146163395,RVWL21.5179306383,RVWH624.2913392148,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp754,N 4530250.912072,E 544077.355495,EL 580.829355
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00767923,RV0.00422541,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.43718886,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m45.95s,HCTM,RVWB40.9145454117,RVWL21.5179869158,RVWH624.2630290379,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp755,N 4530249.284188,E 544071.493850,EL 581.055486
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00700667,RV0.00381808,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39698029,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m51.97s,HCTM,RVWB40.9145310675,RVWL21.5179172168,RVWH624.4893597093,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp756,N 4530242.215033,E 544064.843201,EL 580.928908
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00509942,RV0.00299076,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39687502,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h14m59.96s,HCTM,RVWB40.9144677643,RVWL21.5178377668,RVWH624.3646268145,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp757,N 4530233.562298,E 544061.115298,EL 580.873540
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00079994,RV0.00045430,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.60614860,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h15m7.98s,HCTM,RVWB40.9143900437,RVWL21.5177929007,RVWH624.3117503653,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp758,N 4530223.798204,E 544057.535021,EL 580.901168
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00359840,RV0.00204163,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.60705233,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h15m18.95s,HCTM,RVWB40.9143023073,RVWL21.5177497085,RVWH624.3422225610,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp759,N 4530213.460056,E 544055.604744,EL 580.725455
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00214959,RV0.00115895,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.94545138,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h15m29.97s,HCTM,RVWB40.9142093123,RVWL21.5177260630,RVWH624.1696171201,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp760,N 4530203.678726,E 544052.234072,EL 580.774165
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00797244,RV0.00405725,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.94802177,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h15m40.90s,HCTM,RVWB40.9141214095,RVWL21.5176853581,RVWH624.2211882266,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp761,N 4530193.583451,E 544048.525076,EL 580.683425
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01223581,RV0.00614174,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 2.03555489,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h15m49.98s,HCTM,RVWB40.9140306973,RVWL21.5176406148,RVWH624.1333883376,DRTM1,EPCH1,NGPS11,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp762,N 4530185.745801,E 544045.177272,EL 580.763336
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00344706,RV0.00163346,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.84785950,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h15m58.91s,HCTM,RVWB40.9139602967,RVWL21.5176003190,RVWH624.2155581134,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp763,N 4530182.743595,E 544051.499471,EL 580.641506
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00988981,RV0.00551146,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 2.51503420,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h16m42.95s,HCTM,RVWB40.9139329214,RVWL21.5176751570,RVWH624.0949912247,DRTM1,EPCH1,NGPS10,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp764,N 4530170.969036,E 544021.524142,EL 581.015196
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00292058,RV0.00248622,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.51085734,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h18m34.97s,HCTM,RVWB40.9138284968,RVWL21.5173184901,RVWH624.4707684143,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp765,N 4530164.233240,E 544022.117878,EL 580.975156
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00836597,RV0.00789185,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.61684668,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h18m46.90s,HCTM,RVWB40.9137678070,RVWL21.5173250622,RVWH624.4328502658,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp766,N 4530158.704963,E 544023.555857,EL 581.012463
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02119373,RV0.02231968,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.61681736,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h18m54.93s,HCTM,RVWB40.9137179462,RVWL21.5173417415,RVWH624.4719500159,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp767,N 4530154.521779,E 544023.545253,EL 580.961659
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01617609,RV0.01595409,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.61675131,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h19m1.99s,HCTM,RVWB40.9136802758,RVWL21.5173413200,RVWH624.4224434690,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp768,N 4530155.202439,E 544020.482588,EL 581.014586
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01116195,RV0.00878143,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.61671448,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h19m9.97s,HCTM,RVWB40.9136865697,RVWL21.5173050116,RVWH624.4749995451,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp769,N 4530272.223586,E 544313.195886,EL 587.076712
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01266629,RV0.00823351,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28331470,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h27m57.02s,HCTM,RVWB40.9147246496,RVWL21.5207880925,RVWH630.5161817604,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp770,N 4530278.663339,E 544325.479510,EL 587.984527
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00649090,RV0.00488075,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32106972,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h28m16.11s,HCTM,RVWB40.9147819809,RVWL21.5209343698,RVWH631.4226482333,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp771,N 4530296.722008,E 544327.212287,EL 587.600048
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01304242,RV0.00997942,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28401482,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h28m34.98s,HCTM,RVWB40.9149445099,RVWL21.5209562253,RVWH631.0326491063,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp772,N 4530305.887992,E 544338.200252,EL 587.481823
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01284511,RV0.00966390,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32106757,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h28m46.95s,HCTM,RVWB40.9150264586,RVWL21.5210873170,RVWH630.9121529124,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp773,N 4530312.587534,E 544340.017110,EL 587.243931
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00335826,RV0.00195571,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32105815,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h28m57.00s,HCTM,RVWB40.9150866911,RVWL21.5211093622,RVWH630.6722743808,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp774,N 4530317.324280,E 544351.483337,EL 587.122671
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00600954,RV0.00473440,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32104468,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h29m10.94s,HCTM,RVWB40.9151287272,RVWL21.5212458164,RVWH630.5501437391,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp775,N 4530329.274493,E 544364.322854,EL 586.757556
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00784569,RV0.00546343,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34608400,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h29m28.94s,HCTM,RVWB40.9152356476,RVWL21.5213990874,RVWH630.1819890467,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp776,N 4530327.988004,E 544379.054683,EL 587.101173
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00805318,RV0.00668490,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32096696,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h29m44.97s,HCTM,RVWB40.9152232671,RVWL21.5215738790,RVWH630.5267805093,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp777,N 4530335.362682,E 544392.955793,EL 588.512601
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01212430,RV0.00976935,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21589983,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h29m56.89s,HCTM,RVWB40.9152889306,RVWL21.5217394257,RVWH631.9366573132,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp778,N 4530340.247622,E 544400.569941,EL 589.099484
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01291511,RV0.00999261,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21595812,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h30m3.99s,HCTM,RVWB40.9153325107,RVWL21.5218301623,RVWH632.5224265763,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp779,N 4530355.491327,E 544420.625607,EL 590.026979
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01630934,RV0.01268459,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21623218,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h30m27.97s,HCTM,RVWB40.9154687024,RVWL21.5220693329,RVWH633.4462464106,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp780,N 4530358.143035,E 544426.570776,EL 590.267978
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00224704,RV0.00184681,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29430199,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h30m40.95s,HCTM,RVWB40.9154922607,RVWL21.5221400980,RVWH633.6867361543,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp781,N 4530347.852968,E 544434.204443,EL 590.578117
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01298022,RV0.01045611,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25837100,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h30m51.00s,HCTM,RVWB40.9153991834,RVWL21.5222299842,RVWH634.0004731202,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp782,N 4530336.099483,E 544442.795671,EL 590.997421
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01428859,RV0.01117712,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29545462,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h31m1.96s,HCTM,RVWB40.9152928760,RVWL21.5223311330,RVWH634.4238799130,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp783,N 4530328.275688,E 544447.954794,EL 591.029049
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01470676,RV0.01157713,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25941980,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h31m8.91s,HCTM,RVWB40.9152221412,RVWL21.5223918192,RVWH634.4582083941,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp784,N 4530316.754563,E 544456.861573,EL 591.349634
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00301588,RV0.00251326,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25993764,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h31m19.91s,HCTM,RVWB40.9151179087,RVWL21.5224967301,RVWH634.7828402164,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp785,N 4530304.714866,E 544465.748795,EL 591.658582
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00380374,RV0.00312777,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26096010,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h31m37.95s,HCTM,RVWB40.9150090072,RVWL21.5226013714,RVWH635.0959951467,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp786,N 4530292.365887,E 544473.961199,EL 592.041478
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00987383,RV0.00750320,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29744434,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h31m48.93s,HCTM,RVWB40.9148973573,RVWL21.5226979794,RVWH635.4831603271,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp787,N 4530281.213820,E 544481.966722,EL 592.333694
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00422868,RV0.00342455,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29787147,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h31m58.93s,HCTM,RVWB40.9147964967,RVWL21.5227922168,RVWH635.7792609575,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp788,N 4530269.929816,E 544490.549142,EL 592.628563
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00340928,RV0.00280891,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29829311,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h32m8.96s,HCTM,RVWB40.9146944167,RVWL21.5228932928,RVWH636.0780864748,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp789,N 4530262.245120,E 544499.647847,EL 593.261323
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00325716,RV0.00266037,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29870927,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h32m17.99s,HCTM,RVWB40.9146247224,RVWL21.5230007544,RVWH636.7137140454,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp790,N 4530247.850015,E 544509.843868,EL 593.575875
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00952692,RV0.00772938,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29932308,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h32m32.02s,HCTM,RVWB40.9144945384,RVWL21.5231207625,RVWH637.0332732619,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp791,N 4530239.194095,E 544512.340406,EL 593.540638
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00871370,RV0.00744307,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29952490,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h32m38.95s,HCTM,RVWB40.9144164539,RVWL21.5231497802,RVWH637.0008544222,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp792,N 4530230.259194,E 544513.273756,EL 593.493497
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01310853,RV0.01069078,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29972541,DIF 9
HCRV2020y05m13d12h32m45.96s,HCTM,RVWB40.9143359418,RVWL21.5231602214,RVWH636.9565374953,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp793,N 4530336.928243,E 544380.024248,EL 587.470730
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00648518,RV0.01118849,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33063722,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h35m28.73s,HCTM,RVWB40.9153037252,RVWL21.5215860257,RVWH630.8936147112,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp794,N 4530326.452969,E 544389.680151,EL 587.886465
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00897799,RV0.02085947,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33090639,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h35m40.74s,HCTM,RVWB40.9152088714,RVWL21.5216999054,RVWH631.3131116348,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp795,N 4530315.156850,E 544397.502145,EL 588.107633
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01232691,RV0.02308425,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33139622,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h35m57.70s,HCTM,RVWB40.9151067241,RVWL21.5217919558,RVWH631.5381996156,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp796,N 4530305.893466,E 544406.385446,EL 588.401551
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00191720,RV0.00344483,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33161676,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h36m9.72s,HCTM,RVWB40.9150228250,RVWL21.5218967497,RVWH631.8354622395,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp797,N 4530314.142865,E 544414.943811,EL 589.310335
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00262335,RV0.00483359,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33218098,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h36m40.72s,HCTM,RVWB40.9150966528,RVWL21.5219989347,RVWH632.7421395787,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp798,N 4530323.284057,E 544455.329812,EL 591.362776
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01575888,RV0.03043384,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.46151805,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h37m14.74s,HCTM,RVWB40.9151767917,RVWL21.5224790125,RVWH634.7938749463,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp799,N 4530329.993861,E 544465.693535,EL 591.377427
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00812202,RV0.01619304,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37690938,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h37m24.74s,HCTM,RVWB40.9152366542,RVWL21.5226025206,RVWH634.8069853093,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp800,N 4530345.615696,E 544466.514732,EL 591.474476
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00690699,RV0.01295580,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33286822,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h37m37.74s,HCTM,RVWB40.9153772891,RVWL21.5226133845,RVWH634.8992276172,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp801,N 4530359.835546,E 544465.936674,EL 591.238246
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00549611,RV0.01014940,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39788866,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h37m52.70s,HCTM,RVWB40.9155053737,RVWL21.5226075378,RVWH634.6585496440,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp802,N 4530368.466739,E 544472.240543,EL 591.400134
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00684909,RV0.01369652,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.46349573,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h38m2.72s,HCTM,RVWB40.9155827590,RVWL21.5226829885,RVWH634.8180893407,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp803,N 4530378.285486,E 544481.098681,EL 591.540990
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01153640,RV0.02111199,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37591445,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h38m14.76s,HCTM,RVWB40.9156707002,RVWL21.5227888464,RVWH634.9563611652,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp804,N 4530372.449078,E 544489.620773,EL 591.619857
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01108634,RV0.02202115,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37566328,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h38m24.72s,HCTM,RVWB40.9156176800,RVWL21.5228895969,RVWH635.0374883059,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp805,N 4530361.150007,E 544496.226636,EL 592.031171
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00537439,RV0.01027533,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33298230,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h38m34.73s,HCTM,RVWB40.9155155717,RVWL21.5229672088,RVWH635.4526606015,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp806,N 4530352.148632,E 544505.456517,EL 592.596373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00881182,RV0.01791050,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33295023,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h38m44.73s,HCTM,RVWB40.9154340130,RVWL21.5230761347,RVWH636.0211457907,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp807,N 4530340.153800,E 544513.002333,EL 593.104903
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00543741,RV0.01133818,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33290172,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h38m55.75s,HCTM,RVWB40.9153255883,RVWL21.5231648546,RVWH636.5337997832,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp808,N 4530328.889300,E 544519.593202,EL 593.694303
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00480772,RV0.00953406,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33283710,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h39m5.76s,HCTM,RVWB40.9152237925,RVWL21.5232422901,RVWH637.1270478115,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp809,N 4530315.973501,E 544528.420469,EL 594.415347
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01242515,RV0.02835553,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33270979,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h39m17.78s,HCTM,RVWB40.9151070052,RVWL21.5233461558,RVWH637.8525714315,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp810,N 4530303.685663,E 544535.529640,EL 595.079526
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00473783,RV0.00860112,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33260477,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h39m28.76s,HCTM,RVWB40.9149959659,RVWL21.5234296703,RVWH638.5209435838,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp811,N 4530292.045484,E 544542.473189,EL 595.984833
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00799258,RV0.01549423,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33248353,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h39m39.72s,HCTM,RVWB40.9148907685,RVWL21.5235112647,RVWH639.4302359930,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp812,N 4530280.617502,E 544551.060993,EL 596.930046
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00526031,RV0.01091431,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33227146,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h39m52.72s,HCTM,RVWB40.9147873928,RVWL21.5236123930,RVWH640.3794547365,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp813,N 4530288.073107,E 544558.118764,EL 597.497890
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01245195,RV0.01901422,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33210993,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m1.74s,HCTM,RVWB40.9148541513,RVWL21.5236967092,RVWH640.9453579727,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp814,N 4530297.426614,E 544569.584274,EL 598.541196
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01226486,RV0.02537071,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.46674025,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m14.75s,HCTM,RVWB40.9149377628,RVWL21.5238334858,RVWH641.9863678328,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp815,N 4530308.831058,E 544572.430241,EL 598.797419
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01397358,RV0.02996825,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40538716,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m31.72s,HCTM,RVWB40.9150403094,RVWL21.5238680866,RVWH642.2392001906,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp816,N 4530318.394878,E 544574.438350,EL 598.985957
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01188599,RV0.01974181,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33141911,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m40.75s,HCTM,RVWB40.9151263258,RVWL21.5238926095,RVWH642.4248754502,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp817,N 4530318.971953,E 544580.845557,EL 599.530276
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00550451,RV0.00856597,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28429973,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m46.71s,HCTM,RVWB40.9151311762,RVWL21.5239687111,RVWH642.9693549181,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp818,N 4530316.447423,E 544589.230030,EL 600.531024
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01712720,RV0.02615973,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23676956,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m53.77s,HCTM,RVWB40.9151079895,RVWL21.5240680627,RVWH643.9713343102,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp819,N 4530319.862881,E 544595.412231,EL 601.424010
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01013163,RV0.01685216,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20139289,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h40m59.77s,HCTM,RVWB40.9151384133,RVWL21.5241416963,RVWH644.8635899871,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp820,N 4530324.662734,E 544602.623222,EL 602.531606
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01034797,RV0.01712524,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24703515,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h41m7.78s,HCTM,RVWB40.9151812487,RVWL21.5242276419,RVWH645.9700819532,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp821,N 4530331.696362,E 544596.800626,EL 601.333449
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01204517,RV0.02022337,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24758065,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h41m16.73s,HCTM,RVWB40.9152449016,RVWL21.5241590256,RVWH644.7694263271,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp822,N 4530337.184280,E 544588.172937,EL 600.087855
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01739246,RV0.02911608,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15849471,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h41m25.76s,HCTM,RVWB40.9152947870,RVWL21.5240569989,RVWH643.5216666068,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp823,N 4530341.872803,E 544582.444081,EL 599.388350
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00827068,RV0.01616269,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20046282,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h41m32.74s,HCTM,RVWB40.9153373177,RVWL21.5239893269,RVWH642.8204008070,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp824,N 4530345.944727,E 544575.186230,EL 598.060766
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00294029,RV0.00503247,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20115376,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h41m42.73s,HCTM,RVWB40.9153743770,RVWL21.5239034602,RVWH641.4911617012,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp825,N 4530356.575349,E 544569.038579,EL 597.020061
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00776567,RV0.01383592,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20183706,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h41m55.78s,HCTM,RVWB40.9154704397,RVWL21.5238312419,RVWH640.4468253496,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp826,N 4530370.592234,E 544561.108050,EL 595.777483
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00606751,RV0.01023480,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16951799,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h42m9.76s,HCTM,RVWB40.9155970929,RVWL21.5237381011,RVWH639.1994695132,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp827,N 4530379.346701,E 544556.415538,EL 594.951015
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00669068,RV0.01139586,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17016268,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h42m17.76s,HCTM,RVWB40.9156761818,RVWL21.5236830222,RVWH638.3700314722,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp828,N 4530390.050654,E 544550.390885,EL 594.225775
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00742410,RV0.00948059,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17080092,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h42m27.75s,HCTM,RVWB40.9157728989,RVWL21.5236122685,RVWH637.6411465163,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp829,N 4530398.552236,E 544545.803189,EL 593.639686
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00571409,RV0.00975811,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17111754,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h42m35.79s,HCTM,RVWB40.9158497054,RVWL21.5235584155,RVWH637.0521725127,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp830,N 4530410.789075,E 544539.123099,EL 593.154544
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00784176,RV0.01341747,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17205787,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h42m46.72s,HCTM,RVWB40.9159602628,RVWL21.5234799901,RVWH636.5628764535,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp831,N 4530420.625326,E 544533.513437,EL 592.655516
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00718261,RV0.01208637,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17236805,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h42m55.75s,HCTM,RVWB40.9160491441,RVWL21.5234141001,RVWH636.0604962287,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp832,N 4530428.998415,E 544529.298532,EL 592.521417
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00944834,RV0.01581107,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17298353,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h43m3.74s,HCTM,RVWB40.9161247744,RVWL21.5233646626,RVWH635.9235749197,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp833,N 4530436.818379,E 544527.500468,EL 592.155557
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00486078,RV0.00845411,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17328882,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h43m10.72s,HCTM,RVWB40.9161952920,RVWL21.5233438766,RVWH635.5551899624,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp834,N 4530446.792018,E 544532.368551,EL 592.121662
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00788593,RV0.01357806,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17389429,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h43m19.80s,HCTM,RVWB40.9162848433,RVWL21.5234023804,RVWH635.5184527597,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp835,N 4530459.551105,E 544548.349733,EL 592.879682
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01082471,RV0.02035557,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17508531,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h43m38.78s,HCTM,RVWB40.9163988776,RVWL21.5235930104,RVWH636.2733536101,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp836,N 4530465.894847,E 544558.698621,EL 593.219274
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01339321,RV0.02426221,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20912814,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h43m47.79s,HCTM,RVWB40.9164554441,RVWL21.5237163193,RVWH636.6115208649,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp837,N 4530473.585403,E 544575.691518,EL 593.863933
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02419241,RV0.03631098,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21000051,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h44m2.74s,HCTM,RVWB40.9165237790,RVWL21.5239185980,RVWH637.2546882638,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp838,N 4530465.024342,E 544587.567002,EL 594.752159
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01798077,RV0.03115069,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24063587,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h44m14.69s,HCTM,RVWB40.9164460417,RVWL21.5240589626,RVWH638.1462012929,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp839,N 4530455.838424,E 544596.525276,EL 595.434500
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02307487,RV0.03653510,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21141362,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h44m27.75s,HCTM,RVWB40.9163628351,RVWL21.5241646510,RVWH638.8318695062,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp840,N 4530443.867225,E 544605.132907,EL 596.331465
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00883836,RV0.01612457,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21196425,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h44m38.76s,HCTM,RVWB40.9162545659,RVWL21.5242659770,RVWH639.7330097071,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp841,N 4530437.527536,E 544613.391196,EL 597.326812
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00639529,RV0.01171457,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24249053,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h44m55.75s,HCTM,RVWB40.9161970292,RVWL21.5243635589,RVWH640.7307656714,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp842,N 4530427.259519,E 544625.142523,EL 599.692623
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00656732,RV0.01030333,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21356654,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h45m8.74s,HCTM,RVWB40.9161039306,RVWL21.5245023251,RVWH643.1003989576,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp843,N 4530418.731356,E 544633.030769,EL 600.788970
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00622975,RV0.01066063,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21408379,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h45m17.76s,HCTM,RVWB40.9160267062,RVWL21.5245953568,RVWH644.1998159642,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp844,N 4530411.442158,E 544641.765487,EL 602.911351
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00649975,RV0.01192014,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21459258,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h45m27.73s,HCTM,RVWB40.9159605959,RVWL21.5246985251,RVWH646.3249340168,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp845,N 4530416.898592,E 544648.882423,EL 603.463500
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00922790,RV0.01434927,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18166220,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h45m36.74s,HCTM,RVWB40.9160093471,RVWL21.5247834030,RVWH646.8757656793,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp846,N 4530433.979741,E 544662.833846,EL 603.422345
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00800655,RV0.01618322,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25873697,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h45m54.70s,HCTM,RVWB40.9161624087,RVWL21.5249502492,RVWH646.8300381209,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp847,N 4530446.669665,E 544675.720296,EL 603.800676
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01579459,RV0.02474611,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21654344,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h46m9.73s,HCTM,RVWB40.9162759849,RVWL21.5251041382,RVWH647.2051066159,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp848,N 4530459.037035,E 544669.552949,EL 601.502672
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00276338,RV0.00583479,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20564759,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h46m23.75s,HCTM,RVWB40.9163876859,RVWL21.5250318123,RVWH644.9029218954,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp849,N 4530474.981557,E 544657.805600,EL 599.050551
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01306430,RV0.02441991,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18457603,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h46m39.73s,HCTM,RVWB40.9165319032,RVWL21.5248935006,RVWH642.4452160261,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp850,N 4530488.969648,E 544648.278859,EL 597.721187
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01025623,RV0.02030765,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18526483,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h46m52.74s,HCTM,RVWB40.9166583844,RVWL21.5247814090,RVWH641.1109989638,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp851,N 4530502.777274,E 544638.317936,EL 596.947172
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01584238,RV0.02715974,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18571508,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h47m5.78s,HCTM,RVWB40.9167832656,RVWL21.5246641494,RVWH640.3321680118,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp852,N 4530512.708954,E 544647.999356,EL 597.180713
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00792966,RV0.01415135,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18637681,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h47m17.76s,HCTM,RVWB40.9168721773,RVWL21.5247797934,RVWH640.5631337668,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp853,N 4530520.515303,E 544659.623958,EL 597.439085
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00702186,RV0.01150543,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18680894,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h47m28.74s,HCTM,RVWB40.9169418441,RVWL21.5249183537,RVWH640.8196930819,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp854,N 4530513.060892,E 544668.924798,EL 598.083014
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01328442,RV0.02264653,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26102221,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h47m38.72s,HCTM,RVWB40.9168742107,RVWL21.5250282328,RVWH641.4664296023,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp855,N 4530504.337345,E 544679.627871,EL 598.971395
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00551043,RV0.01060514,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30302989,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h47m48.72s,HCTM,RVWB40.9167950727,RVWL21.5251546670,RVWH642.3580877631,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp856,N 4530500.558421,E 544688.170567,EL 599.932112
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00863026,RV0.01441300,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30300474,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h47m55.77s,HCTM,RVWB40.9167605801,RVWL21.5252558090,RVWH643.3204325474,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp857,N 4530496.737345,E 544698.509716,EL 600.717906
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01049057,RV0.02132738,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27434361,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h48m3.75s,HCTM,RVWB40.9167256095,RVWL21.5253782744,RVWH644.1079610660,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp858,N 4530494.299227,E 544711.099082,EL 601.952299
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00915060,RV0.02058860,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26762068,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h48m13.75s,HCTM,RVWB40.9167029714,RVWL21.5255275519,RVWH645.3437807913,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp859,N 4530492.572943,E 544721.755881,EL 603.033617
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01342730,RV0.02560654,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32929325,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h48m23.79s,HCTM,RVWB40.9166868482,RVWL21.5256539382,RVWH646.4262017039,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp860,N 4530480.032479,E 544736.218026,EL 604.721391
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01008436,RV0.02178974,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26940680,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h48m38.75s,HCTM,RVWB40.9165731344,RVWL21.5258247219,RVWH648.1186402439,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp861,N 4530474.756280,E 544746.441609,EL 605.437753
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00405138,RV0.00851618,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31601560,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h48m48.72s,HCTM,RVWB40.9165250655,RVWL21.5259457102,RVWH648.8371817543,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp862,N 4530476.627375,E 544754.684639,EL 605.529236
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01282825,RV0.02523434,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27079821,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h48m56.75s,HCTM,RVWB40.9165414661,RVWL21.5260437006,RVWH648.9285171664,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp863,N 4530470.935596,E 544762.409153,EL 606.332293
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01055794,RV0.02025273,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26389503,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m3.76s,HCTM,RVWB40.9164897911,RVWL21.5261349914,RVWH649.7337524126,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp864,N 4530465.163558,E 544768.031327,EL 606.978586
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00970755,RV0.01780760,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40738916,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m9.72s,HCTM,RVWB40.9164375075,RVWL21.5262013188,RVWH650.3821369278,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp865,N 4530454.165515,E 544771.757560,EL 607.901157
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00479954,RV0.00822812,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22727549,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m17.76s,HCTM,RVWB40.9163382663,RVWL21.5262447628,RVWH651.3083255830,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp866,N 4530443.681352,E 544779.380658,EL 609.036616
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00907515,RV0.01772499,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22790682,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m26.71s,HCTM,RVWB40.9162434408,RVWL21.5263345045,RVWH652.4474483197,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp867,N 4530431.039435,E 544788.490412,EL 610.543207
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00548769,RV0.01059619,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33295107,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m37.77s,HCTM,RVWB40.9161291040,RVWL21.5264417389,RVWH653.9584534195,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp868,N 4530418.662819,E 544798.103664,EL 611.969342
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00537925,RV0.01027886,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27412796,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m48.71s,HCTM,RVWB40.9160171285,RVWL21.5265549693,RVWH655.3889461392,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp869,N 4530408.217620,E 544805.952358,EL 613.049518
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00679431,RV0.01226522,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22976005,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h49m57.71s,HCTM,RVWB40.9159226411,RVWL21.5266473910,RVWH656.4727849457,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp870,N 4530399.743489,E 544812.242147,EL 613.957258
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00833924,RV0.01675673,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23006296,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h50m4.73s,HCTM,RVWB40.9158459884,RVWL21.5267214482,RVWH657.3834929084,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp871,N 4530388.784327,E 544819.494065,EL 615.295594
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00929913,RV0.01685940,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23066354,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h50m13.74s,HCTM,RVWB40.9157469058,RVWL21.5268067478,RVWH658.7256228886,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp872,N 4530379.156997,E 544825.706756,EL 616.438079
