ПРЕДЛОГ ПЛАН

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2022-2032г.

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА НОВАЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-05-10/22

ДАТУМ:
03/2025

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

СОДРЖИНА

- Насловна страна

Податоци за изработувачот

- Работен тим
- Регистрација на фирмата
- Тековна состојба на фирмата
- Лиценца на фирмата
- Овластувања на вработените

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Вовед

1. Географски и геодетски податоци за планскиот опфат и за неговите контактни соседни простори
2. Изводи од планови од повисоко ниво на планирање и други податоци што произлегуваат од други развојни документи, планови и стратегии
3. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на планскиот опфат и неговата околина
4. Студии, елаборати и работни материјали од сите области релевантни за урбанистичкото планирање и за конкретниот плански опфат
5. Податоци за природни 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
   6.1. Инвентаризација на изграденият градежен фонд, на вкупната физичка супраструктура со одредена намена, состојба, структура, како и на градбите што се во фаза на градење
   6.2. Инвентаризација на градбите и водовите од вкупната изградена комунална и друга инфраструктура
   6.3. Инвентаризација на урбаното и другото зеленило во планскиот опфат
   6.4. Инвентаризација на постојни споменички целини, градби прогласени за културно наследство, културни предели и заштитени природни предели, природни блага, добра и други заштитени ентитети
7. Анализа на степенот на реализација на важечкиот урбанистички план
8. Оценка на можностите и ограничувањата на просторниот развој со програмски проекции што произлегуваат од анализата на состојбите на просторот
9. Други податоци релевантни за планскиот опфат и неговото пошироко опкружување
10. Нумерички дел

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Извод од Просторниот план на РМ ..... 1 : 250000
2. Извод од донесена урбанистичко планска документација релевантна за планскиот опфат
3. Збирен графички прилог со нанесени плански решенија од усвоени урбанистичко плански документации релевантни за планскиот опфат ..... 1 : 10000
4. Местоположба и пошироко опкружување на планскиот опфат ..... 1 : 10000
5. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат.....1 : 1000
6. Инвентаризација на земјиштето, зеленилото изграденият градежен фонд, вкупната физичка супраструктура, инвентаризација на изградената комунална инфраструктура..... ...1 : 1000
7. Инвентаризација на постојни споменички целини, градби од културно историско значење и културни предели (заштитно конзерватоски основи) 1:1000

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Вовед
1. Вид на планот, назив на подрачјето на планскиот опфат, плански период
2. Површина и граници на планскиот опфат
3. Стратешки определби што произлегуваат од развојни стратегии, планови од повисоко ниво и документација релевантна за планскиот опфат
4. Цели на урбанистички план
5. Образложение на планскиот концепт за просторниот развој
6. Опис и образложение на планските решенија за изградба и наменска употреба на земјиштето, на градежното земјиште за општа употреба, сообраќајната и комуналната инфраструктура
   6.1. градежно земјиште со дефинирана наменска зона
   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
   9.1. Мерки за заштита на природата и животната средина
   9.2. Мерки за заштита и спасување
   9.3. Мерки за одржлива мобилност и безбедност во сообраќајот
   9.4. Мерки за озеленување на населбите и нивната околина
   9.5 Мерки за заштита на културното наследство
10. Нумерички дел

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Поделба на блокови..... ..... 1 : 1000
2. План на намена на земјиштето ..... 1 : 1000
2. Регулационен план ..... 1 : 1000
4. Сообраќаен и нивелациски план ..... 1 : 1000
5. Инфраструктурен план ..... 1 : 1000
6. План на зеленило..... 1 : 1000
7 План на споменици на културата и споменички целини..... 1 : 1000
8 Синтезен план - план на намена на земјиштето, регулационен план, план на зеленило, план на споменици на културата..... 1 : 1000
9 Синтезен план - сообраќаен, нивелациски и инфраструктурен план..... 1 : 1000