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00564542,RV0.01093747,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23125732,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h50m21.76s,HCTM,RVWB40.9156598729,RVWL21.5268798063,RVWH659.8714309203,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp873,N 4530369.653418,E 544832.227959,EL 617.994322
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00944763,RV0.01691508,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27663624,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h50m29.75s,HCTM,RVWB40.9155739387,RVWL21.5269565356,RVWH661.4309788392,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp874,N 4530361.035390,E 544838.566898,EL 619.684888
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00377017,RV0.00697131,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40931177,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h50m38.73s,HCTM,RVWB40.9154959895,RVWL21.5270311648,RVWH663.1245656190,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp875,N 4530353.027406,E 544844.709394,EL 620.605227
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00715876,RV0.01267386,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27783763,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h50m46.71s,HCTM,RVWB40.9154235423,RVWL21.5271035061,RVWH664.0477202199,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp876,N 4530362.397028,E 544846.061400,EL 620.237884
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01190316,RV0.01334681,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24949706,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h57m18.74s,HCTM,RVWB40.9155078435,RVWL21.5271202310,RVWH663.6775358812,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp877,N 4530371.774557,E 544846.064446,EL 619.206182
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00869379,RV0.00973798,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24963796,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h57m25.77s,HCTM,RVWB40.9155922878,RVWL21.5271209431,RVWH662.6429144935,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp878,N 4530383.167344,E 544845.960149,EL 617.834789
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01133720,RV0.01212271,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24991417,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h57m33.75s,HCTM,RVWB40.9156948850,RVWL21.5271205263,RVWH661.2679677232,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp879,N 4530400.779317,E 544846.068266,EL 616.332908
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00734117,RV0.00782719,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25018275,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h57m45.76s,HCTM,RVWB40.9158534757,RVWL21.5271230791,RVWH659.7606124393,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp880,N 4530418.079275,E 544845.313899,EL 615.313340
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00737664,RV0.00842536,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25057125,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h57m57.76s,HCTM,RVWB40.9160093051,RVWL21.5271153703,RVWH658.7356251682,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp881,N 4530430.715001,E 544842.504313,EL 614.548990
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00844444,RV0.00943633,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27786386,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h58m7.75s,HCTM,RVWB40.9161232447,RVWL21.5270829274,RVWH657.9671990740,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp882,N 4530445.843529,E 544841.358022,EL 613.686550
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00953813,RV0.01056382,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25106251,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h58m18.73s,HCTM,RVWB40.9162595416,RVWL21.5270704094,RVWH657.0999944870,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp883,N 4530490.553717,E 544826.519324,EL 610.864704
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00931709,RV0.00894452,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25280952,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h59m41.79s,HCTM,RVWB40.9166629721,RVWL21.5268974750,RVWH654.2634657155,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp884,N 4530502.920628,E 544820.483017,EL 610.430060
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01132932,RV0.01215345,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25297880,DIF 9
HCRV2020y05m14d06h59m55.76s,HCTM,RVWB40.9167746680,RVWL21.5268267062,RVWH653.8246612203,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp885,N 4530519.202896,E 544812.875041,EL 609.549849
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01096840,RV0.01223649,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25321865,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h00m8.76s,HCTM,RVWB40.9169217073,RVWL21.5267375612,RVWH652.9389893300,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp886,N 4530542.920960,E 544804.855173,EL 608.338315
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00922785,RV0.00984017,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25351167,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h00m26.75s,HCTM,RVWB40.9171357296,RVWL21.5266440614,RVWH651.7196603184,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp887,N 4530555.398833,E 544796.420722,EL 607.365189
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01133760,RV0.01179795,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25364685,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h00m37.75s,HCTM,RVWB40.9172485540,RVWL21.5265448304,RVWH650.7422099206,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp888,N 4530575.068589,E 544787.968702,EL 606.027654
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00604660,RV0.00548023,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25383556,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h00m53.74s,HCTM,RVWB40.9174261432,RVWL21.5264459080,RVWH649.3981135794,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp889,N 4530587.763050,E 544801.797071,EL 607.179373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00999015,RV0.00960618,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29673541,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h01m6.71s,HCTM,RVWB40.9175397090,RVWL21.5266109844,RVWH650.5466242488,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp890,N 4530587.217409,E 544814.041182,EL 608.615643
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00263145,RV0.00266206,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29674661,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h01m16.72s,HCTM,RVWB40.9175341310,RVWL21.5267563007,RVWH651.9837158191,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp891,N 4530590.562752,E 544824.580036,EL 609.571479
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02127056,RV0.02097673,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29674876,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h01m25.72s,HCTM,RVWB40.9175636840,RVWL21.5268816533,RVWH652.9390734675,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp892,N 4530591.090265,E 544835.499947,EL 610.784431
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00927062,RV0.00997084,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29674184,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h01m40.71s,HCTM,RVWB40.9175678414,RVWL21.5270113267,RVWH654.1524422959,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp893,N 4530594.987612,E 544852.269649,EL 610.982766
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00521525,RV0.00543431,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29668546,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h02m4.72s,HCTM,RVWB40.9176020225,RVWL21.5272106895,RVWH654.3504477543,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp894,N 4530593.931844,E 544854.477149,EL 611.114281
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00694498,RV0.00697538,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33360887,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h02m12.70s,HCTM,RVWB40.9175923947,RVWL21.5272368198,RVWH654.4824076853,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp895,N 4530594.023114,E 544863.388819,EL 610.326028
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01000356,RV0.01036104,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29660034,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h02m24.77s,HCTM,RVWB40.9175927274,RVWL21.5273426221,RVWH653.6945873135,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp896,N 4530588.593478,E 544879.121544,EL 609.290933
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00675509,RV0.00614430,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29651332,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h02m38.72s,HCTM,RVWB40.9175429691,RVWL21.5275290031,RVWH652.6619965610,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp897,N 4530583.708281,E 544895.828776,EL 609.388448
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01172302,RV0.01196401,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29640639,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h02m51.75s,HCTM,RVWB40.9174980631,RVWL21.5277269912,RVWH652.7619052044,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp898,N 4530576.519773,E 544905.720813,EL 609.907185
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00959931,RV0.01016146,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25474989,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h03m0.71s,HCTM,RVWB40.9174327889,RVWL21.5278439061,RVWH653.2833961210,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp899,N 4530570.526823,E 544915.567085,EL 609.646182
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00764409,RV0.00768971,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29623318,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h03m11.77s,HCTM,RVWB40.9173782813,RVWL21.5279603641,RVWH653.0247685508,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp900,N 4530564.793591,E 544927.651385,EL 607.005284
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01058392,RV0.01060052,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40951943,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h03m22.71s,HCTM,RVWB40.9173259832,RVWL21.5281034108,RVWH650.3862652442,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp901,N 4530556.381241,E 544940.316169,EL 607.364467
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00795741,RV0.00835386,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40990567,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h03m34.71s,HCTM,RVWB40.9172495354,RVWL21.5282531533,RVWH650.7487271390,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp902,N 4530553.002045,E 544950.383368,EL 607.192386
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01141110,RV0.01191706,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29590869,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h03m43.80s,HCTM,RVWB40.9172185530,RVWL21.5283724220,RVWH650.5782230076,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp903,N 4530545.018823,E 544964.325135,EL 605.089808
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01081599,RV0.00809951,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29557931,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h04m6.72s,HCTM,RVWB40.9171458924,RVWL21.5285373561,RVWH648.4788388358,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp904,N 4530536.903343,E 544960.672997,EL 606.391999
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00371607,RV0.00373064,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25467515,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h04m35.78s,HCTM,RVWB40.9170730139,RVWL21.5284934131,RVWH649.7833688780,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp905,N 4530526.734100,E 544956.111226,EL 608.584136
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01171593,RV0.01058154,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25460398,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h04m47.79s,HCTM,RVWB40.9169816930,RVWL21.5284385227,RVWH651.9784405445,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp906,N 4530515.566753,E 544957.113638,EL 609.412872
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01038975,RV0.01052819,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25454748,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h04m56.75s,HCTM,RVWB40.9168810754,RVWL21.5284496160,RVWH652.8107023955,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp907,N 4530504.611998,E 544957.364311,EL 609.864748
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00820577,RV0.00764414,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25451660,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h05m5.76s,HCTM,RVWB40.9167824123,RVWL21.5284518006,RVWH653.2659968994,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp908,N 4530490.579051,E 544955.532616,EL 610.487542
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01202694,RV0.01146110,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25441349,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h05m16.72s,HCTM,RVWB40.9166561437,RVWL21.5284290423,RVWH653.8930567977,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp909,N 4530476.519587,E 544951.431880,EL 611.079079
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00635638,RV0.00665346,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25433588,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h05m27.74s,HCTM,RVWB40.9165297605,RVWL21.5283793456,RVWH654.4887496707,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp910,N 4530470.166400,E 544943.818651,EL 612.635918
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01034601,RV0.01062273,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25429440,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h05m35.76s,HCTM,RVWB40.9164729695,RVWL21.5282885068,RVWH656.0471740336,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp911,N 4530472.139876,E 544932.827350,EL 614.727843
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00789475,RV0.00766314,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25415957,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h05m46.72s,HCTM,RVWB40.9164913488,RVWL21.5281581665,RVWH658.1379242818,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp912,N 4530480.589528,E 544931.490336,EL 615.483070
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01588654,RV0.01375266,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25400901,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h06m1.73s,HCTM,RVWB40.9165675156,RVWL21.5281429036,RVWH658.8904637265,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp913,N 4530495.862364,E 544928.534582,EL 615.918644
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00243096,RV0.00220834,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25389993,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h06m13.72s,HCTM,RVWB40.9167052148,RVWL21.5281089165,RVWH659.3211431838,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp914,N 4530508.512121,E 544925.890342,EL 616.133184
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01024228,RV0.00898195,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36859953,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h06m23.74s,HCTM,RVWB40.9168192747,RVWL21.5280784383,RVWH659.5316175669,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp915,N 4530517.596948,E 544917.804245,EL 618.015146
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00253172,RV0.00252360,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35227513,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h06m34.74s,HCTM,RVWB40.9169015339,RVWL21.5279830992,RVWH661.4103480856,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp916,N 4530522.993721,E 544909.563951,EL 618.359453
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01226176,RV0.01118495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35251677,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h06m44.75s,HCTM,RVWB40.9169505852,RVWL21.5278856643,RVWH661.7525495038,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp917,N 4530527.587248,E 544902.541918,EL 618.334596
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00767749,RV0.00729576,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35274863,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h06m51.76s,HCTM,RVWB40.9169923353,RVWL21.5278026340,RVWH661.7258981559,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp918,N 4530535.408109,E 544891.949137,EL 617.501413
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00831178,RV0.00753964,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25325203,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h07m1.71s,HCTM,RVWB40.9170633414,RVWL21.5276774468,RVWH660.8897247090,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp919,N 4530543.730963,E 544882.499665,EL 615.798254
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01996362,RV0.01806404,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25317788,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h07m10.74s,HCTM,RVWB40.9171388030,RVWL21.5275658689,RVWH659.1834736791,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp920,N 4530550.939706,E 544876.466934,EL 614.759560
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01066675,RV0.00978533,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25302470,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h07m17.75s,HCTM,RVWB40.9172040467,RVWL21.5274947717,RVWH658.1422168798,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp921,N 4530558.615458,E 544868.876847,EL 613.344615
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00648331,RV0.00647307,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25286472,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h07m30.73s,HCTM,RVWB40.9172735800,RVWL21.5274052201,RVWH656.7244801101,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp922,N 4530552.059569,E 544859.234389,EL 613.021014
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00615450,RV0.00491462,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41553128,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h07m44.72s,HCTM,RVWB40.9172150685,RVWL21.5272902777,RVWH656.4024072205,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp923,N 4530550.000338,E 544847.075985,EL 612.197796
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00957519,RV0.00803510,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29031587,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h07m53.76s,HCTM,RVWB40.9171971866,RVWL21.5271457917,RVWH655.5791850732,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp924,N 4530550.177834,E 544828.799609,EL 610.459387
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01130770,RV0.01042115,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17005301,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h08m6.72s,HCTM,RVWB40.9171997784,RVWL21.5269288380,RVWH653.8397496034,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp925,N 4530552.087198,E 544812.993110,EL 609.014659
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02093735,RV0.01993380,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17022669,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h08m17.75s,HCTM,RVWB40.9172178318,RVWL21.5267413299,RVWH652.3935899436,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp926,N 4530559.169988,E 544788.449655,EL 606.380431
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00676439,RV0.00577531,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23467517,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h08m36.73s,HCTM,RVWB40.9172829465,RVWL21.5264504738,RVWH649.7558556207,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp927,N 4530561.521396,E 544771.371969,EL 604.372715
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01241066,RV0.01040323,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20448661,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h08m49.76s,HCTM,RVWB40.9173050477,RVWL21.5262479066,RVWH647.7464994638,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp928,N 4530563.899287,E 544756.662349,EL 602.632085
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00833908,RV0.00702410,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28807163,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h09m0.71s,HCTM,RVWB40.9173272585,RVWL21.5260734534,RVWH646.0043469024,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp929,N 4530567.159413,E 544744.350196,EL 601.718157
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02183497,RV0.02119133,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25090373,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h09m9.72s,HCTM,RVWB40.9173572856,RVWL21.5259275245,RVWH645.0887548895,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp930,N 4530567.530692,E 544730.587624,EL 600.638348
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01007054,RV0.00979746,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25067222,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h09m19.73s,HCTM,RVWB40.9173613761,RVWL21.5257641694,RVWH644.0081008318,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp931,N 4530578.077524,E 545127.997052,EL 592.826887
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00825829,RV0.00631985,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33294034,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h25m26.76s,HCTM,RVWB40.9174345788,RVWL21.5304827837,RVWH636.2141440249,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp932,N 4530592.069899,E 545148.032028,EL 591.551825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02436449,RV0.01866269,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38142848,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h25m52.72s,HCTM,RVWB40.9175594787,RVWL21.5307216445,RVWH634.9357771938,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp933,N 4530589.116456,E 545152.599676,EL 591.842323
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00618313,RV0.00326782,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45093179,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h26m4.74s,HCTM,RVWB40.9175326317,RVWL21.5307756551,RVWH635.2274344227,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp934,N 4530588.289867,E 545161.459281,EL 591.374587
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00882322,RV0.00740596,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34120834,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h26m25.78s,HCTM,RVWB40.9175246993,RVWL21.5308807724,RVWH634.7604161928,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp935,N 4530597.491119,E 545173.249140,EL 591.327641
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02093823,RV0.01615583,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34165847,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h26m40.72s,HCTM,RVWB40.9176069102,RVWL21.5310214036,RVWH634.7112305610,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp936,N 4530572.015477,E 545195.801096,EL 591.806469
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00522407,RV0.00377484,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34248769,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h27m8.73s,HCTM,RVWB40.9173762549,RVWL21.5312872805,RVWH635.1991558577,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp937,N 4530561.535613,E 545183.704124,EL 591.811197
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01070087,RV0.00723245,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34286654,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h27m24.70s,HCTM,RVWB40.9172825468,RVWL21.5311429108,RVWH635.2065040114,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp938,N 4530556.635998,E 545177.787761,EL 592.842716
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00736608,RV0.00659943,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30363595,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h27m43.73s,HCTM,RVWB40.9172387530,RVWL21.5310723187,RVWH636.2392418207,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp939,N 4530565.430235,E 545170.616510,EL 592.847083
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01125060,RV0.01360407,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38718200,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h27m53.77s,HCTM,RVWB40.9173183422,RVWL21.5309878234,RVWH636.2405019905,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp940,N 4530572.858030,E 545160.480353,EL 593.319726
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00188018,RV0.00318066,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38701129,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h28m4.71s,HCTM,RVWB40.9173857906,RVWL21.5308680306,RVWH636.7103103883,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp941,N 4530582.273582,E 545152.782641,EL 592.743519
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00700368,RV0.00741504,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32761800,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h28m15.78s,HCTM,RVWB40.9174710021,RVWL21.5307773304,RVWH636.1307711721,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp942,N 4530779.328487,E 545070.279381,EL 589.593805
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00114982,RV0.00046050,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26277328,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h42m55.76s,HCTM,RVWB40.9192500615,RVWL21.5298121581,RVWH632.9155153911,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp943,N 4530784.577231,E 545081.134236,EL 589.642699
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00277106,RV0.00113946,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28573036,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m6.67s,HCTM,RVWB40.9192967319,RVWL21.5299414052,RVWH632.9633494643,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp944,N 4530777.329031,E 545088.388813,EL 589.887473
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01648956,RV0.00634224,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29842210,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m20.71s,HCTM,RVWB40.9192310621,RVWL21.5300270053,RVWH633.2107562869,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp945,N 4530771.119222,E 545093.169490,EL 589.910382
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01564325,RV0.00552708,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40654671,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m27.74s,HCTM,RVWB40.9191748784,RVWL21.5300833109,RVWH633.2358445431,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp946,N 4530759.969876,E 545100.880039,EL 589.968271
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01330099,RV0.00652123,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42916882,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m38.67s,HCTM,RVWB40.9190740520,RVWL21.5301740415,RVWH633.2976010217,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp947,N 4530761.044338,E 545109.398909,EL 590.142351
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00990134,RV0.00556366,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28427255,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m46.69s,HCTM,RVWB40.9190832602,RVWL21.5302752536,RVWH633.4717943286,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp948,N 4530769.739620,E 545111.524675,EL 590.089562
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01487128,RV0.00892385,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30340719,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m56.66s,HCTM,RVWB40.9191614466,RVWL21.5303011203,RVWH633.4164163441,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp949,N 4530769.916928,E 545111.509820,EL 590.182108
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00687068,RV0.00391482,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30340719,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h43m57.69s,HCTM,RVWB40.9191630444,RVWL21.5303009568,RVWH633.5089075350,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp950,N 4530778.483511,E 545113.410748,EL 589.962070
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01646234,RV0.01038279,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30307698,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m4.71s,HCTM,RVWB40.9192400837,RVWL21.5303241451,RVWH633.2863072789,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp951,N 4530784.894709,E 545121.019876,EL 590.014625
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01593177,RV0.00906047,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25994444,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m12.67s,HCTM,RVWB40.9192974002,RVWL21.5304149440,RVWH633.3372708940,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp952,N 4530784.417757,E 545129.724957,EL 590.267919
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00801037,RV0.00366748,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25953519,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m21.74s,HCTM,RVWB40.9192926272,RVWL21.5305182546,RVWH633.5911704133,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp953,N 4530774.142184,E 545129.275968,EL 590.228345
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01536901,RV0.00679389,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25911415,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m31.72s,HCTM,RVWB40.9192001174,RVWL21.5305121795,RVWH633.5547637249,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp954,N 4530762.526393,E 545124.843468,EL 590.103752
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02647121,RV0.01172873,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28192222,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m41.74s,HCTM,RVWB40.9190957574,RVWL21.5304587158,RVWH633.4335449169,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp955,N 4530755.294997,E 545119.616381,EL 590.031875
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01172406,RV0.00527617,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28168905,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m50.72s,HCTM,RVWB40.9190309239,RVWL21.5303961368,RVWH633.3636386394,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp956,N 4530748.884175,E 545117.443673,EL 590.144969
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00793335,RV0.00370474,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28145266,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h44m55.72s,HCTM,RVWB40.9189733124,RVWL21.5303698782,RVWH633.4786108173,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp957,N 4530740.902377,E 545118.284353,EL 590.346732
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00844646,RV0.00379360,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28096986,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m1.72s,HCTM,RVWB40.9189013885,RVWL21.5303792800,RVWH633.6828981628,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp958,N 4530731.993815,E 545114.695607,EL 590.637470
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00866251,RV0.00377714,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28072369,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m9.71s,HCTM,RVWB40.9188213625,RVWL21.5303360296,RVWH633.9762164605,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp959,N 4530731.854849,E 545106.490529,EL 590.594378
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00949606,RV0.00438759,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25706947,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m16.71s,HCTM,RVWB40.9188205619,RVWL21.5302386108,RVWH633.9327370188,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp960,N 4530738.288345,E 545098.324771,EL 590.400472
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00793519,RV0.00313516,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25682724,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m25.74s,HCTM,RVWB40.9188789455,RVWL21.5301421351,RVWH633.7364041320,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp961,N 4530746.973947,E 545092.530684,EL 590.281858
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00685563,RV0.00293839,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25633407,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m33.69s,HCTM,RVWB40.9189574797,RVWL21.5300739782,RVWH633.6147880032,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp962,N 4530754.332011,E 545087.645026,EL 590.138906
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00730735,RV0.00312364,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27917969,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m40.70s,HCTM,RVWB40.9190240091,RVWL21.5300165096,RVWH633.4692933857,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp963,N 4530764.146944,E 545081.067858,EL 589.898278
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00923053,RV0.00382097,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34581983,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m49.76s,HCTM,RVWB40.9191127559,RVWL21.5299391377,RVWH633.2252708617,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp964,N 4530770.847572,E 545076.380513,EL 589.635353
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00556599,RV0.00239533,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25531220,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h45m55.75s,HCTM,RVWB40.9191733536,RVWL21.5298839757,RVWH632.9600180452,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp965,N 4530313.583718,E 545387.098647,EL 595.818795
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01110700,RV0.01353646,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16586459,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h56m39.75s,HCTM,RVWB40.9150384617,RVWL21.5335394282,RVWH639.3017915142,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp966,N 4530315.693209,E 545398.376759,EL 595.626533
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01164275,RV0.01489095,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15363789,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h56m50.73s,HCTM,RVWB40.9150568341,RVWL21.5336734654,RVWH639.1094636944,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp967,N 4530324.960294,E 545390.865695,EL 595.278804
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00725687,RV0.01203521,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15328133,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h57m0.66s,HCTM,RVWB40.9151407011,RVWL21.5335849767,RVWH638.7584611326,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp968,N 4530335.981464,E 545394.484748,EL 594.982182
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00219578,RV0.00341180,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12611568,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h57m16.73s,HCTM,RVWB40.9152397489,RVWL21.5336287424,RVWH638.4586044624,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp969,N 4530339.165259,E 545385.319413,EL 594.760060
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01233568,RV0.01801160,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12574995,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h57m27.72s,HCTM,RVWB40.9152689260,RVWL21.5335201719,RVWH638.2350115552,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp970,N 4530347.692911,E 545382.868063,EL 593.779769
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01346857,RV0.02343162,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24978924,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h57m35.73s,HCTM,RVWB40.9153458526,RVWL21.5334916937,RVWH637.2519365455,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp971,N 4530350.618698,E 545372.870791,EL 593.219414
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00860729,RV0.01121211,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12518716,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h57m43.70s,HCTM,RVWB40.9153727512,RVWL21.5333732283,RVWH636.6901446729,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp972,N 4530347.371515,E 545362.583190,EL 593.392512
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01079101,RV0.01304077,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22211111,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h57m52.68s,HCTM,RVWB40.9153440785,RVWL21.5332508662,RVWH636.8637133538,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp973,N 4530349.523542,E 545355.778049,EL 593.358822
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01595294,RV0.02688379,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12460768,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h58m0.69s,HCTM,RVWB40.9153638340,RVWL21.5331702383,RVWH636.8289974154,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp974,N 4530361.874186,E 545352.524400,EL 593.250547
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01369958,RV0.02857477,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22016883,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h58m11.76s,HCTM,RVWB40.9154752345,RVWL21.5331325134,RVWH636.7167166107,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp975,N 4530369.745505,E 545349.608499,EL 593.363212
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00556000,RV0.00609868,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23724699,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h58m26.73s,HCTM,RVWB40.9155462793,RVWL21.5330984715,RVWH636.8267847261,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp976,N 4530366.303108,E 545340.628964,EL 593.339130
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00782402,RV0.00896330,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27440000,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h58m46.69s,HCTM,RVWB40.9155157755,RVWL21.5329916233,RVWH636.8033009804,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp977,N 4530373.106912,E 545335.598062,EL 593.178624
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01562053,RV0.02448071,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14812386,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h59m4.69s,HCTM,RVWB40.9155773231,RVWL21.5329323961,RVWH636.6404170980,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp978,N 4530373.113923,E 545335.581436,EL 593.173661
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00824783,RV0.01293942,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14812386,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h59m5.75s,HCTM,RVWB40.9155773871,RVWL21.5329321992,RVWH636.6354507943,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp979,N 4530366.614560,E 545326.392708,EL 593.488026
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00686041,RV0.01054353,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14049637,DIF 9
HCRV2020y05m14d07h59m31.72s,HCTM,RVWB40.9155193669,RVWL21.5328226450,RVWH636.9513550567,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp980,N 4530476.912940,E 545255.922196,EL 594.149880
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00244850,RV0.00269928,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13134611,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h09m47.80s,HCTM,RVWB40.9165165243,RVWL21.5319940941,RVWH637.5752680496,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp981,N 4530486.342168,E 545259.729704,EL 593.449919
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00893926,RV0.00981450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11727464,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h09m57.79s,HCTM,RVWB40.9166012253,RVWL21.5320399802,RVWH636.8725735405,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp982,N 4530497.440936,E 545256.364052,EL 593.335505
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01464226,RV0.01646807,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10035026,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h10m6.70s,HCTM,RVWB40.9167013580,RVWL21.5320008321,RVWH636.7545352326,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp983,N 4530491.798367,E 545246.102712,EL 594.354413
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00940549,RV0.01238997,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23811805,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h10m16.66s,HCTM,RVWB40.9166511136,RVWL21.5318786052,RVWH637.7746653202,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp984,N 4530487.877319,E 545239.131232,EL 594.595479
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00478544,RV0.01413543,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23761892,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h10m23.79s,HCTM,RVWB40.9166161884,RVWL21.5317955592,RVWH638.0165853434,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp985,N 4530496.143499,E 545228.881802,EL 594.139008
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00553574,RV0.01288213,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23376787,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h10m43.73s,HCTM,RVWB40.9166911912,RVWL21.5316744852,RVWH637.5570062789,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp986,N 4530513.317884,E 545219.741707,EL 593.798493
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00752855,RV0.02029556,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19167745,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h10m59.74s,HCTM,RVWB40.9168463539,RVWL21.5315672272,RVWH637.2106771757,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp987,N 4530520.728069,E 545212.695253,EL 593.926338
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01018716,RV0.00962561,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12839675,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h11m7.73s,HCTM,RVWB40.9169134732,RVWL21.5314841140,RVWH637.3358518946,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp988,N 4530529.923624,E 545204.898195,EL 594.282967
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02870357,RV0.02781581,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16610169,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h11m17.79s,HCTM,RVWB40.9169967121,RVWL21.5313922193,RVWH637.6892189653,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH 628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp989,N 4530418.440920,E 544429.100842,EL 589.602506
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00142310,RV0.00053045,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09047461,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h21m24.75s,HCTM,RVWB40.9160351220,RVWL21.5221744353,RVWH633.0026666745,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH

628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp990,N 4530433.865682,E 544420.308827,EL 589.107318
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01468535,RV0.00548495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08937871,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h21m43.76s,HCTM,RVWB40.9161745009,RVWL21.5220711635,RVWH632.5022240271,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp991,N 4530445.941943,E 544412.203599,EL 588.608901
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00837761,RV0.00362775,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06243336,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h21m56.68s,HCTM,RVWB40.9162836883,RVWL21.5219758055,RVWH631.9996284255,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp992,N 4530456.815450,E 544404.984700,EL 588.104387
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00979781,RV0.00449511,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08798873,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h22m9.72s,HCTM,RVWB40.9163819965,RVWL21.5218908833,RVWH631.4913558493,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp993,N 4530468.057488,E 544397.707917,EL 587.780542
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01016802,RV0.00420434,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06031394,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h22m28.71s,HCTM,RVWB40.9164836270,RVWL21.5218052999,RVWH631.1636358843,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp994,N 4530460.670009,E 544495.822555,EL 591.230887
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00398124,RV0.00145243,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07921135,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h24m39.71s,HCTM,RVWB40.9164117979,RVWL21.5229695235,RVWH634.6214448986,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp995,N 4530476.100212,E 544487.459729,EL 590.527584
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00561154,RV0.00221939,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.04964840,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h24m54.70s,HCTM,RVWB40.9165512026,RVWL21.5228713484,RVWH633.9129063533,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp996,N 4530492.037027,E 544479.273698,EL 590.272670
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01000619,RV0.00374944,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.02502620,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h25m8.70s,HCTM,RVWB40.9166951611,RVWL21.5227753075,RVWH633.6526128230,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp997,N 4530502.287433,E 544473.181908,EL 589.998199
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00737597,RV0.00263725,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.02467871,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h25m18.69s,HCTM,RVWB40.9167877983,RVWL21.5227037217,RVWH633.3746368791,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp998,N 4530512.937534,E 544467.557745,EL 589.811467
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00987579,RV0.00306509,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.02415073,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h25m32.72s,HCTM,RVWB40.9168840097,RVWL21.5226377157,RVWH633.1843018699,DRTM1,EPCH1,NGPS18,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio
GS,PNp999,N 4530481.256984,E 544527.776738,EL 592.008757
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01690544,RV0.00508283,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 0.98755902,DIF 9
HCRV2020y05m14d08h27m8.71s,HCTM,RVWB40.9165954590,RVWL21.5233503341,RVWH635.3946034945,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.30237747,BSE 528655.30311974,BSH
628.46991495,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio

Република Северна Македонија
Општина Новаци
Бр. 09-300/17
01.07-2021 год
Новаци

ОПШТИНА НОВАЦИ, 7211 Новаци, Република Македонија
Тел./факс: 047-203-060; тел:. 047-282-900; e-mail- novacio@mt.net.mk

Градоначалникот на Општина Новаци, решавајќи по барањето на ДООЕЛ Иванов инженеринг Битола, поднесено во име на Општина Новаци, под број 09-300/3 од 13,04,2021 година, за одобрување на планска програма, врз основа на член 44 став 7 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/2020), го издава следното:

РЕШЕНИЕ

Се одобрува **Планска програма за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци, тех.бр. 0801-02-04/21 од 04/2021 година**, изработена од страна на Друштвото за производство, трговија и услуги, Иванов инженеринг дооел - Битола,

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Барателот Друштво за производство, трговија и услуги, Иванов инженеринг дооел – Битола, врз основа на Договор за јавна набавка на услуги – изработка на урбанистички планови за населени места во Општина Новаци бр. 05-885/9 од 20,12,2019 склучен со Општина Новаци, поднесе барање под број 09-300/3 од 13,04,2021 година, за одобрување на планска програма за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци.

Со барањето ја приложи следната документација и докази:

- Барање за одобрување Предлог Планска Програма
- Планска програма тех.бр. 0801-02-04/21 од 04/2021 година
- Графички прилог со исцртан плански опфат на ажурирана геодетска подлога
- Записник за прифаќање на Планската програма бр. 09-300/6 од 25,06,2021
- Услови за планирање на просторот Y 17520 од февруари 2021
- Решение за Услови за планирање на просторот бр. УП1 15-381-2021 од 26,03,2021
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени – ажурирана геодетска подлога Дел. бр. 0802-62/3 од 1,10,2020год.

Комисијата за урбанизам при Општина Новаци, формирана од страна на Градоначалникот на општината, со Решение бр. 08-595/1 од 23.06.2021год година, по разгледувањето на приложената документација, со Записник бр. 09-300/6 од 25,06,2021, констатира дека барањето е основано и Планската програма може да се одобри.

Градоначалникот на општината Новаци по извршениот увид на доставената документација и предлогот на Комисијата за урбанизам, констатира дека барањето е основано и се исполнети условите за одобрување на Планската програма тех.бр. 0801-02-04/21 од 04/2021 година од член 21 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ бр. 225/2020) и од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/2020). Врз основа на тоа, а согласно член 44 став 7 од Законот за просторно и урбанистичко планирање донесе решение како во диспозитивот.

Упатство за правно средство:

Против ова Решение,барателот може да изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на одобрението до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на уредувањето на просторот.

Жалбата се таксира со 250,00 ден. административни такси.

Градоначалник:

Љубе Кузманоски

ИВАНОВ
инженеринг
WWW.IVANOVENG.COM.MK

ПЛАНСКА ПРОГРАМА

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Dobrica Nasevikj

Digitally signed by Dobrica Nasevikj
DN: c=MK, serialNumber=1403994, sn=Nasevikj, givenName=Dobrica, cn=Dobrica Nasevikj
Date: 2021.04.09 11:46:18 +02'00'

Sasko Ivanov

Digitally signed by Sasko Ivanov
DN: cu=402000142260, o=IVANOV INZENERING DOOEL BITOLA, c=MK, email=ivanovsanko@gmail.com, sn=Ivanov, givenName=Sasko, cn=Sasko Ivanov
Date: 2021.04.09 13:02:45 +02'00'

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА НОВАЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-02-04/21

ДАТУМ:
04/2021

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

СОДРЖИНА

-Насловна страна

Податоци за изработувачот

-Работен тим
-Регистрација на фирмата
-Тековна состојба
-Лиценца на фирмата
-Овластувања на вработените

ПЛАНСКА ПРОГРАМА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

1. Вовед
2. Подрачје на планскиот опфат
3. Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на планскиот опфат
4. Општи и посебни цели на планирањето и програмски содржини што треба да бидат предмет на планирањето

РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански офпат ..... 1 : 2500.

Место:	Општина Новаци
Нарачател:	Општина Новаци
Доносител:	Општина Новаци
Предмет:	Урбанистички план за село Гермијан Општина Новаци
Изработка:	Иванов инженеринг дооел Битола
Работен тим:	Сашко Иванов диа
	Добрица Насевиќ диа
	Натали Ташевска Гулевска диа
	Стефанија Иванов диа
	Цветанка Дончева диа
	Андријан Иванов миа
Фаза:	ПЛАНСКА ПРОГРАМА
Технички број:	0801-02-04/21
Дата:	04/2021

Број: 0805-50/155020210008952
Датум и време: 8.2.2021 г. 11:36:17

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Кратко име:	ИВАНОВИНЖЕНЕРИНГ
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	3.5.2000 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4002000142260
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - дооел
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	353.740,00
Уплатен дел MKD:	353.740,00
Вкупно основна главнина MKD:	353.740,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	353.740,00
Уплатен дел MKD:	353.740,00
Вкупен влог MKD:	353.740,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител со неограничено овластување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5437415/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола Подружница Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ ЈАСМИН бр.36-2/7 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	ivanoveng@t-home.mk

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 09.10.2020 во 12:06:22
Издавач на сертификатот: KibsTrust Qualified Certificate Services
Сертификатот е валиден до: 01.05.2021
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020200048676

Датум и време: 9.10.2020 г. 12:06:22

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) Законот за просторно и урбанистичко планирање, Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за производство, трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул. БОРИС КИДРИЧ бр. 12/16 БИТОЛА,
БИТОЛА, ЕМБС: 5437415

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ, УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **30.01.2026 година**

Број: **0023**

30.01.2019 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

САШКО ИВАНОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: 0.0095

Издадено на: 16.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0094**

Издадено на: 16.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ДОБРИЦА НАСЕВИЌ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0443**

Издадено на: 16.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

АНДРИЈАН ИВАНОВ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 12.05.2025 год.

Број: 0.0674

Издадено 13.05.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 став (4) од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

СТЕФАНИЈА ИВАНОВ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 14.05.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Број: 0.0591

Издадено на: 15.05.2018 год..

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

ЦВЕТАНКА ДОНЧЕВА

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 24.01.2024 год.

Број: 0.0622

Издадено на: 25.01.2019 год..

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

ПЛАНСКА ПРОГРАМА

1. Вовед

Согласно член 44 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), Урбанистички план за село се изработува врз основа на Планска програма со која се дефинира границата на планскиот опфат, програмските цели и природата на зафатите во просторот.

Предмет на изработка на оваа Планска програма е:

Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци.

Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци е дефиниран и ќе се изработува согласно член 14 став 2 точка 2 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/20):

„2. план со генерална регулација и општи услови за градење, во кој не се формираат градежни парцели, кој се донесува за средно големи села, села со ретка и расфрлана изградба односно екстензивен просторен развој".

Вкупната површина на планскиот опфат на УПС Гермијан изнесува 56,31 ха.

2. Подрачје на планскиот опфат

Планскиот опфат на УПС Гермијан се наоѓа во КО Гермијан и КО Бач.

Границата на плански опфат претставува затворена линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

1	Y=7545265.1900	X=4530700.6300
2	Y=7545245.0400	X=4530750.9500
3	Y=7545233.4995	X=4530751.0712
4	Y=7545213.4500	X=4530797.9100
5	Y=7545209.3000	X=4530807.5900
6	Y=7545182.7000	X=4530849.9100
7	Y=7545159.3800	X=4530913.8600
8	Y=7545148.0800	X=4530944.0900
9	Y=7545081.7800	X=4530910.4600
10	Y=7545073.3037	X=4530912.1067
11	Y=7545023.2084	X=4530955.9017
12	Y=7544990.5373	X=4530944.7178
13	Y=7544979.9400	X=4530975.6600
14	Y=7544973.0588	X=4530999.7441
15	Y=7544951.2046	X=4530998.8225
16	Y=7544952.0000	X=4530995.7500
17	Y=7544930.5800	X=4530950.5300
18	Y=7544945.3300	X=4530925.5100
19	Y=7544971.9700	X=4530921.7200
20	Y=7544986.5800	X=4530913.0300
21	Y=7544995.2100	X=4530896.7700
22	Y=7545033.7977	X=4530821.2701
23	Y=7545023.8900	X=4530819.7800

24	Y=7544999.9200	X=4530828.3400
25	Y=7544988.8100	X=4530832.1500
26	Y=7544965.7313	X=4530816.0784
27	Y=7544981.3500	X=4530793.6500
28	Y=7544970.9800	X=4530787.8500
29	Y=7544956.8100	X=4530778.4200
30	Y=7544923.5500	X=4530760.5600
31	Y=7544914.3100	X=4530753.9800
32	Y=7544896.5600	X=4530743.2600
33	Y=7544874.4100	X=4530735.7600
34	Y=7544819.4500	X=4530702.6900
35	Y=7544810.0700	X=4530704.9800
36	Y=7544798.6400	X=4530708.9700
37	Y=7544761.5700	X=4530717.4700
38	Y=7544759.7400	X=4530711.1000
39	Y=7544367.8882	X=4530524.3289
40	Y=7544363.0500	X=4530533.3800
41	Y=7544346.8000	X=4530512.5900
42	Y=7544314.9600	X=4530519.5800
43	Y=7544287.2900	X=4530532.3100
44	Y=7544280.1900	X=4530534.1300
45	Y=7544219.8400	X=4530540.2500
46	Y=7544216.1100	X=4530504.0200
47	Y=7544209.8000	X=4530438.1900
48	Y=7544215.9800	X=4530406.3100
49	Y=7544227.9700	X=4530373.9800
50	Y=7544232.6300	X=4530353.8100
51	Y=7544227.0000	X=4530327.9000
52	Y=7544229.4300	X=4530271.8900
53	Y=7544223.4611	X=4530271.3883
54	Y=7544158.5550	X=4530262.4250
55	Y=7544146.0600	X=4530263.9900
56	Y=7544105.5300	X=4530285.9900
57	Y=7544065.6300	X=4530315.8500
58	Y=7544024.8500	X=4530345.4100
59	Y=7543996.8400	X=4530361.5700
60	Y=7543975.5800	X=4530368.0500
61	Y=7543957.4700	X=4530367.6100
62	Y=7543995.9400	X=4530334.8500
63	Y=7544012.7100	X=4530307.5600
64	Y=7544011.0000	X=4530293.2700
65	Y=7544012.1200	X=4530270.0600
66	Y=7544026.2300	X=4530240.3400
67	Y=7544016.8400	X=4530191.0300
68	Y=7544001.1200	X=4530143.8600
69	Y=7544036.6300	X=4530116.3500
70	Y=7544057.2300	X=4530148.1600

71	Y=7544069.0400	X=4530144.9900
72	Y=7544110.4500	X=4530120.6900
73	Y=7544135.3500	X=4530134.7700
74	Y=7544165.5200	X=4530158.4500
75	Y=7544206.9127	X=4530198.6425
76	Y=7544211.4400	X=4530193.9800
77	Y=7544216.8653	X=4530187.2135
78	Y=7544189.4800	X=4530151.4300
79	Y=7544156.9200	X=4530112.2100
80	Y=7544206.6080	X=4530078.4279
81	Y=7544231.2890	X=4530062.4539
82	Y=7544278.3100	X=4530068.6000
83	Y=7544283.2500	X=4530111.0550
84	Y=7544288.1900	X=4530153.5100
85	Y=7544292.2900	X=4530187.7100
86	Y=7544299.3000	X=4530272.6900
87	Y=7544302.4200	X=4530277.2900
88	Y=7544307.1950	X=4530288.9900
89	Y=7544398.7630	X=4530150.8981
90	Y=7544414.1427	X=4530138.7399
91	Y=7544457.8650	X=4530178.7950
92	Y=7544478.5500	X=4530163.5200
93	Y=7544500.6700	X=4530195.4800
94	Y=7544517.6503	X=4530209.3663
95	Y=7544512.1708	X=4530227.5952
96	Y=7544481.3596	X=4530251.1830
97	Y=7544481.7020	X=4530268.6175
98	Y=7544500.0000	X=4530280.5300
99	Y=7544520.2900	X=4530293.7100
100	Y=7544542.1100	X=4530307.1900
101	Y=7544563.1700	X=4530320.1700
102	Y=7544584.8100	X=4530333.2600
103	Y=7544568.2474	X=4530360.4817
104	Y=7544587.4049	X=4530384.2836
105	Y=7544864.1876	X=4530495.6471
106	Y=7544853.6500	X=4530429.2412
107	Y=7544840.5159	X=4530346.5445
108	Y=7544917.0439	X=4530350.2903
109	Y=7544927.8300	X=4530355.7400
110	Y=7544928.6600	X=4530373.2100
111	Y=7544943.6100	X=4530377.7200
112	Y=7544946.5800	X=4530436.3800
113	Y=7544995.1700	X=4530440.4100
114	Y=7544991.6900	X=4530456.8600
115	Y=7545028.8200	X=4530462.2200
116	Y=7545034.4500	X=4530447.5700
117	Y=7545038.6800	X=4530443.9700

118	Y=7545044.2100	X=4530413.0000
119	Y=7545051.7900	X=4530414.4100
120	Y=7545052.9000	X=4530415.1100
121	Y=7545057.2297	X=4530409.8104
122	Y=7545046.9800	X=4530387.0300
123	Y=7545045.6000	X=4530362.4000
124	Y=7545050.2813	X=4530338.0060
125	Y=7545113.7200	X=4530350.1800
126	Y=7545149.0900	X=4530312.8600
127	Y=7545196.7600	X=4530286.2600
128	Y=7545216.1400	X=4530270.4300
129	Y=7545232.6300	X=4530256.9000
130	Y=7545244.2700	X=4530237.1400
131	Y=7545289.6900	X=4530181.4900
132	Y=7545301.3600	X=4530202.1900
133	Y=7545316.9800	X=4530229.3200
134	Y=7545324.7100	X=4530242.2800
135	Y=7545326.4200	X=4530235.6200
136	Y=7545354.8700	X=4530204.3700
137	Y=7545407.0385	X=4530138.6519
138	Y=7545460.8000	X=4530173.9900
139	Y=7545448.1900	X=4530145.7400
140	Y=7545478.0300	X=4530137.5300
141	Y=7545479.5800	X=4530116.2100
142	Y=7545477.0200	X=4530098.5300
143	Y=7545429.5800	X=4530062.3900
144	Y=7545433.7600	X=4530054.9100
145	Y=7545457.0900	X=4530054.8100
146	Y=7545489.7000	X=4530052.7200
147	Y=7545501.6000	X=4530060.8200
148	Y=7545509.6700	X=4530057.1000
149	Y=7545511.8500	X=4530048.0000
150	Y=7545512.9600	X=4530043.0100
151	Y=7545537.5000	X=4530050.4900
152	Y=7545561.5000	X=4530047.2100
153	Y=7545576.8617	X=4530053.0411
154	Y=7545601.3692	X=4530002.3878
155	Y=7545616.1362	X=4529975.5632
156	Y=7545627.4818	X=4529960.2416
157	Y=7545643.6606	X=4529939.9189
158	Y=7545657.9853	X=4529924.1970
159	Y=7545673.3941	X=4529912.6044
160	Y=7545694.4019	X=4529901.2137
161	Y=7545702.2000	X=4529895.2500
162	Y=7545700.8160	X=4529871.0781
163	Y=7545745.6290	X=4529871.0659
164	Y=7545751.2100	X=4529866.8600

165	Y=7545773.8484	X=4529837.7634
166	Y=7545778.7200	X=4529841.8300
167	Y=7545835.3061	X=4529830.2701
168	Y=7545845.2100	X=4529861.5600
169	Y=7545847.2197	X=4529870.0130
170	Y=7545897.3400	X=4529859.4100
171	Y=7545914.0600	X=4529875.8900
172	Y=7545922.5100	X=4529895.3600
173	Y=7545878.8100	X=4529902.9000
174	Y=7545872.1200	X=4529940.5200
175	Y=7545915.9200	X=4529946.1400
176	Y=7545899.2600	X=4529978.2400
177	Y=7545877.6500	X=4529972.8500
178	Y=7545851.5600	X=4529976.8000
179	Y=7545837.4800	X=4529985.0300
180	Y=7545829.9300	X=4529995.9900
181	Y=7545850.9900	X=4530010.3700
182	Y=7545841.7100	X=4530023.1700
183	Y=7545818.4000	X=4530021.7000
184	Y=7545817.4000	X=4530089.3800
185	Y=7545797.5400	X=4530094.2300
186	Y=7545787.3300	X=4530093.3700
187	Y=7545763.6900	X=4530099.9200
188	Y=7545731.6480	X=4530109.3261
189	Y=7545737.0511	X=4530126.5594
190	Y=7545663.0168	X=4530153.4680
191	Y=7545646.8400	X=4530140.1500
192	Y=7545648.8300	X=4530122.8700
193	Y=7545672.5200	X=4530114.3300
194	Y=7545654.5400	X=4530077.4100
195	Y=7545648.4700	X=4530062.0000
196	Y=7545641.9900	X=4530056.0400
197	Y=7545626.6900	X=4530061.4700
198	Y=7545617.2100	X=4530072.5100
199	Y=7545597.3800	X=4530071.5500
200	Y=7545578.9900	X=4530061.5200
201	Y=7545550.8000	X=4530103.5300
202	Y=7545527.3300	X=4530137.1100
203	Y=7545520.7800	X=4530145.4500
204	Y=7545516.2100	X=4530151.8000
205	Y=7545481.9500	X=4530199.0150
206	Y=7545447.6900	X=4530246.2300
207	Y=7545444.9700	X=4530249.8000
208	Y=7545440.8800	X=4530257.7400
209	Y=7545462.3900	X=4530274.5100
210	Y=7545433.0400	X=4530340.5500
211	Y=7545431.6100	X=4530347.6900

212	Y=7545421.6900	X=4530363.4600
213	Y=7545411.0100	X=4530363.7800
214	Y=7545400.8700	X=4530371.6800
215	Y=7545428.3000	X=4530377.1300
216	Y=7545402.9326	X=4530423.7947
217	Y=7545409.8880	X=4530427.5758
218	Y=7545395.3437	X=4530454.3329
219	Y=7545389.7200	X=4530467.8100
220	Y=7545384.5200	X=4530479.4400
221	Y=7545374.6400	X=4530494.9100
222	Y=7545348.1100	X=4530536.3800
223	Y=7545342.6400	X=4530551.5500
224	Y=7545325.5700	X=4530566.5800
225	Y=7545312.7700	X=4530581.8800
226	Y=7545253.3300	X=4530619.4800
227	Y=7545269.9600	X=4530653.1400

Површината во границите на планскиот опфат изнесува **56,31 ха.**

3. Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на опфатот

Согласно со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20), во рамки на планскиот опфат се планираат содржини кои спаѓаат во следните групи на класи на намени:

А1 – домување во куќи;
А4 – времен престој;

Б1 – мали единици за комерцијални и деловни дејности;

В1.1 – образование и наука (основно образование);
В5 – верски институции;

Г2 – лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија;
Г3 – индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори;
Г4 - стоваришта, складови и отпади;
Г5 - земјоделско и сточарско производство;

Д1 – парковско и пејзажно зеленило;
Д2 – заштитно и сообраќајно зеленило;
Д3 – спорт и рекреација на зелени површини;
Д4 – меморијални зелени простори и гробишта;

Е1 - сообраќајни, линиски и други инфраструктури.

4. Општи и посебни цели на планирањето и програмски содржини што треба да бидат предмет на планирањето

Задача на планската документација е изработка на Урбанистички план за село, со која ќе се постигнат следните цели:

- Усогласување на Урбанистичкиот план за село со поставките на Просторниот план на РМ;
- Дефинирање на единици на градежно земјиште за просторна дистрибуција на планираните намени и дефинирање на плански услови за организација, уредување, изградба, развој и користење на земјиштето и градбите застапени со планираните основни намени;
- Дефинирање на примарна и секундарна сообраќајна инфраструктура - улична мрежа и пристапи до единиците на градежно земјиште формирани во рамките на планскиот опфат;
- Оптимално дефинирање на мрежи и објекти од комуналната инфраструктура;
- За единиците на градежно земјиште формирани во рамките на планскиот опфат да се дефинираат услови за:
  - заштита и унапредување на животната средина, природното наследство и културното наследство;
  - заштита и спасување, заштита од пожари, воени разурнувања и природни катастрофи;
  - движење на лица со посебни потреби;
  - урбано зеленило и озеленетост;
  - други услови кои произлегуваат од специфичноста и карактеристиките на просторот на единиците на градежно земјиште.

Урбанистички план за село Гермијан, како плански развоен документ треба да го постигне следното:

- Оформување на урбанистичка функционална целина која ќе претставува континуитет во урбанизирањето на просторот;
- Усогласување и надоврзување на усвоените плански документи од повисоко ниво;
- Оптимално димензионирање на системите на комуналната инфраструктура;
- Услови за хумано живеење и работа на граѓаните;
- Обезбедување услови за одржлив развој, рационално уредување и користење на земјиштето како необновлив ресурс и системите на инфраструктурата; и
- Услови за зголемување на вредноста на земјиштето и степенот на уреденост на просторот.

Основа за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци се следните документи:

- Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ, 2002-2020 година
- Ажурираната геодетска подлога;
- Планската програма за изработка на УПС.

Урбанистичкиот план за село ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/20);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20).

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх. знак
Рок на чување
20 год.
Потпис

Арх.бр. УП1-15.381/2021
Дата 26-03-2021

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и 76/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Новаци, се издаваат Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.**

Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува од 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог.

Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма. Се задолжува Општина Новаци, по донесување на планот, да достави информација до Агенција за планирање на просторот и Министерство за животна средина и просторно планирање за конечниот плански опфат.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. Y17520** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци**, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Донесувачот на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на Стратегиска оцена на животната средина (СОЖС), во која треба да се образложени причините за спроведувањето односно неспроведувањето, на начин и постапка пропишани со Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 39/16, 99/18) .

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Новаци, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 33290 од 29.12.2020 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.** Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува од 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог. Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 381/2021 од 17.03.2021 година.

Условите за планирање на просторот се издаваат за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,

претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од "Просторниот план на Република Македонија", претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** и одлучи како во диспозитивот.

Упатство за правно средство: Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

Република Северна Македонија МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ Скопје Shkup MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR Republika e Maqedonisë së Veriut

МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Неби Реџепи

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО ГЕРМИЈАН И КО БАЧ ОПШТИНА НОВАЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y17520

Скопје, февруари 2021

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО ГЕРМИЈАН И КО БАЧ ОПШТИНА НОВАЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Новаци

Тех.бр. Y17520

Раководител на задачата:
Соња Манасова, дипл. ек.

Координатор:
м-р Весна Мирчевска Димишковска
дипл.инж.зашт.жив.сред.

Раководител на сектор за просторно планирање:
д-р Душица Трпчевска Анѓелковиќ, дипл.инж.арх.

Агенција за планирање на просторот

Директор

_____

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, февруари 2021

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН, КО ГЕРМИЈАН И КО БАЧ ОПШТИНА НОВАЦИ

Собранието на Република Македонија, на седницата одржана на 11.06.2004 година, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот**, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со **урбанистички планови за населените места** и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава **Решение за Услови за планирање на просторот.**

Условите за планирање на просторот, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се наменети за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци.** Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог.

Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма. Се задолжува Општина Новаци, по донесување на планот, да достави информација до Агенција за планирање на просторот и Министерство за животна средина и просторно планирање за конечниот плански опфат.

Во граници на планскиот опфат се предвидуваат намени на земјиштето согласно Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со **Просторниот план на Република Македонија.**

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на **повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата**, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

Основни претпоставки на кои се базира стратегијата на **рамномерен развој** се следните:

- уважување на реалните фактори на развој;
- превземање стимулативни мерки од страна на државните и други фондови и други видови поддршка за програми на локалните заедници и стопанските актери.

Дел од оваа стратегија е поттикнување на соодветни програми за подобрување на квалитетот на живеење во населбите, како и стимулирање на развојот во помалите градови. **Деметрополизацијата** (селективното пренесување на одделни функции и активности, управно-административни, економски, културни и други, од републичкиот центар во други градови) зацртана во

Просторниот план, не значи запирање на неговиот развој, туку неопходност за квалитативната трансформација на просторните и социо-економските структури.

Развојот на недоволно развиените, ридски, планински и погранични подрачја базира врз интегрален развој кој подразбира комбинација на фактори, како што се: природните, демографските процеси, сообраќајните и другата инфра и супраструктурна опременост.

Во инвестиционите одлуки за материјалното производство, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

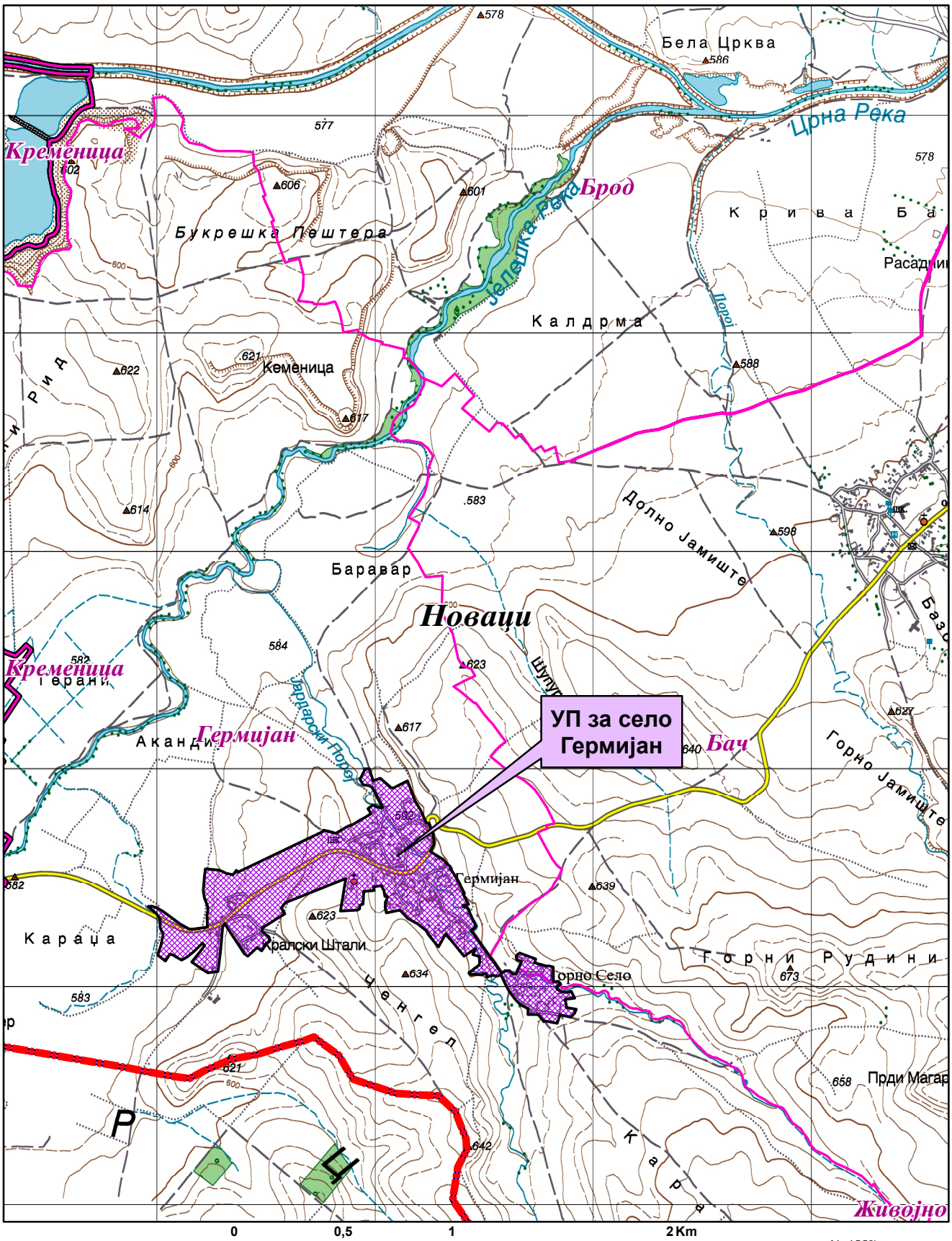
Една од основните цели на Просторниот план се однесува на рационално користење и заштита на природните ресурси, особено дефицитарните и стратешки значајните за развојот и квалитетот на живеењето во Република Северна Македонија.

Основните стратешки определби во Просторниот план на Република Македонија е приоритетот во **заштита на водите од Прва и Втора класа**, од кои е предвидено да се врши водоснабдување на населените места.

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште,** а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Исто значење му се придава на пошумувањето, обновувањето и подобрувањето на квалитетот на шумите. Неопходно е воспоставување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на норми и стандарди за градба.

Во заштитата на природните и културните вредности и напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на стопанските активности, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

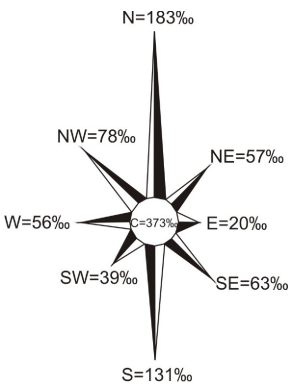
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Државна граница

Општинска граница

Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Локацијата на селото Гермијан за кое се наменети условите за планирање на просторот, се наоѓа на надморска височина од 580-620 метри.

Во Пелагонија владее модифициран тип на **умерено континентална клима** со чисто изразени годишни времиња, а на планините се чувствува планинската клима која во зависност од надморската височина е различно изразена. Зимата е влажна и студена, а летото топло и суво. Есента е значително потопла од пролетта. Преминот од зима кон лето е побрз отколку обратно, пролетта е кратка и променлива. Режимот на осончувањето е поволен и овој крај има доста ведри и сончеви денови како и доволен број на часови со сонце. Просечната годишна сума на сончевиот сјај во Пелагонија изнесува 2332 часа. Просечната годишна температура изнесува 11,5°C. Средно годишна максимална температура е 17,4°C, а средно годишна минимална 5,3°C.

Врнежите се одраз на влијанието на медитеранската клима во ова подрачје. Летните месеци се со малку врнежи, а доцните есенски се најврнежливи. Максимумот е во ноември 73mm и во декември 68mm воден талог, а минимумот е во јули 32mm и август 34mm. Просечно годишно на ова подрачје паѓаат 610mm врнежи. Врнежите се најчесто од дожд, просечно 70–80%, а снегот е ограничен во зимските месеци. Просечно годишно има 30 денови со снежен покривач чија максимална дебелина е забележана од 63cm. Мразниот период е долготраен, во просек започнува во октомври, а завршува во мај, но стварниот број на мразни денови е значително помал од деновите на просечниот мразен период. Првиот есенски ден со мраз е 25 октомври, а последниот пролетен ден со мраз е 8 април.

Просечната релативна влажност на воздухот изнесува 75%.

Ветровите се воглавно од северен и јужен правец, а поретко од останатите правци. Северниот ветер е со најголема честина и ја снижува температурата на воздухот. Неговата честина просечно годишно изнесува 183‰ со средна брзина од 2,2m/s Дува во текот на цела година особено во јули, март и февруари. Јужниот ветер се јавува со просечна честина од 131‰ и со средна годишна брзина од 3,6m/s Најчесто дува во март, април и ноември и ја зголемува температурата на воздухот. Западниот ветер е со мала честина од 56‰ и со средна годишна брзина од 3,6m/s Пелагонија се одликува и со појави на локални струења кои во летните месеци делуваат освежително.

Според сеизмичката карта на РС Македонија и соодветната секторска студија, поширокото подрачје на Битола во кое спаѓа и предметната локација, се наоѓаат во зона на VIII-ми степен сеизмичност. Значи просторот претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

Податоците се од мерна станица Битола.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во “Националната стратегија на економскиот развој”, определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на економските капацитети и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Битола со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за производните и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.

Реализацијата на Урбанистичкиот план за селото согласно определбите на "Просторниот план на Република Македонија", треба да базира на принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив економски развој, особено превенција и спречување на негативните влијанија на постојните и планирани производни и услужни дејности применувајќи ја релевантната законска регулатива.

Појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развојот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат на селото.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.**

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за "воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебарско".

Селото Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци се наоѓа во ВП „Пелагонија", кое го опфаќа сливот на Црна Река - од изворишето до водомерниот профил „Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување (л/сек/км^2), кое изнесува 11,9 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5,2 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост".

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Пелагонија" регистрирани се вкупно 660 извори, од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до 3m^3/s има изворот на Црна Река "Црна Дупка".

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Пелагонија" изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП „Пелагонија" се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Цер на Церска Река. Водите од овие акумалации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода за населението. При обезбедувањето на потребните количини на вода за селото,

потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Дефинирање на заштитни зони на изворникот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Проширување на водоснабдителната мрежа согласно со ширење на селото;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.

Еден од основните цели во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на површинските и подземните води. За таа цел потребно е стриктно да се спроведува принципот на „заштита на квалитетот на водите на самите изворишта на загадување" преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат на селото;
- Третман на отпадните води во пречистителна станица и нивно испуштање во реципиентот од како квалитет ќе биде доведен во согласност со „Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води";

Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои може да го оневозможат функционирањето на пречистителната станица за отпадни води или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализацискатa мрежа во селото, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализацискатa мрежа.

Во границата на планскиот опфат на селото минува површински водотек Јардарски Порој за кој при изработката на планската документација потребно е да се предвиди регулација и заштитен појас со цел да се обезбеди заштита на просторот од негативните последици при појава на големи води.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Пелагонија" изградени се системи за наводнување и одводнување кои покриваат површина од 24.743 ha во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период се предвидува проширување за нови 85.223 ha. При изработката на планската документација површините за сите намени да се бараат на земјиште со пониска класа, бидејќи согласно ППРМ, приоритет е заштита на земјоделското земјиште и ограничување на негова пренамена во градежно.

Енергетика и енергетска инфаструктура

Од аспект на **енергетиката и енергетската инфраструктура** со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите

и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрување на енергетската ефикасност. Европската регулатива "Европа 2020" за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила), а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Планскиот опфат за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 400kV преносен далновод Битола2-Солун минува на 3,6km западно од селото.

Гасовод - **Природниот гас**, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на

гасоводот од делница-2 Неготино-Прилеп-Битола минува далеку на север од селото.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на **населението**.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека **популацискатa политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне **оптимализација во користењето на просторот и ресурсите,** хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 година, во Општина Новаци на која што припаѓа селото Гермијан регистрирани се вкупно 3.549 жители, додека само во селото Гермијан живеат вкупно 257 жители.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација мрежа на населби

Процесот на урбанизација како еден од доминантните процеси на вкупниот општествено-економскиот развој, претставува непосреден влијателен фактор и основна рамка во која се одвива развојот на населените места. Во повратен смисол, основните параметри на урбанизацијата го детерминираат и нивото на вкупниот општествотвен развој. Под поимот урбанизација во условите во кои живееме, се подразбира, во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политичките функции и во изградбата и уредувањето на нивните просторно-физички структури. Во поширока смисла, урбанизацијата го

опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото и нивна постепена интеграција во агломерациски системи.

Фактори кој непосредно влијат на развој на урбанизација се:

- економските фактори, во прв ред нивото на економската развиеност;
- основните атрибути на развојот на урбанизацијата во претходниот период;
- карактерот и интензитетот на промените во урбаните и руралните населби (особено во сферата на демографскиот развој);
- структурата на населените места;
- функционалната дисперзија и екипираност;
- дисперзијата и концентрацијата на терцијарниот сектор и
- работните функции.

Основна определба за развојот на селските подрачја претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

Концептот на развојот и уредувањето на **селските подрачја** за основа ги има целите со кои е предвидено:

- Сеопфатен, рамномерно територијално распределен развој на целата територија;
- Интензивирање на функционалните врски во доменот на стопанството и услугите помеѓу соседните центри со координирано, заедничко организирање на активностите;
- Создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Интегрално планирање на развојот на населените места и организација, уредување и рационално користење на севкупната површина во границите на атарот и
- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населби.