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

Место:	Општина Новаци
Нарачател:	Општина Новаци
Доносител на планот:	Општина Новаци
Предмет:	Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци
Изработка:	Иванов инженеринг доо Битола
Работен тим:	Натали Ташевска Гулевска, диа
	Андријан Иванов, миа
	Стефанија Иванов Гата, диа
	Мартина Велковска, миа

Natali Tashevska-Gulevska
Digitally signed by Natali Tashevska-Gulevska
DN: c=MK, ou=Makedonski Telekom CA Natural Persons, givenName=Natali, serialNumber=CRT37261 10, cn=Tashevska-Gulevska, cn=Natali Tashevska-Gulevska
Date: 2025.03.25 14:12:33 +01'00'

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: 2025.03.25 14:08:32 +01'00'

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: 2025.03.25 14:10:10 +01'00'

Фаза:	ПРЕДЛОГ ПЛАН
Технички број:	0801-05-10/22
Дата:	03/2025

Број: 0805-50/150020250010682
Датум и време: 14.1.2025 г. 14:10

/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/59F22268FC9B4697E1F3E0A9E56A27CA84C5B4E70DD6848033498BBF972D6FE0
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:	71.12 - 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	
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/59F22268FC9B4697E1F3E0A9E56A27CA84C5B4E70DD6848033498BBF972D6FE0

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/59F22268FC9B4697E1F3E0A9E56A27CA84C5B4E70DD6848033498BBF972D6FE0

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: 0809-50/150020240395509

Датум и време: 11.11.2024 г. 14:03

/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:	71.12 - 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.

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/50B783207E33FDD1E3CC67D1BEEE309B744D6A77B7E8099CC48C893FE9DBEAB3

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
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за производство, трговија и услуги
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола
БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
ЕМБС: 5437415

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

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
06.12.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

РЕШЕНИЕ ЗА ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ

Следните лица се одредуваат за планери за изработка на УПС Рибарци, Општина Новаци.

Планери:

Натали Ташевска Гулевска диа - овластување бр. 0.0094

Стефанија Иванов Гата диа – овластување бр. 0.0591

Андријан Иванов – диа овластување бр. 0.0674

Иванов инженеринг
Управители
Андријан Иванов
Стефанија Иванов Гата

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 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.

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ВОВЕД

Урбанистички план за село Рибарци, 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, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25):

„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".

Планот содржи Документациона основа во која се систематизирани податоци за постојната состојба во рамки на планскиот опфат, анализа на можностите за просторен развој и програмските проекции за подрачјето на планскиот опфат и Планска документација во која се презентирани планскиот концепт и дефинирани се сите плански одредби потребни за донесување и спроведување на планот.

Планот има задача врз основа на исцрпна анализа на постојната состојба и дефинираните цели да ги детерминира насоките на развој во период од 2022 до 2032 година.

Документационата основа е изработена врз основа на:
- Ажурирана геодетска подлога изготвена од овластена геодетска фирма;
- Теренско снимање на просторот од страна на стручен тим на извршителот;
- Податоци за инфраструткурата добиени од комуналните служби и релевантни институции;
- Постојната урбанистичка документација од повисоко и пониско ниво;
- Аналитичка обработка на евидентираните податоци.

Документационата основа содржи:
- Анализа на постојната организација на просторот;
- Анализа на постоен градежен фонд, сообраќајна и комунална инфраструктура;
- Анализа на досегашна урбанистичка документација;
- Оценка на можности за просторен развој.

Планскиот документ УПС Рибарци, Општина Новаци е изработен согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20 , 219/21, 104/22, 9/23 и 7/25).

1. ГЕОГРАФСКИ И ГЕОДЕТСКИ ПОДАТОЦИ ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ И ЗА НЕГОВИТЕ КОНТАКТНИ СОСЕДНИ ПРОСТОРИ

Просторот кој е предмет на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци припаѓа на КО Рибарци.

Границата на плански опфат на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци претставува затворена линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

T1	y=7539914.8500	x=4541547.0300
T2	y=7539906.3700	x=4541537.1200
T3	y=7539873.7700	x=4541533.1600
T4	y=7539887.1500	x=4541462.4300
T5	y=7539892.3700	x=4541433.2300
T6	y=7539944.3300	x=4541435.2000
T7	y=7540058.6600	x=4541446.9100
T8	y=7540162.3400	x=4541458.7200
T9	y=7540192.8314	x=4541463.2287
T10	y=7540199.2640	x=4541423.2703
T11	y=7540192.9200	x=4541422.4900
T12	y=7539923.5300	x=4541390.8700
T13	y=7539895.8200	x=4541387.2000
T14	y=7539866.1200	x=4541383.4200
T15	y=7539862.2062	x=4541383.4963
T16	y=7539859.3500	x=4541390.6400
T17	y=7539845.8800	x=4541431.4600
T18	y=7539843.3700	x=4541440.7600
T19	y=7539836.8300	x=4541479.1999
T20	y=7539817.3700	x=4541474.5400
T21	y=7539808.7400	x=4541463.9200
T22	y=7539763.7100	x=4541447.4200
T23	y=7539748.6100	x=4541443.8400
T24	y=7539723.3000	x=4541436.3600
T25	y=7539690.7600	x=4541428.0700
T26	y=7539567.7100	x=4541424.2000
T27	y=7539555.6300	x=4541450.4600
T28	y=7539546.6800	x=4541472.4500
T29	y=7539540.8900	x=4541481.9000
T30	y=7539524.5200	x=4541502.6500
T31	y=7539492.8600	x=4541538.0600
T32	y=7539476.5500	x=4541556.3700
T33	y=7539454.6600	x=4541582.8600
T34	y=7539442.0600	x=4541598.4400
T35	y=7539429.4000	x=4541659.8700
T36	y=7539420.4500	x=4541673.0200
T37	y=7539414.4677	x=4541682.9822
T38	y=7539467.7100	x=4541716.6300
T39	y=7539483.6300	x=4541723.8000

T40	y=7539502.7300	x=4541737.3900
T41	y=7539513.6700	x=4541758.2300
T42	y=7539532.1600	x=4541798.8000
T43	y=7539533.0000	x=4541800.1000
T44	y=7539545.9200	x=4541800.6000
T45	y=7539599.5800	x=4541788.8000
T46	y=7539617.2000	x=4541781.9400
T47	y=7539650.6700	x=4541771.9900
T48	y=7539674.4700	x=4541761.7600
T49	y=7539698.3400	x=4541808.8500
T50	y=7539728.2400	x=4541857.3200
T51	y=7539743.1200	x=4541879.6400
T52	y=7539747.9100	x=4541891.0000
T53	y=7539742.0900	x=4541900.5300
T54	y=7539736.2000	x=4541920.7500
T55	y=7539735.0000	x=4541939.0400
T56	y=7539741.6000	x=4541975.4000
T57	y=7539741.3100	x=4542029.8700
T58	y=7539754.6900	x=4542089.6700
T59	y=7539770.4800	x=4542123.1100
T60	y=7539786.3200	x=4542171.0200
T61	y=7539791.8636	x=4542191.2438
T62	y=7539800.4600	x=4542188.6100
T63	y=7539838.8400	x=4542183.4100
T64	y=7539846.1600	x=4542184.1600
T65	y=7539852.5600	x=4542136.9800
T66	y=7539859.1300	x=4542103.5200
T67	y=7539865.5900	x=4542085.5000
T68	y=7539872.9600	x=4542077.6400
T69	y=7539840.5800	x=4542061.5700
T70	y=7539846.2000	x=4542042.4800
T71	y=7539853.3600	x=4542018.1100
T72	y=7539858.6200	x=4542000.1900
T73	y=7539866.8000	x=4541987.5000
T74	y=7539883.5800	x=4541993.0100
T75	y=7539906.9900	x=4542003.4900
T76	y=7539940.6300	x=4542014.3200
T77	y=7539992.6500	x=4542030.2000
T78	y=7540028.2700	x=4542045.5100
T79	y=7540051.4000	x=4542065.4400
T80	y=7540067.2600	x=4542073.4200
T81	y=7540093.7000	x=4542094.7900
T82	y=7540095.0900	x=4542088.2200
T83	y=7540098.7900	x=4542079.1500
T84	y=7540104.0500	x=4542059.3400
T85	y=7540116.5900	x=4542018.3500
T86	y=7540121.8500	x=4541995.2400