Просторниот развој на руралните населби, базиран на соодветна планска документација наметнува усогласување на истиот со планските решенија и насоки на Просторниот план на Република Македонија во сите сегменти на развојот. Во таа смисла, одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат согласно решенијата од

повисок, стратешки интерес за државата. Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна, односно:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд населби, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Рационално користење на просторот за изградба на инфраструктурните мрежи и системи во единствени коридори дефинирани во плановите и програмите на општините;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Во рамките на насоките за изработка на планови од пониско ниво, кои ги дава Просторниот план, треба да се почитува:

- Избор и распоред на активности согласно со природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети;
- Создавање можности за отворање нови работни места во населби и подрачја каде треба да се задржи постојното население и да се насочат миграциите;
- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој, а особено во однос на:
  - бесправната градба;
  - стопанисувањето со шумите, земјоделското земјиште, водите и друго;
  - заштита на создаденото и природното богатство;
  - насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја базиран на на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

Домување

Во Просторниот план на Република Македонија, функцијата **домување** е детерминирана како една од основните функции во населбите, најголем потрошувач и корисник на просторот, основна содржина на населбите и основен елемент на просторното и урбанистичко планирање. Домувањето општо, а станбената изградба посебно е битна компонента на социјалниот и општествениот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

Основните цели на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на:

- обезбедување стан за секое домаќинство;
- подобрување на станбениот стандард во поглед на површина, број на соби, градежни карактеристики и комунална опременост на становите;
- изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување;
- асеизмичност во градбата;
- замена на субстандардниот станбен фонд;
- обнова, реконструкција и ревитализација на стариот станбен фонд, заради подобрување на условите за домување и подигање на квалитетот на станбениот фонд;
- организирање на становите како хумано уредени простори со соодветни придружни објекти за деца и возрасни;
- постигнување порамномерна станбена изградба;
- либерализација на станбениот пазар;
- изградба на социјални станови;
- обезбедување поволни финансиски услови за решавање на станбениот проблем, преку одобрување поволни кредитни услови за станбена изградба.

Основна определба на станбената изградба во областа на домувањето за **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач,** во планираниот период треба да биде реализација на зацртаните цели на концепцијата на домувањето во зависност од потребите и економските можности.

Порастот на животниот стандард, подобрување на здравствениот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот. Структурата и физичкиот модел на станбената единица мора да биде во корелација со општествената организација на луѓето кои живеат во станбената единица.

Пропишаните стандарди за потребен и квалитетен станбен простор согласно ППРМ се:

- 20 - 25 m^2/жител станбена површина во зависност од типот на населбата и 40 - 80 m^2/стан (оптимална големина), како и 100 % опременост на станот со инсталации:
- потполно елиминирање, односно замена на субстандардниот станбен фонд.

Јавните функции

Просторната дистрибуција и функционалната организација на **јавните функции** (образование, здравство, социјални грижи, култура и физичка култура) е директна последица на разместеноста, големината и степенот на развој на населбите, односно агломерациониот систем од една страна, а од друга индикатор на нивото на развиеност и животниот стандард на населението.

Организирање на мрежата на јавните функции овозможува:

- достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
- воедначен квалитет на пружените услуги;
- прилагоденост на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Целите за развој на јавните функции по дејности се следни:

Предучилишно образование:

- развој на мрежата институции за предучилишно воспитување и образование детски установи (јасли, комбинирани детски установи и сл.), за поуспешно подготвување на децата за училиште;
- во предучилишни установи треба да бидат опфатени 70 % од децата на предучилишна возраст.

Основно образование:

- организирање на основни училишта во секое населено место или во најблиската населба, со целосна опфатеност на децата од 6 - 15 години;
- изградба на нови и реконструкција на стари училишни објекти во согласност со современите педагошки и хигиенски барања како и обезбедување оптимален училишен простор според современите стандарди и нормативи;
- доколку нема основно училиште во населеното место или во непосредна околина, да се со организира превоз со училишни автобуси.

Здравство:

- порамномерен развој на здравствената служба и подобрување на квалитетот на пружените услуги со подобрување на просторната организација и кадровска екипираност на здравствените служби, за задоволување на потребите на населението.

Социјална заштита:

- порамномерен развој на организациите за социјална заштита и организациите за згрижување и воспитување на децата и нивно поттикнување, од кои дел, во пазарните услови на стопанисување, ќе може да се формираат и како приватни институции согласно потребите на населението;
- заштита на здравјето на старите лица со организирање на специфични видови на заштита (сместување, исхрана, домашна нега и други лекувања, патронажни посети и сл.).

Култура:

- барање поголеми можности и повисоки форми на културно живеење, во склад со очекуваниот развој и социо-економските трансформации во услови на пазарно стопанисување.

Физичка култура:

- обезбедување на простори, капацитети и објекти од областа на физичката култура и нивна рамномерна и рационална просторна разместеност;
- реновирање, адаптација и доопремување со придружни содржини на постојните објекти за спорт и рекреација.

Во рамките на планирана мрежа на јавни служби покрај економските показатели, неопходно е да се вклучат и соодветни показатели на достапноста на услугите за граѓаните, како што се:

- сообраќајна достапност, информатичка достапност (телефон, телефакс и сл.);
- задржување на традиционалните функционални специфичности на населбите во однос на одделни јавни дејности;
- утврдување на обврзувачки стандарди и норми за одделни јавни дејности, со цел да се обезбедат обврзувачки, минимални услови за задоволување на потребите.

Организацијата на **јавните функции при изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,** треба да поаѓа од постојната мрежа на **јавни функции** со запазување на пропишаните стандарди и нормативи согласно ППРМ, а под претпоставка дека идниот развој на овие функции ќе се развива во согласност со економските, институционални и други промени кои се во тек.

Препораките по дејности се следни:

Образование:

- основно образование (деветолетка) е задолжително за сите населби и доколку неможе да се организира во предметната населба да се организира во населбата од непосредна близина.

Здравствена заштита:

- здравствена станица или мобилна здравствена служба, аптека.

Култура:

- библиотека;
- дом на културата, сценско - уметничка дејност - доколку постои интерес и економска основа за организирање на содржината (во јавен или приватен сектор).

Физичка култура:

- отворени, уредени простори, погодни за организирање на разни спортски активности, опремени со минимални барања за одржување;
- покриени објекти за физичка култура во основното образование со соодветни санитарни и останати пропратни простории.

Основни нормативи и стандарди кои треба да се почитуваат при предвидување на јавните функции во **село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** се:

Образование:

- за одредување на површината на училишниот објект во основно образование потребно е да се обезбеди минимум 7 m^2 / ученик и минимум 20 m^2 / ученик за површина на парцелата. Радиусот на гравитација на основните училишта е од 1500 – 2500 m. За поголеми растојанија од 2500 m потребно е да се обезбеди организиран превоз со школски автобус или јавен превоз.

Здравство:

- гравитациското подрачје на здравствените станици и мобилната здравствена служба во примарната здравствена заштита да е до 1000 m. Во однос на бројот на лекари потребно е да се обезбедат на 1000 жители просечно 2,17 лекари.

Социјална заштита

- за објектите од социјален карактер наменети за деца без родители и за стари лица се планираат по 3 места на 1000 жители со минимум 15 m^2 на површина на објектот по корисник и минимум 30 m^2 на комплексот по корисник.

Култура:

- за библиотека, на 1.000 жители се предвидува минимум 100 m^2.

Физичка култура:

- за одредување на површината на парцелата за спортски терени потребно е да се обезбедат минимум 2 m^2 по жител.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Врз основа на сознанијата и определбите на "Националната стратегија за економски развој на Република Македонија" (МАНУ, 1997), како и врз основа на досегашниот развој, а особено концептот на одржлив развој, основните насоки и стратешки определби на долгорочниот развој на индустријата се следните: технолошко преструктурирање, извозна ориентација на водечките сектори и гранки; **пошироко воведување и развој на еколошки-просторно прифатливо**

индустриско производство со развој на штедливи технологии (во однос на природните ресурси, енергијата и горивото и работната сила) и (или) малоотпадни (безотпадни) технологии; зголемување на ефикасноста на производството; почитување на инвестиционите критериуми врз база на континуирано планирање и прифаќање на пазарните критериуми на стопанисување; стратегија на разместеност на индустриските капацитети која ја респектира просторната структура на факторите на разместеноста, рационалниот распоред на материјалните производствени фондови, од аспект на вкупниот простор на Републиката и потребите од комплексен развој на одделни територијални единици; развој на малите претпријатија, заради остварување на концептот на децентрализираниот развој и разместеност на индустријата.

Развојот на индустријата во одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето и подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвидат површини со производна намена, потребно е да бидат применети планските определби во областа на развојот на индустријата утврдени со "Просторниот план на Република Македонија" применувајќи ја соодветната законска регулатива.

Концепцијата за развој и разместеност на индустријата утврдена со "Просторниот план на Република Македонија" е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби кои треба да се имаат во предвид доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвиди простор за градба на индустриски објекти:

- **вклучување на еколошките преференци во развојот на индустријата и нејзина алокација и разместување**;
- **развојот на индустријата во поголема мера да се потпира врз примената на достигнувањата на науката и на техничко-технолошкиот прогрес и иновации во технолошките процеси;**
- **технолошко преструктурирање, во склад со барањата за модернизација и реконструкција на индустријата;**
- **стратегија на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.**

Индустријата која е двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се

насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита. Според филозофијата на одржлив развој, економскиот односно индустрискиот развој и заштитата на животната средина прават единствен систем. Одржливиот развој претставува алтернатива за загрозените природни и создадени вредности и за создавање на хумано општество и окружување. Разрешувањето на конфликтите во овој систем треба да почива на интеракција на релацијата простор и социо-економската компоненета на развојот.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република Северна Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на РС Македонија се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта “Е” ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: **Е-65, Е-75, Е-850, Е-871**.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **Е-65** што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ,
- **М-5** - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија).

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта** („Службен весник на Република Македонија” број 133/11, 150/11 и 20/12) овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А3 (М-5)** - (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница

со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен – Охрид - Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат ***регионалните патишта***, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на **регионални патишта "Р1"** и е со ознака:

- **Р2338** - (Мецитлија-врска со А2k -Гермијан-Старавина-Градешница Бешиште-врска со Р1107).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на **железничкиот систем** базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје.....31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово.....84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на РС Македонија.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во РС Македонија се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа во Државата треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
  - региони, општини, населени места,
  - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
  - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги

(вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Новаци.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За селото, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на **одржливиот развој**. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Со изработката на Урбанистичкиот план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци и имплементација на параметрите за уредување на просторот ќе се обезбеди:

- Рационално и ефикасно користење на градежното земјиште и поефикасно искористување на постојната ангажирана површина, како и површината на предвиденото проширување;
- Ефикасно сообраќајно поврзување, планско уредување и екипирање на населбата со комунална инфраструктура и неопходните функционални содржини;
- Стимулација на населението за траен опстанок во матичната средина преку целосна афирмација на најбитните аспекти на живеењето и стопанисувањето и се создава неопходна социјална и економска сигурност;

- Се запазуваат и афирмираат културните и природните посебности и вредности и се запазува квалитетот на животната средина во селските подрачја.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се преземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите;
- Да се уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материи во воздухот и почвата;
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство.

Заштита на природното наследство

Од областа на **заштита на природата** *(природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност),* Урбанистичкиот план за село треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и

изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштитата на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Според Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12,13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18) и Законот за животната средина (Службен весник на РМ, број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот кои треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот предложен за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

При изработката на планската документација да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за село или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат следните мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;

- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Закон за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарските општини Гермијан и Бач, кои се предмет на анализа нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарските општини Гермијан и Бач нема евидентирани археолошки локалитети.

[1] МАНУ Скопје, 1996 год.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Република Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Република Северна Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Пелагониски туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, **предметната локација за која се наменети Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, се наоѓа во простори погодни за слободни територии.** Тоа се простори кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно механизирани единици, надвор од урбаните агломерации и комунакциите и од главните насоки на напаѓање. Овие простори поради слабата населеност имаат низок степен на повредливост па се погодни за формирање на слободни територии.

Согласно со Законот за заштита и спасување, **задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.**

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на

другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со **VII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање **на заштитата од природни и елементарни катастрофи** во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за **заштита од пожари**, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **Градот Битола.**

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се **поплавите**, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на **поплави** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од породните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;

– сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од **техничко - технолошки катастрофи** е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

– оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
– оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
– анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
– дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
– процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
– утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може де се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

– максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
– вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
– интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е ***Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС*** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и

програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на овој Урбанистички план за село, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативние влијанија се следните:

- Изградбата на планираните објекти во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со имплементација на Урбанистичкиот план за село ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Влијанијата кои би можеле да се појават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, и заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Урбанистичкиот план за село нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот кој е предмет на разработка на Урбанистичкиот план за село, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да

биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.

- Во делот за заштита на културното наследство, согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарските општини Гермијан и Бач нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- Со имплементацијата на Урбанистичкиот план за село да се внимава на можноста за појава на прекугранични влијанија.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба **да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата,** а особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите за користење на природните ресурси;
- намената и користењето на површините;
- основите на долгорочната политика на урбанизација;
- мрежата на големата инфраструктура;
- **мрежата на населби;**
- определбите за заштита на животната средина, природното и културното наследство.

Во однос на намената на површините, определбите се следните:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд зони, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Просторите во близина на пороите да се исклучуваат од зони за изградба на објекти и истите да се заштитуваат од можните излевања и наноси со предвидување на заштитни зелени површини.

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изработка на **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци**. Површината на планскиот опфат согласно Предлог Планската програма изнесува 56,31 ha и неговата местоположба е дефинирана во рамките на прикажан графички прилог.

Дефинирањето на границите на планскиот опфат, со површина на истиот, ќе се утврди со одобрената Планската програма. Се задолжува Општина Новаци, по донесување на планот, да достави информација до Агенција за планирање на просторот и Министерство за животна средина и просторно планирање за конечниот плански опфат.

Во граници на планскиот опфат се предвидуваат намени на земјиштето согласно Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со **Просторниот план на Република Македонија**.

При изработката на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.
- **Реализацијата на Урбанистичкиот план за селото согласно определбите на "Просторниот план на Република Македонија", треба да базира на принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив економски развој, особено превенција и спречување на негативните влијанија на постојните и планирани производни и услужни дејности применувајќи ја релевантната законска регулатива.**
- **Појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развојот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.**
- **Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди**

економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат на селото.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

- Согласно просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.**
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- При обезбедувањето на потребните количини на вода потребно е синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода.
- Околу изворникот кој ќе се користи за водоснабдување на селото да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето да биде врз основа на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према "Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води".
- Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои поради својот квалитет може да го оневозможат функционирањето на пречистителна станица или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализациската мрежа, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациска мрежа на селото.
- Во границата на планскиот опфат на селото минува површински водотек Јардарски Порој за кој при изработката на планската документација потребно е да се предвиди регулација и заштитен појас со цел да се обезбеди заштита на просторот од негативните последици при појава на големи води.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Планскиот опфат **за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.

– За селото потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

– Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна.
– При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).
– Изградбата на викенд населби, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели.
– Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Домување

– Основна определба на станбената изградба во областа на домувањето за **Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,** во планираниот период треба да биде реализација на зацртаните цели на концепцијата на домувањето во зависност од потребите и економските можности.
– Стандардите за овозможување на потребен и квалитетен станбен простор согласно ППРМ за селото треба да се заснова на нормативите зацртани во ППРМ и тоа: 20 - 25 m^2/жител станбена површина, 40 - 80 m^2/стан (оптимална големина), 100 % опременост на станот со инсталации и потполно елиминирање, односно замена на субстандардниот станбен фонд.

Јавни функции

– Организацијата на **јавните функции при изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци,** треба да се развива во следните насоки:
  – Овозможување достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
  – Обезбедување на воедначен квалитет на пружените услуги;
  – прилагодување на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Индустрија

– **Развојот на индустријата во одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.**

- **Доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвидат површини со производна намена, потребно е да бидат применети планските определби во областа на развојот на индустријата утврдени со "Просторниот план на Република Македонија" применувајќи ја соодветната законска регулатива.**
- **Индустријата која е двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита.**

Сообраќај и врски

- Според Просторниот план на Република Македонија **автопатската и магистрална патна мрежа** релевантна за предметниот простор е:

  А3 (М-5) - (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Мецитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:

  Р2338 - (Мецитлија-врска со А2k -Гермијан-Старавина-Градешница Бешиште-врска со Р1107).

- **При планирање да се почитува Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- **При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта** („Службен весник на Република Македонија" број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Планскиот опфат **за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци** нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Да се уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материи во воздухот и почвата.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство.

Заштита на природното наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот предложен за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за село или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор,

потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Археолошката карта на Република Македонија[2] на подрачјето на катастарските општини Гермијан и Бач нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитет.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, **припаѓа на Пелагониски туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.**
- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, се наоѓа во простори погодни за слободни територии.** Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII степени по МКС**, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

[2] МАНУ Скопје, 1996 год.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за Урбанистички план за село Гермијан, КО Гермијан и КО Бач, Општина Новаци, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

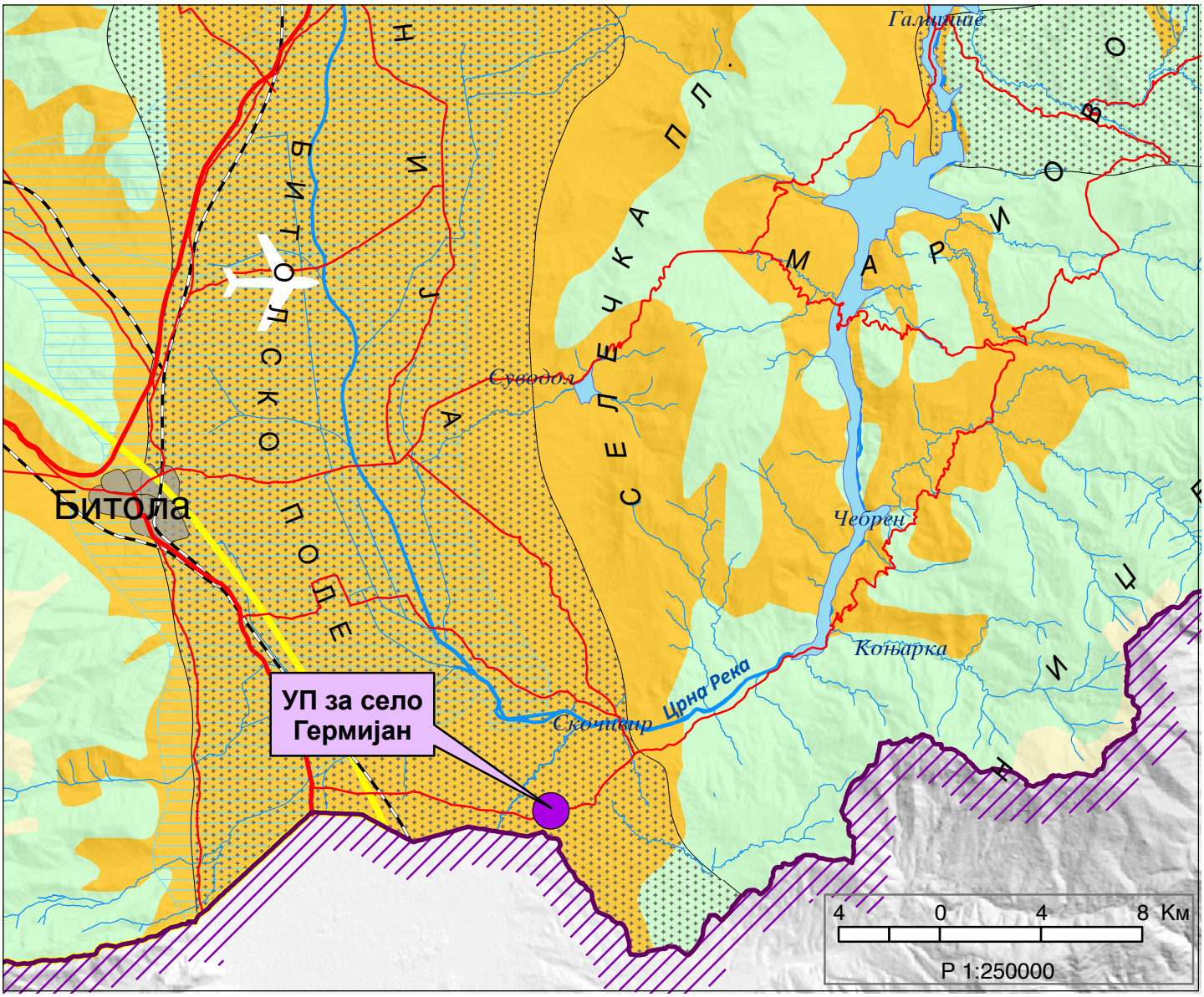
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

- шуми и шумско земјиште
- земјоделско земјиште
- наводнувани површини
- високопланински пасишта
- акумулации
- зони за експлоат. на минерали
- туристички простори
- транзитни коридори
- туристички центри
- автопат
- магистрален пат
- регионален пат
- железничка мрежа
- воздухопловно пристаниште



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

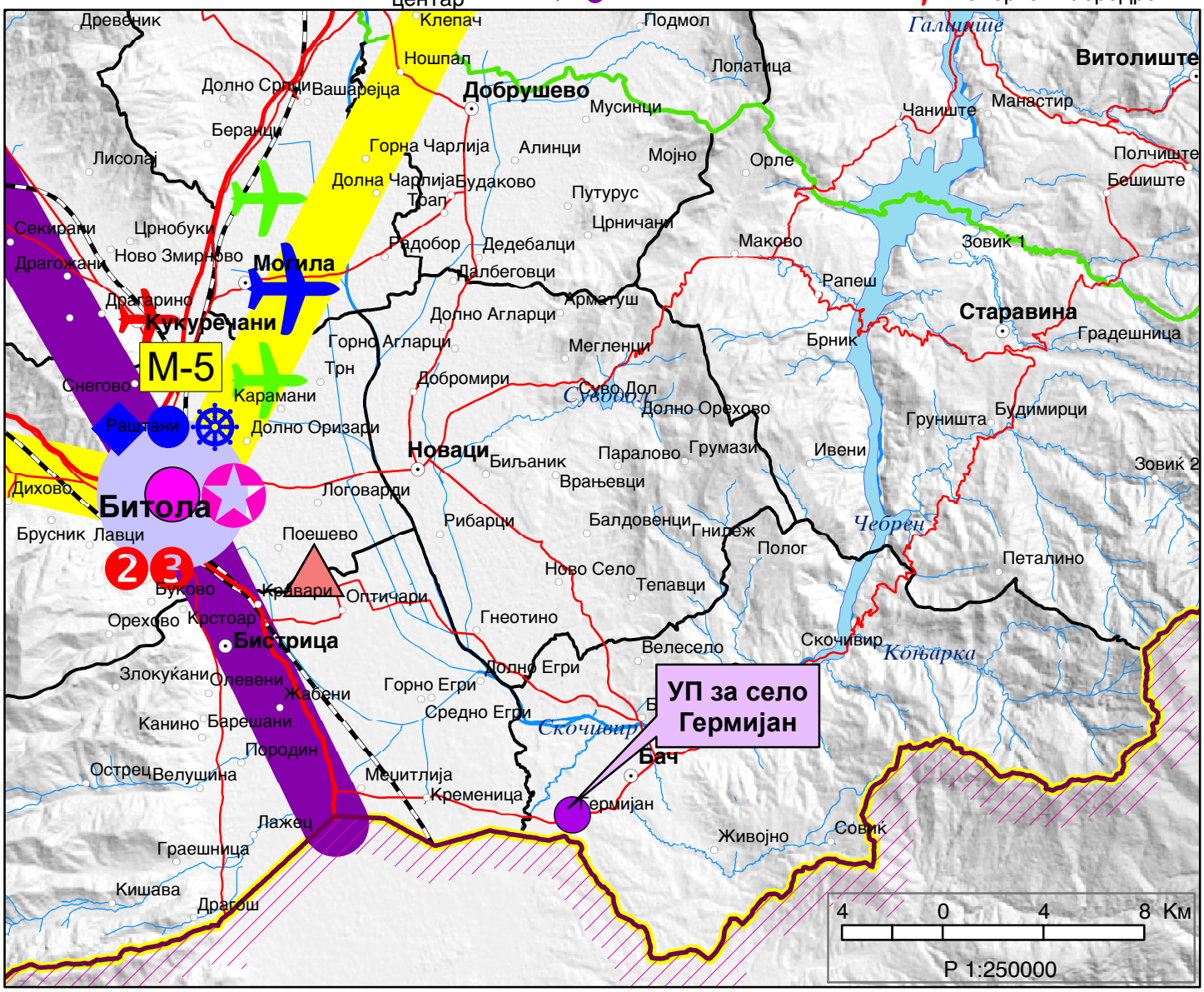
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
- Средно
- Вишо
- Високо

Здравствена заштита
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

Оски на развој
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

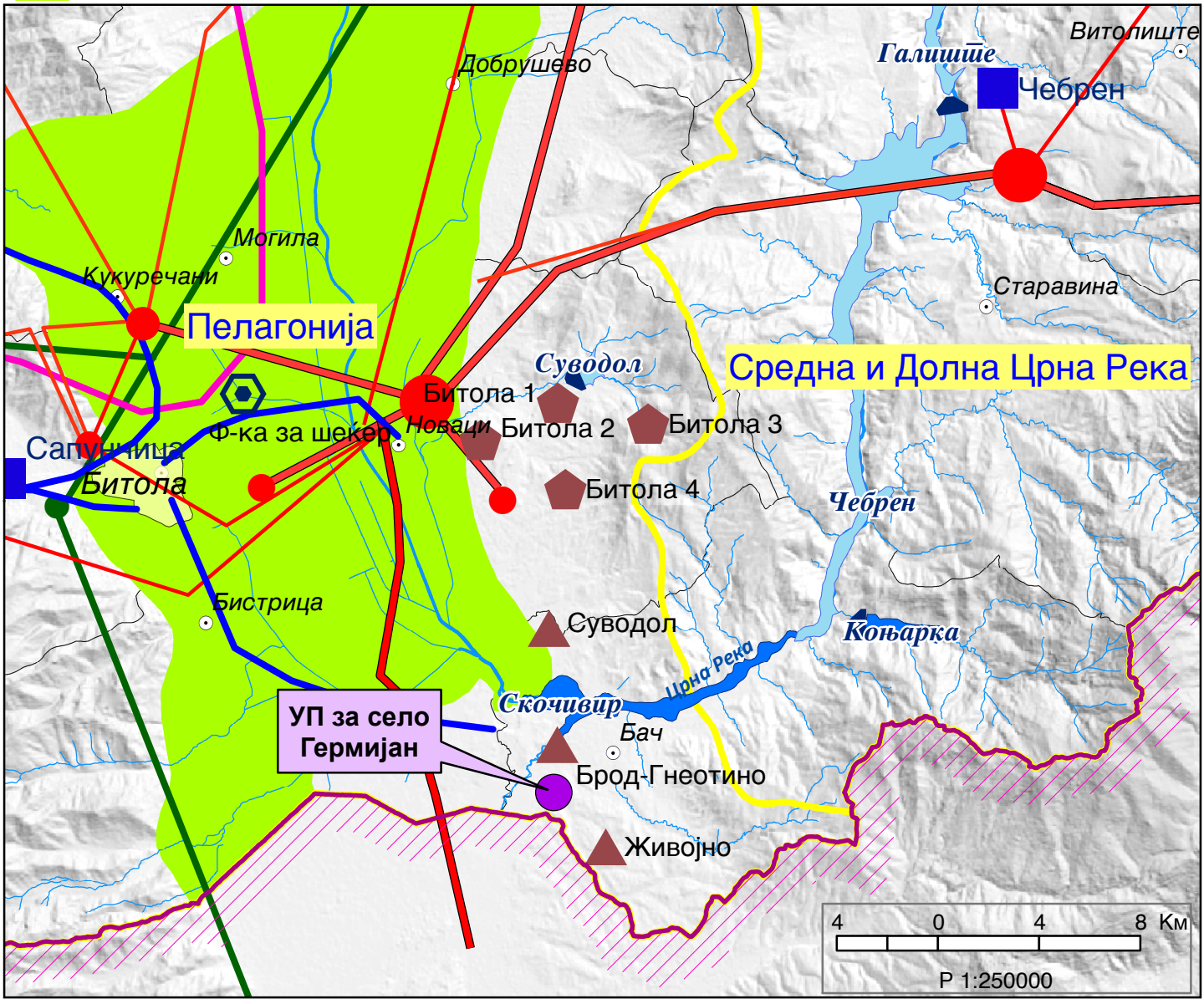
Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Трафостаници: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

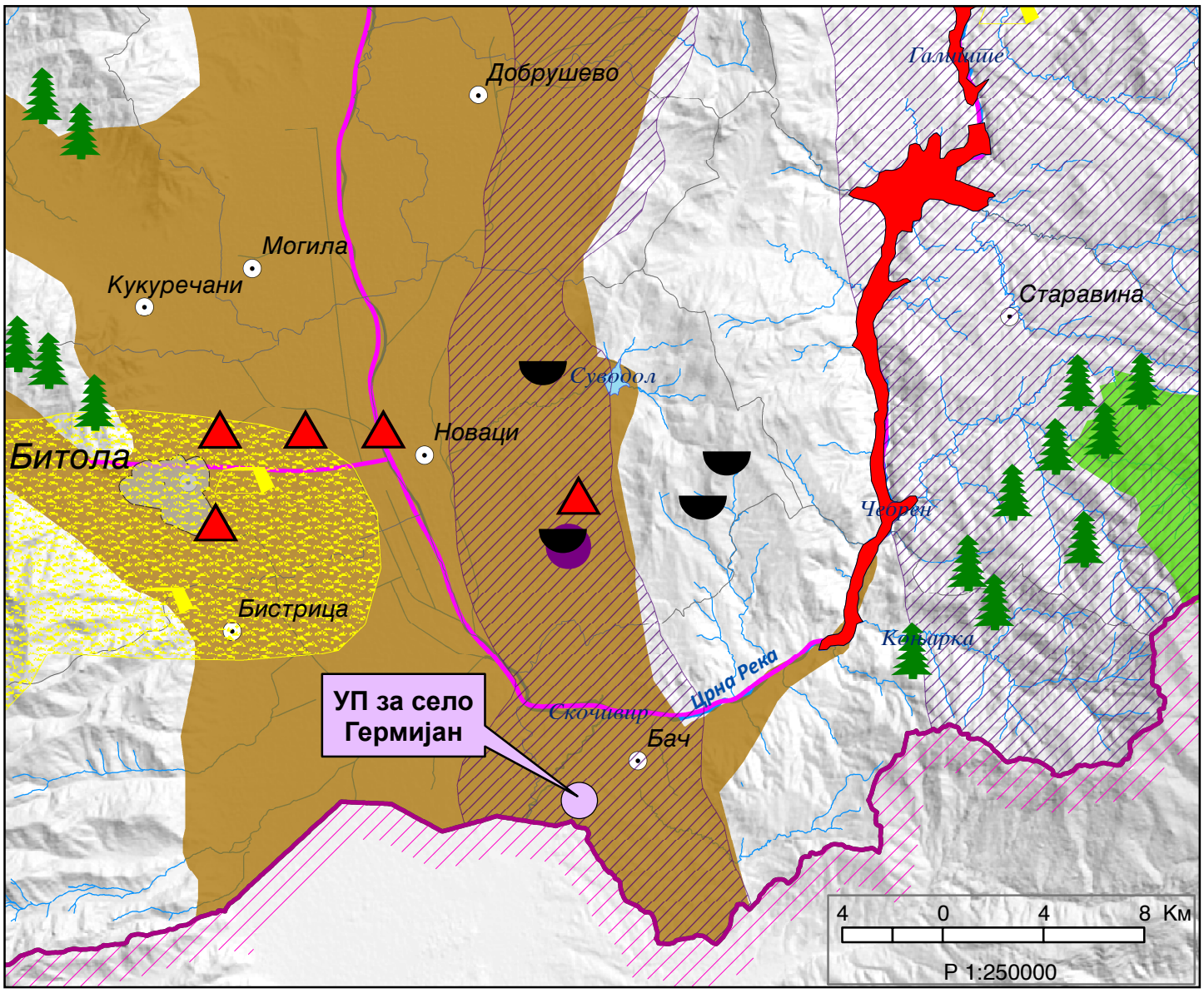
Тема:
Заштита на животната средина

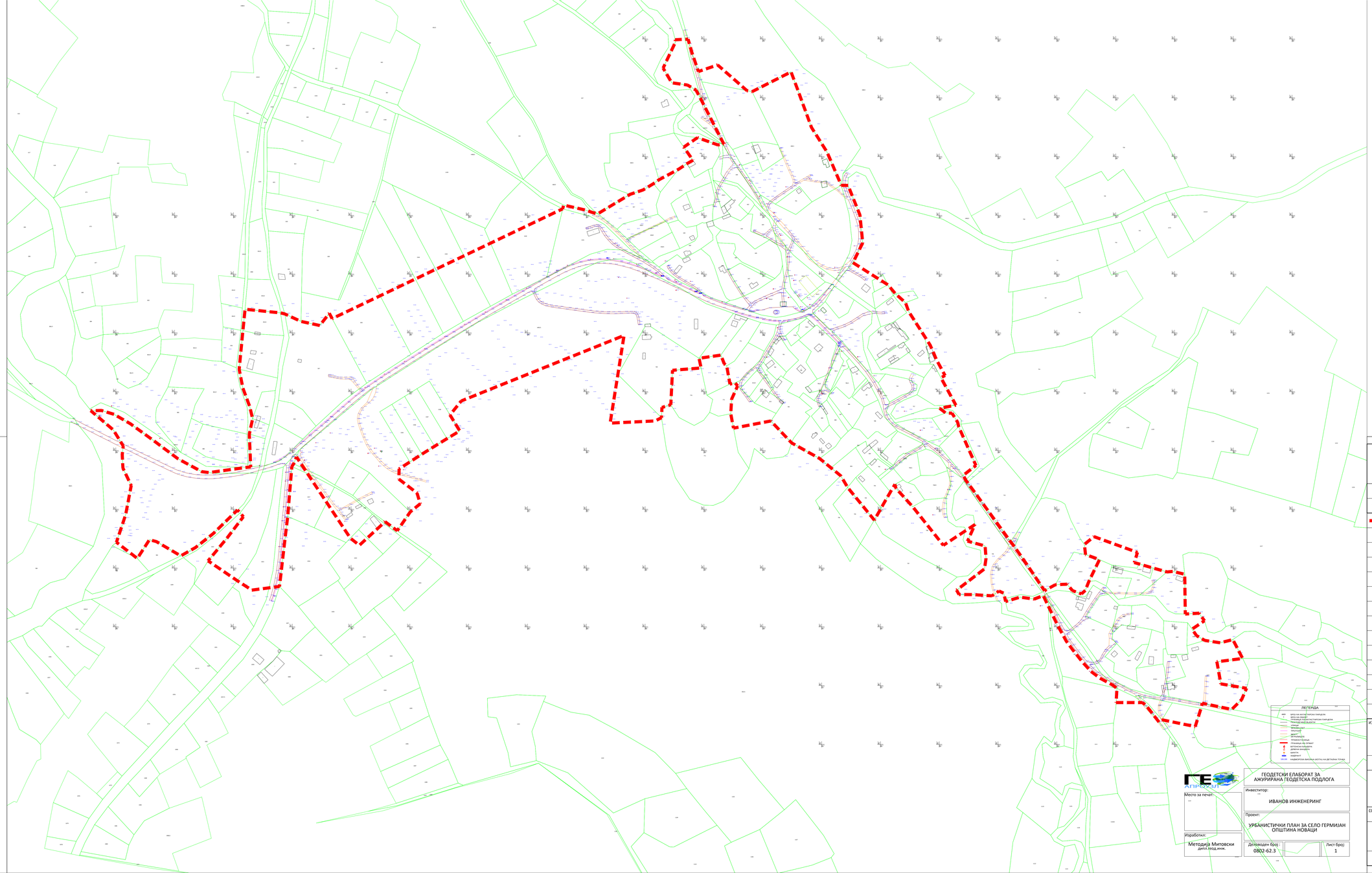
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини





УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ПРОГРАМА
ПОВРШИНА	56.31 ха
РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

ИЗРАБОТИВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023 УПРАВИТЕЛ САШКО ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095 ДОБРИЦА НАСЕВИЌ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0443
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ мип ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674 ЦВЕТАНКА ДОНЧЕВА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622
ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ТЕХ. БРОЈ	0801-02-04/21
ДАТУМ	04.2021
ЛИСТ	1

ЛЕГЕНДА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Методија Митовски
дипл. геод.инж.

Деловоден број:
0802-62.3

Лист број:
1

ОПШТИНА НОВАЦИ, 7211 Новаци, Република Македонија
Тел./факс: 047-203-060; e-mail- novacio@т.mk

Врз основа на член 50, став 8 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр.32/2020, бр.111/23), Градоначалникот на Општина Новаци со Решение бр. 09-114/6 од 11.08.2023г., формираше Стручна комисија за изготвување на извештај за прифатените и неприфатените забелешки за планскиот документ **Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци** во состав:

1. Натали Ташевска Гулевска, диа., овластување бр. 0.0094
2. Лиљана Најдовска, диа., овластување бр. 0.0365
3. Томе Ристевски, диа., овластување бр. 0.0040

Именуваната Комисија го изготви следниот:

ИЗВЕШТАЈ ЗА ПРИФАТЕНИ И НЕПРИФАТЕНИ ЗАБЕЛЕШКИ ЗА
Урбанистички план за село Гермијан, Општина Новаци

Согласно Одлука бр. 09-114/5 од 11.08.2023г. за организирање на јавна презентација и јавна анкета за горенаведената докумантација, а врз основа на член 28 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РСМ бр.32/2020, бр.111/23), Општина Новаци спроведе јавна анкета која траеше од 06.09.2023г., до 07.10.2023г.