T87	y=7540141.4500	x=4541940.0800
T88	y=7540155.8600	x=4541896.9200
T89	y=7540173.0300	x=4541848.2200
T90	y=7540185.7000	x=4541814.2200
T91	y=7540195.6300	x=4541768.4600
T92	y=7540205.9200	x=4541737.5700
T93	y=7540216.5900	x=4541712.2300
T94	y=7540231.0900	x=4541673.4500
T95	y=7540234.9200	x=4541662.2300
T96	y=7540242.8900	x=4541621.0300
T97	y=7540242.3300	x=4541612.1600
T98	y=7540236.0100	x=4541611.7800
T99	y=7540197.8900	x=4541612.2900
T100	y=7540154.6700	x=4541616.1200
T101	y=7540120.7900	x=4541618.2000
T102	y=7540087.1700	x=4541620.5400
T103	y=7540087.9600	x=4541562.9800
T104	y=7540029.8100	x=4541561.2400
T105	y=7540007.7800	x=4541559.4500
T106	y=7540013.6800	x=4541535.5800
T107	y=7539993.9700	x=4541531.1800
T108	y=7539983.3100	x=4541529.3900
T109	y=7539931.5000	x=4541523.7200
T110	y=7539918.9700	x=4541548.6600

Вкупната површина во границите на планскиот опфат изнесува **34,30 ха.**

Од најсеверната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат минува низ КП 512, се движи по северната граница на КП 302, се движи по источната граница на КП 302, минува низ КП 308, се движи по северна граница на КП 309, се совпаѓа со источна граница на КП 309, се движи по источна граница на КП 332/1, КП 334, се совпаѓа со источна граница на КП 335, КП 403, КП 402, КП 401, КП 399, се движи по источна граница на КП 398, се движи по северна граница на КП 397, се совпаѓа со источна граница на КП 396 и стигнува до најисточна точка на планскиот опфат.

Од најисточната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат се совпаѓа со источна граница на КП 423, се движи по јужната граница на КП 423, се совпаѓа со источна граница на КП 431, се движи по јужната граница на КП 431, се совпаѓа со источната и јужната граница на КП 433, се движи по западната граница на КП 433, минува низ КП 438, се движи по јужната граница на КП 436, се совпаѓа со источната граница на КП 488/3, се движи по северната граница на КП 500/1, минува низ КП 500/1, се движи по источната граница на КП 500/1 и стигнува до најјужната точка на планскиот опфат.

Од најјужната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат продолжува да се движи во северен правец по западната граница на КП 500/1, се движи по западната граница на КП 488/3, минува низ КП 511, КП 475 и КП 476, се совпаѓа со јужната граница на КП 474/2, минува низ КП 471 и КП 480, се движи по западната граница на КП 471, КП 456, КП 458/3 и тука стигнува до најзападната точка на планскиот опфат.

Од најзападната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат продолжува да се движи во северен правец, минувајќи низ КП 458/3, КП 458/4, КП 456, се движи по

граница на КП 456, минува низ КП 511, се движи по западна граница на КП 512 и стигнува до најсеверната точка на планскиот опфат.

2. ИЗВОДИ ОД ПЛАНОВИ ОД ПОВИСОКО НИВО НА ПЛАНИРАЊЕ И ДРУГИ ПОДАТОЦИ ШТО ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ДРУГИ РАЗВОЈНИ ДОКУМЕНТИ, ПЛАНОВИ И СТРАТЕГИИ

За предметниот плански опфат релевантен плански документ кој ги дава основните влезни параметри и насоки при планирање на просторот претставуваат Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ (2004-2022).

Од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање издадено е Решение од МЖСПП - Сектор за просторно планирање со бр.УП1-15 262/2022 од 25.02.2022год.)

Условите за планирање на просторот, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со техн.бр. Y17620 од февруари 2022 се составен дел на Решението и содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повиоко ниво и графички прилози кои претставуваат извод од Просторниот план на Република Македонија.

Прилог на оваа точка се Условите за планирање на просторот (техн.бр. Y17620 од февруари 2022) и Решение за Услови за планирање на просторот УП1-15 262/2022 од 25.02.2022год.)

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

За подрачјето на планскиот опфат на УПС Рибарци, Општина Новаци релевантна планска документација е Општ акт за село Рибарци, Општина Новаци.

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.

4. СТУДИИ, ЕЛАБОРАТИ И РАБОТНИ МАТЕРИЈАЛИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА УРБАНИСТИЧКОТО ПЛАНИРАЊЕ И ЗА КОНКРЕТНИОТ ПЛАНСКИ ОПФАТ

За планскиот опфат Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци од страна на надлежните органи и институции изработен е геодетски елаборат од Душтво за геодетски работи "ГЕО- АПРОУЗЛ" ДООЕЛ со бр. 0802-61/3 од 16.09.2020 година.

5. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ ЧИНИТЕЛИ КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈААТ НА РАЗВОЈОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

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.

Геолошки и педолошки карактеристики

Подрачјето на планскиот опфат се наоѓа во Пелагониската котлина.

Основен тип на генетско земјиште во Пелагонија се смолниците. Смолниците се хидрогени и настанале на езерска тиња по истекување на некогашното Пелагониско езеро. Количеството на хумус се движи од 2 до 4.5%. Овие почви се искористуваат за житни, индустриски и градинарски култури. Наслагите од алувијални почви се движат од десетина сантиметри до неколку метри. Хумус содржат 0,42-3,62%.

Земајќи за во предвид геолошката градба на теренот, од аспект на хидрогеолошки карактеристики би можело да се каже дадека се работи за терен во кој се среќаваат следните хидрогеолошки членови:

- Средно до високо водопропусни карпести маси преставени со песоци од чакали од алувиумот
- Средно до слабоводопропусни карпести маси: делувијални седименти, песоци од плиоценски седименти
- Слабоводопропусни до водонепопусни карпести маси – преставени со епидот – хлорид – амфиоболски шкрилци и дволискусни тракасти гнајсеви.

Водонепопусни карпести маси претставени главно од плиоценските седименти – глини и суглини.

Географска и геопрометна положба

Планскиот опфат на УПС Рибарци се наоѓа во Општина Новаци, која се наоѓа во југоисточниот дел на Пелагониската рамнина, централниот дел на течението на Црна Река, битолскиот дел на Мариово и пограничниот дел со Грција на потегот на планината Ниџе.

Селото е сместено во источниот дел на Пелагонија, источно од градот Битола. На север граничи со село Новаци, на југ со Гнеотино, на запад со Логоварди.

Село Рибарци е оддалечено околу 14 км од градот Битола и околу 3 км од општинското седиште Новаци.

Согласно Условите за планирање на просторот, за предметниот простор релевантна автопатска и магистрална патна мрежа е:0

- М-5 (Крстосница – Подмоље – Охрид – Ресен – Битола – Прилеп – Велес – Бабуна крстосница Отовица – Штиш – Кочани – Делчево – БГ Звегор со Крак Битола – крстосница Кукуречано – ГР Меџитлија.