Во периодот на времетраење на јавната анкета на ден 22.09.2023г., во просториите на Општина Новаци со почеток од 11,00ч., се организира јавна презентација на која присуствуваа дел од од поканетите субјекти во постапката, на кои планот им го презентираа претставници на планерската куќа. За одржаната презентација составен е Записник, кој е прикачен кон предметот на е-урбанизам.

Во пропишаниот рок за јавна анкета до Општината не се пристигнати анкетни листови.

Во пропишаниот рок за јавна анкета до Општината пристигнати се следните дописи:

- Известување бр. 10-7920/2 од 31.08.2023г., од страна на ЈПДП во кое субјектот изјавува дека нема забелешки по планот.

- Мислење бр. 17-1347/6 од 20.09.2023 од страна на Управа за заштита на културно наследство, во кое субјектот дава мислење дека постапката може да продолжи од аспект на заштита на културното наследство.

- Мислење бр. 36683 од 29.08.2023 од страна на Македонски Телеком, АД Скопје, во кое субјектот дава позитивно мислење по планот.

- Мислење бр. 10-25/3-385 од 14.09.2023 од страна на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, во кое субјектот дава негативно мислење по планот, и доставува забелешки кои треба да се вградат во планската документација.

Забелешката се прифаќа и се задолжува планерот да постапи по истата.

Во рамки на предвидениот рок за јавна презентација не се пристигнати други дописи, анкетни листови или забелешки.

За Комисијата:

1. Натали Ташевска Гулевска, диа., овластување бр. 0.0094 (претставник на планерската куќа) Natali Tashevska-Gulevska

2. Лиљана Најдовска, диа., овластување бр. 0.0365 LILJANA NAJDOVSKA

3. Томе Ристевски, диа., овластување бр. 0.0040 Tome Ristevski Date: 2023.11.08 09:43:06 +01'00'

ИЗВЕШТАЈ
ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА

ПРЕДЛОГ ПЛАН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2021-2031

ДОНЕСУВАЧ:
СОВЕТ НА ОПШТИНА НОВАЦИ

ИЗРАБОТУВАЧ НА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА:

КВАДАР ДОО Скопје
Н. Русински 3 - 1 / 5
www.kvadar.com.mk
info@kvadar.com.mk
+389. 2 . 52 00 929
+389 . 75 . 40 80 60

ИЗРАБОТУВАЧ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

Комисија за стручна ревизија:

Biljana Petrova
Digitally signed by Biljana Petrova
DN: c=MK, ou=VAT - 4030994156722, 2.5.4.97=NTRMK-5107750, o=KVADAR , serialNumber=171404, title=upravitel, sn=Petrova, givenName=Biljana, cn=Biljana Petrova
Date: 2023.06.24 12:40:28 +02'00'

Биљана Петрова, диа

Левче Спасовска, диа

Levche Spasovska

Јован Ристовски, диа

Jovan Ristovski

Управител:

Biljana Petrova
Digitally signed by Biljana Petrova
DN: c=MK, ou=VAT - 4030994156722, 2.5.4.97=NTRMK-5107750, o=KVADAR , serialNumber=171404, title=upravitel, sn=Petrova, givenName=Biljana, cn=Biljana Petrova
Date: 2023.06.24 12:40:56 +02'00'

Биљана Петрова, диа

Технички број 0701-753
Скопје, јуни 2023

СОДРЖИНА:

- **ОПШТ ДЕЛ**
  - Регистрација на фирма
  - Лиценца за ревизија на урбанистички планови (бр.08 од 19.7.2016)
  - Решение за одредување комисија за стручна ревизија
  - Овластувања на одговорни ревиденти

- **ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА**
  - Наслов, насловни податоци од урбанистичкиот план доставен за стручно ревидирање
  - Список на прилози од урбанистичкиот план доставен за стручно ревидирање
  3. Известување за воочени повредувања на законот прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање
  4. Известување за воочено несогласување со одредбите од планот од повисоко ниво
  - Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од ЗУП
  - Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма
  - Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија
  8. Посебни забелешки и сугестии, известување за воочени стручни пропусти, некоректни решенија, технички грешки и друго
  9. Стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот
  - ЗАКЛУЧОК

ОПШТ ДЕЛ

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 10.05.2023 во 15:10:59
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0805-50/155020230048979

Датум и време: 10.5.2023 г. 15:10:49

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5107750
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,промет и услуги КВАДАР ДОО Скопје
Кратко име:	КВАДАР
Седиште:	НИКОЛА РУСИНСКИ бр.3-1/5 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	21.7.1994 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4030994156722
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	186.000,00
Уплатен дел MKD:	186.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	186.000,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БИЉАНА ПЕТРОВА
Адреса:	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.74А/22 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	148.800,00
Уплатен дел MKD:	148.800,00
Вкупен влог MKD:	148.800,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Име и презиме/Назив:	РАТКО ПЕТРОВ
Адреса:	ВОЛГОГРАДСКА бр.12-2/4 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	37.200,00
Уплатен дел MKD:	37.200,00
Вкупен влог MKD:	37.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Одобренија, потврди, лиценци и др:	- Лиценца број П.207/Б од 14.05.2009 година Б за проектирање на градбио од трета,четврта и петта категорија издадена од Министерство за транспорт и врски; -Лиценца број 0074 од 11.02.2014 година за изработување на урбанистички планови издадена од Министерство за транспорт и врски Скопје;

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	БИЉАНА ПЕТРОВА
Адреса:	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.74А/22 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител - занимање:менаџер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	kvadar@ymail.com

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Број: 0809-50/155020230064433
Датум и време: 19.6.2023 г. 15:30:32

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 19.06.2023 во 15:30
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5107750
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,промет и услуги КВАДАР ДОО Скопје
Седиште:	НИКОЛА РУСИНСКИ бр.3-1/5 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	- Лиценца број П.207/Б од 14.05.2009 година Б за проектирање на градбио од трета,четврта и петта категорија издадена од Министерство за транспорт и врски; -Лиценца број 0074 од 11.02.2014 година за изработување на урбанистички планови издадена од Министерство за транспорт и врски Скопје;

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (6) од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А
ЗА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за проектирање,инженеринг,промет и услуги
КВАДАР ДОО Скопје

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

Никола Русински бр. 3-1/5 Скопје, Карпош, ЕМБС:5107750

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **19.07.2023 година**

Број: **08**

19.07.2016 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

КВАДАР ДОО Скопје
Н. Русински 3 - 1 / 5
www.kvadar.com.mk
info@kvadar.com.mk
+389. 2 . 52 00 929
+389 . 75 . 40 80 60

дел. бр. 3
8 3/Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање член 48, 67 и 8 (Службен весник на РСМ број 3 Управителот на ДПИПУ КВАДАР ДОО Скопје, го донесе следното

Р Е Ш Е Н И Е

за одредување на Комисија за изработка на стручна ревизија на:

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ
ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2021-2031
ПРЕДЛОГ ПЛАН
со техн.бр. 8 3 од 3
изработен од ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

се одредуваат

- Биљана Петрова, дипл.инж.арх. број на овластување 0.0435
- Левче Спасовска дипл.инж.арх. број на овластување 0.0349
- Јован Ристовски дипл.инж.арх. број на овластување 0.03

За соработници

- Марија Костовска, диа

Одредените стручни лица ги исполнуваат условите пропишани во поглед на стручната подготвеност. Ревидентот е должен ревизијата да ја изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.3), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител

Биљана Петрова диа

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67 од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

П О Т В Р Д А

ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

БИЉАНА ПЕТРОВА

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

потврдата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ
и важи додека лицето носител на потврдата ги исполнува условите
пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: 0.0435

Издадено на: 03.08.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67 од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ПОТВРДА

ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЛЕВЧЕ СПАСОВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF – VII-1)

потврдата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ
и важи додека лицето носител на потврдата ги исполнува условите
пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: 0.0349

Издадено на: 28.10.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (член 48, Сл. весник на РСМ бр.3□□□□□□) вршењето на стручна ревизија во постапката на изработување на урбанистичките планови претставува законска определба со која се утврдува дека□ планските решенија се изработени□согласно одредбите од законите,□прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото□ планирање□□

Со ревизијата се потврдува усогласеноста на планските решенија со одредбите□од планот од повисоко ниво□□оправданоста на предложените плански решенија од аспект на□остварување на целите и начелата од законот□□остварување на програмските цели и проекции од планската програма, се оценува реалноста и остварливоста на предложените плански решенија, се укажува на недостатоци што треба да бидат коригирани и отстранети и на можни алтернативни решенија и подобрувања на предложените плански□решенија□□□

Согласно законските одредби од член 68 од Законот за урбанистичко планирање□ □Сл. весник на РСМ бр.3□□□□□□□КВАДАР ДОО□СКОПЈЕ□како овластено правно лице може да врши ревизија на□урбанистички планови□и урбанистички проекти.□

1. Наслов, насловни податоци од урбанистичкиот проект доставен за стручно ревидирање:

□УРБАНИСТИЧКИ□ПЛАН□ЗА□СЕЛО□ГЕРМИЈАН□ОПШТИНА□НОВАЦИ□□□ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202□□□3□□□ПРЕДЛОГ□ПЛАН□□со техн.бр. □8□□□□□□□□3□од □□□□□3□□ изработен од: ИВАНОВ□ИНЖЕНЕРИНГ□БИТОЛА□

2. Список на прилози од урбанистичкиот план за село доставен за стручно ревидирање

СОДРЖИНА:

□□Насловна страна□

Податоци за изработувачот

□□Работен тим□
□□Регистрација на фирмата□
□□Тековна состојба на фирмата□
□□Лиценца на фирмата□□
□□Овластувања на вработени□□
□

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Вовед□
2. Географски и геодетски податоци за планскиот опфат и за неговите контактни соседни□простори□
3. Изводи од планови од повисоко ниво на планирање и други податоци што произлегуваат од□други развојни□документи, планови и стратегии на развој□
4. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на планскиот опфат и неговата□околина□

5. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на планскиот опфат

6. Податоци за создадените чинители кои се релевантни за состојбите во просторот и за просторниот развој

7. Анализа на степенот на реализација на важечкиот урбанистички план, со анализа на проблеми и состојби во просторот на подрачјето во рамките на планскиот опфат, со аналитички осврт на соседните плански опфати

8. Оценка за можностите и ограничувањата на просторниот развој со програмски проекции што произлегуваат од анализата на состојбите во просторот

9 Други податоци релевантни за планскиот опфат и неговото поширок опкружување

Нумерички дел

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

Извод од план од повисоко ниво Просторен план на РМ..... 1 : 250000

Местоположба и поширок опкружување на селото

3 Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат..

4 Инвентаризација на земјиштето, зеленилото, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и изградена комунална инфраструктура

Инвентаризација на постојни споменички целини, градби од културно историско значење, културни предели (заштитно конзерваторски основи)

Прилози од податоци и информации од надлежни субјекти

- ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕК-ПОРОЈ ВО С.ГЕРМИЈАН, ОПШТИНА НОВАЦИ, со технички број: 125/2016, изработен од ЕКО-МАР Инжинеринг ДООЕЛ Битола

ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРАЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА С.ГЕРМИЈАН, општина Новаци со технички број: 8 02/15 изработен од ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

Заштитно конзерваторски основи за културно наследство за с. Гермијан изработени од НУ Завод за заштита на спомениците на култура и музеј Битола

Одлука за отпочнување на постапка за донесување на Урбанистички план за село Гермијан, бр. 14 95/10 од 31.01.2

Известување за побарани податоци и информации од Дирекција за заштита и спасување подрачна единица Битола со бр. 9 од год.

Доставување на податоци од Управа за заштита на културното наследство со бр. 4 4 од г.

Известување за податоци и информации од Министерство за образование и наука, со арх. бр. 9 3 од г.

Известување за податоци и информации од Агенција за цивилно воздухопловство, со арх. бр. 8 3 од г.

Известување за податоци и информации од Јавно претпријатие за државни патишта, со арх. бр. 9 од 3 г.

Известување за податоци и информации од АД Водостопанство, со арх. бр. 3 од г.

□Известување за побарани податоци и информации□од ЈП Стрежево Битола, со арх. бр. □9□4□□□□□□од □3□□□□□□□г.□

□Известување за□податоци и информации од ЈКП Водовод Битола, со арх. бр. □8□□□□□од □9□□□□□□□г.□

□Известување за□податоци и информации од ЕСМ, со арх. бр. □8□34□□□□од □3□□8□□□□г.□

□Известување за побарани податоци и информации од АД Мепсо□со бр. □□□ 39□9□□□од □8□□□□□□□год.□

□Известување за побарани податоци и информации од□Електродострибуција ДООЕЛ, Скопје со бр. 10□□□□□□8□од□□□□□□□□год.□

□Одговор на барање од Акционерско друштво за вршење на□енергетски дејности НЕР□Скопје□со бр. □3□□□9/2 од □9□□□□□□год.□

□Известување за побарани податоци и информации од Акционерско друштво ГА□МА□со бр. □3□□□□□9□□од □□□8□□□□год.□

□Известување за побарани податоци и информации од АЕК□со□бр. □4□4□□□□□□ од □3□□□□□□год.□

□Известување за□податоци и информации□од Македонски Телеком АД Скопје со□бр. 3□□83□од □□□□□□□год.□

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

□□□Вид на планот, назив на подрачјето на планскиот опфат и плански период□
□□□Површина и□граници на планскиот опфат□
3□□Стратешки определби што произлегуваат од развојни стратегии, планови од повисоко нивои документација релевантна за планскиот опфат□
4□□Цели на урбанистички план□
□□□Образложение на планскиот концепт за просторниот развој□
□□□Опис и образложение на планските решенија за изградба и наменска употреба на градежното земјиште парцелирано за изградба, на градежното земјиште за општа употреба, сообраќајната и комуналната инфраструктура□
6.1. Парцелирано градежно земјиште □
6.2. Земјиште за општа употреба □
6.3. Сообраќајна инфраструктура □
6.4. Комунална инфраструктура□
7. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите□
8. Посебни услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите□
9. Мерки за заштита на природата, природното наследство и животната средина□
□

НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

□

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

□□Поделба на блокови .... 1 : □□□□□
□□□План на намена на земјиштето и градбите□□□□□□□□

□□□Синтезен план □сообраќаен, нивелациски и инфраструктурен план ..... 1 : 2500□

3. Известување за воочени повредувања на: законот, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање

3.1 Основни констатации

□ **3.1.1.** □УРБАНИСТИЧКИ□ПЛАН□ЗА□СЕЛО□ГЕРМИЈАН□ОПШТИНА□НОВАЦИ□□ ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202□□□3□□□ПРЕДЛОГ□ПЛАН□□со техн.бр. □8□□□□□□□□3□од □□□□□□3□□изработен од: ИВАНОВ□ИНЖЕНЕРИНГ□БИТОЛА□□што е во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/2020□□□

3.1.2. Содржината на □ УРБАНИСТИЧКИ□ ПЛАН□ ЗА□ СЕЛО□ ГЕРМИЈАН□ ОПШТИНА□НОВАЦИ□□□ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202□□□3□□□ПРЕДЛОГ□ПЛАН□□со техн.бр. □8□□□□□□□□3□од □□□□□□3□□изработен од: ИВАНОВ□ИНЖЕНЕРИНГ□БИТОЛА □е усогласена со законските одредби од Законот за урбанистичко планирање□(Сл. весник на РСМ бр.32/2020□□□и со Правилникот□за□урбанистичко планирање □Сл□□ Весник□на□РСМ□бр□□□□□□□□□□и бр.219/2021□□□4□□□□□

□

4. Известување за воочено несогласување со одредбите од планот од повисоко ниво

□ УРБАНИСТИЧКИ□ ПЛАН□ ЗА□ СЕЛО□ ГЕРМИЈАН□ ОПШТИНА□ НОВАЦИ□ □□ ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202□□□3□□□ПРЕДЛОГ□ПЛАН□□со техн.бр. □8□□□□□□□□3□од □□□□□□3□□ изработен од: ИВАНОВ□ ИНЖЕНЕРИНГ□ БИТОЛА□ е усогласен□ со□ Просторниот план на РМ□□

□

5. Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од ЗУП

Пристапот кон оформувањето на концепцијата на организацијата на просторот и начинот на изработка на планот, обемот на податоците презентирани во текстуалниот, нумеричкиот дел и графичките прилози се усогласени со методологијата регулирана со Законот за урбанистичко планирање□(Сл. весник на РСМ бр.32/2020) и Правилникот□за□урбанистичко планирање (Сл□□Весник□на□РСМ□ бр□□□□□□□□□□бр.219/2021□и бр.104/2022)□□

6. Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма

□ УРБАНИСТИЧКИ□ ПЛАН□ ЗА□ СЕЛО□ ГЕРМИЈАН□ ОПШТИНА□ НОВАЦИ□ □□ ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202□□□3□□□ПРЕДЛОГ□ПЛАН□□со техн.бр. □8□□□□□□□□3□од □□□□□□3□□изработен од: ИВАНОВ□ИНЖЕНЕРИНГ□БИТОЛА□е усогласен□со□барањата во□Планската□програма□□

□

7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија

Комисијата□за□стручна□ревизија□цени дека урбанистичкото решение□на овој □ УРБАНИСТИЧКИ□ПЛАН□ЗА□СЕЛО□ГЕРМИЈАН□ОПШТИНА□НОВАЦИ□□□ ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202□□□3□□□ПРЕДЛОГ□ПЛАН□□со техн.бр. □8□□□□□□□□3□од □□□□□□3□□ изработен од: ИВАНОВ□ИНЖЕНЕРИНГ□БИТОЛА□е во согласност со законската и подзаконската регулатива релевантна за опфатот и дека по донесување□на истиот може да биде прифатен за□спроведување и□реализација со проекти од пониско ниво□□

8. Посебни забелешки и сугестии, известување за воочени стручни пропусти, некоректни решенија, технички грешки и друго.

Наменските зони кои се некомпатибилни да се одвојат со тампон зони од заштитно зеленило. Други насоки нема.

9. Стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот.

Во согласност со член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20) задолжително да се прибават позитивни мислења за планската документација од сите државни органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни овластувања и други дејности релевантни за програмирање на развојот и урбанистичкото планирање.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на извршениот увид на УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ГЕРМИЈАН ОПШТИНА НОВАЦИ ПЛАНСКИ ПЕРИОД 202 3 ПРЕДЛОГ ПЛАН со техн.бр. 8 3 од 3 изработен од: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА и врз основа на изнесените констатации а согласно тековната законска регулатива и другите позитивни подзаконски акти комисијата за стручна ревизија цени дека овој детален урбанистички план **може да продолжи во понатамошна постапка** до целосно донесување од надлежен орган**.**

Комисија за стручна ревизија

Биљана Петрова, дипл.инж.арх.
број на овластување 0.0435

Левче Спасовска дипл.инж.арх.
број на овластување 0.0349
Јован Ристовски, дипл.инж.арх.
број на овластување 0.03