Врз основа на Одлуката за категоризација на државните патишта овој магистрален патен правец се преименува со ознаката А3.

Релјефни карактеристики

Село Рибарци е рамничарско село со надморска височина од 540м. Селото е од издолжен тип со насока север – југ.

Сеизмолошки карактеристики

Сеизмичките појави – земјотресите се доминантни природни непогоди во нашата држава, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата, Земјотресите со умерени магнитуди, можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти , особено во руралните средини не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања.

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси што знали дека предметниот простор претставува геолошки предиспониран терен за сеизмичка активност.

Хидрометеоролошки, климатски и микроклиматски услови

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.

Хидрографски и хидролошки податоци

Селото Рибарци, Општина Новаци се наоѓа во водостопанското подрачје ВП „Пелагонија" кое го опфаќа сливот на Црна Река од изворштето до водомерниот профил „Скочивир."

Сливниот профил на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување кое изнесува 11,9 л/м/км^2 кај водомерниот профил

„Доленци" (кое го опфаќа изворишниот дел) и 5.2 л/м/км^2, кај водомерниот профил „Расимбегов мост".

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

За наводнување на обработливите површини во ВП Пелагонија изградени се системи за наводнување.

Село Рибарци се граничи со канал кој е дел од системот за наводнување и одводнување на Пелагониско Поле.

Природни ресурси

Во близина на предметната локација може да се издвојат неколку пејсажни единици: ридести, рамничарски, рурални и антропогенно изменети.
Во рамки на предметното подрачје се одвивале и се одвиваат човекови активности со различен интензитет во различни еко системи.

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 Рибарци, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

6. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИТЕ ЧИНИТЕЛИ КОИ СЕ РЕЛЕВАНТНИ ЗА СОСТОЈБИТЕ ВО ПРОСТОРОТ И ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ

6.1. Инвентаризација на изграденият градежен фонд, на вкупната физичка супраструктура со одредена намена, состојба, структура, како и на градбите што се во фаза на градење

Село Рибарци кое е предмет на разработка на овој урбанистички план за село припаѓа на КО Рибарци и е оддалечено околу 14 км од градот Битола и околу 3 км од општинското седиште Новаци.

За целосно согледување на постојната состојба во границите на планскиот опфат направени се детални истражувања.

При увид на самото место инвентаризиран е секој поединечен објект со сите негови карактеристики како и начинот на користење на земјиштето.

Добиените податоци од извршените детални истражувања на просторот се прикажани табеларно како и на графички прилози.

Со анализата извршена е обработка и класификација на добиените податоци, при што се добиени согледувања од повеќе аспекти: изграденост, функционална искористеност на просторот, диспозиција на функции во локалитетот и друго.

Просторот е анализиран во еден дел чии граници се совпаѓаат со границите на планскиот опфат.

Од истражувањето на постојната состојба и увидот на терен, констатирано е дека повеќе од половина од планскиот опфат претставува неизградено земјиште (66%).

Во однос на изграденото земјиште, најголем дел е површина ангажирана од објекти за домување (станбени куќи) во состав на селско-стопански двор (24%)

Станбените објекти егзистираат во селски стопански дворови во чиј состав функционираат придружни објекти за одржување на дејностите во рамки на домаќинствата, а служат за одгледување на домашни животни и складирање на храна и земјоделски производи.

Во рамки на планскиот опфат на село Рибарци инвентаризиран е еден дуќан.

Во западниот дел од планскиот опфат евидентирани се гробишта и црква св.„Ѓоргија".

Во северниот дел евидентирана е наменска зона Г4 – складишта.

Во централниот дел на планскиот опфат евидентиран е објект во кој егзистира ОУ „Славко Лумбарковски" каде согласно податоците од Министерство за образование настава посетуваат 4 ученици во 2 паралелки.

Село Рибарци граничи со Х одводен канал кој се наоѓа на КП 507 КО Рибарци, Општина Новаци со кој стопанисува АД Водостопанство.

Останата намена која е евидентирана во рамки на планскиот опфат е сообраќајна патна инфраструктура – асфалтирани коловози и земјени пристапи.

Во графичкиот дел од Документационата основа, начинот на употреба на објектите е обележан со следните класи на намени, односно поединечните намени на градбите:

- А1.5 – станбени куќи во состав на селски стопански двор;
- Б1.1 – дуќан

- В1.1 – основно образование: основно училиште;
- Г4 – складови
- Д1 – парковско и пејсажно зеленило
- Д4.3 – гробишта
- Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура;
- Н3 – неизградено земјиште

Демографски податоци

Согласно Пописот на населението, домаќинствата и становите во РМ од 2002год во село Рибарци се евидентирани вкупно 130 жители од кои 9 се деца до 4 години (7% од вкупниот број на жители), а 19 се деца на возраст од 5 до 14 години (15% од вкупниот број на жители).

Прирастот на населението за период од 16 години (од 2002год. до денес) е податок до кој што може да се дојде преку метод на апроксимација изведен со користење на податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите во Република Македонија од 2002 година и анализа на постоечката состојба односно сублимација на инвентаризираниот градежен фонд и претпоставениот број на домаќинства.

Во опфатот на с. Рибарци инвентаризирани се околу 50 објекти за домување.

6.2. Инвентаризација на градбите и водовите од вкупната изградена комунална и друга инфраструктура

Сообраќај

Низ централниот дел на планскиот опфат поминува асфалтиран пат кој го поврзува село Рибарци со село Новаци кон север и со село Гнеотино кон југ.

До поголем број од објектите, се стигнува преку асфалтиран пристап без тротоари, но постојат и земјени пристапи.

Хидротехничка инфраструктура

За постојната хидротехничка инфраструктура, од надлежната институција ЈП Водовод Битола добиени се податоци за постојната водоводна мрежа.

Трасите се презентирани на графичкиот дел од Документационата основа и соодветно означени во легенда.
Од надлежната институција АД Водостопанство на РСМ- Скопје добиени се податоци дека планскиот опфат граничи со Х одводен канал кој се наоѓа на КП 507, КО Рибарци, Општина Новаци.
При изработка на основен проект потребно е да се запазат членовите 167 и 131 од Законот за води(Сл.Весник на РМ бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и Сл. весник на РСМ бр.151/21)

Електроенергетска инфраструктура

Според податоците од ЕВН Македонија АД Скопје во рамки на планскиот опфат има постоечки електро-енергетски мрежи и објекти, односно
- нисконапонска надземна мрежа
- 10(20)kV надземна мрежа;
- трафостаница (1)

Постојната елекотренергетска мрежа и објекти е прикажана на графичкиот дел од Документационата основа.

Електронска комуникациска инфраструктура и опрема

Според податоците добиени од АЕК, Македонски Телеком АД – Скопје и во границата на планскиот опфат има постојни телекомуникациски инсталации кои ги опслужуваат сите активни корисници на просторот:
- бакарни кабли;

Трасите се презентирани на графичкиот дел од Документационата основа и соодветно означени во легенда.

Гасоводна мрежа и објекти

Според податоците добиени надлежните субјети низ планскиот опфат на УПС Рибарци не поминуваат изведени или планирани траси на гасовод и гасоводни објекти.

6.3. Инвентаризација на урбаното и другото зеленило во планскиот опфат

Неуредено зеленило во планскиот опфат може да се примети единствено во северниот дел од планскиот опфат.

6.4. Инвентаризација на постојни споменички целини, градби прогласени за културно наследство, културни предели и заштитени природни предели, природни блага, добра и други заштитени ентитети

Согласно податоците од Министерството за култура на РСМ - Управа за заштита на културното наследство, во рамките на планскиот опфат постојат археолошки локалитети и тоа: „Тумбите" и „Во Селото".

Од страна на НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј Битола изработени се Заштитно конзерваторски основи за културно наследство за Урбанистички план за село Рибарци.

7. АНАЛИЗА НА СТЕПЕНОТ НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ВАЖЕЧКИОТ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Подрачјето кое е предмет на разработка со овој урбанистички план претходно бил предмет на истражување и планирање со Општ акт за село Рибарци, Општина Новаци.

За предметниот плански опфат релевантен плански документ кој ги дава основните влезни параметри и насоки при планирање на просторот претставуваат Условите за планирање на просторот.

Од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање издадено е Решение за Услови за планирање на просторот УП1-15 262/2022 од 25.02.2022год.) Условите за планирање на просторот, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. (Y17620) се составен дел на Решението и содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повиоко ниво и графички прилози кои претставуваат извод од Просторниот план на Република Македонија.

8. ОЦЕНКА НА МОЖНОСТИТЕ И ОГРАНИЧУВАЊАТА НА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ СО ПРОГРАМСКИ ПРОЕКЦИИ ШТО ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД АНАЛИЗАТА НА СОСТОЈБИТЕ НА ПРОСТОРОТ

Според заклучоците од анализата на постојната состојба, Планската програма и поставките и насоките дадени со Просторниот план на РМ, можностите за просторен развој треба да се движат во следните насоки:

Рамномерен просторен развој
Рационално искористување на градежното земјиште
• Поставување на сообраќајна инфраструктура – улична мрежа, решавање на пристапи до градежните парцели и објектите, како и на сообраќајот во мирување (паркирање и гаражирање);
• Дефинирање на заштитни коридори на инфраструктурните водови;
• Рационално искористување на градежното земјиште;
• Дефинирање на градежни парцели со површина за градење, процент на изграденост и коефициент на искористеност на просторот од аспект на намената, просторните можности на теренот и планскиот концепт;
• Оптимално димензионирање и доизградба на водоводна инфраструктра;
• Оптимално димензионирање и доизградба на канализациона фекална инфраструктура и на атмосферска канализациона инфраструктура;
• Оптимално димензионирање и доизградба на електро-енергетската инфраструктура;
• Оптимално димензионирање и доизградба на електронска комуникациска инфра-структура;
• Рационално користење на земјиштето и градбите со имплементација на услови за заштита и спасување и заштита на животната средина.

Евидентираните состојби на теренот и начинот на реализација на дел од постоечкиот градежен фонд укажуваат на густа изграденост на градежниот фонд и пристапите кои не се во целост вклопени во правилничките нормативи согласно важечката законска регулатива, па инкорпорирањето на постоечките состојби претставува дополнителен предизвик во планирањето и детерминирањето на условите за просторен развој на предметниот плански опфат.

Проекцијата на потребниот станбен простор во планскиот период треба да се засонова на нормативите зацртани во ППРМ и тоа: 20-25м²/жител станбена површина, 40-

80м²/стан (оптимална големина), 100% опременост на станот со инсталации и потполно елминирање, односно замена на субстандарниот станбен фонд.

При организација на јавните функции за село Рибарци, појдовен елемент претставува постојната мрежа на јавнии функции под претпоставка дека идниот развој на овие функции ќе биде во согласност со економските, институционалните и други промени кои се во тек. Битна алатка во креирањето на развојните насоки на селото претставуваат и демографските показатели, односно, планираниот број на жители и минималните површини кои треба да се обезбедат за непречено одвивање на животот и работата на сите корисници на просторот во планскиот период.

Урбанистичкиот план со доследна примена на актуелната законска и подзаконска регулатива, треба да предложи развој што ќе овозможи подобар степен на искористеност на градежното земјиште и подобра комунална инфраструктура, како и непречена реализација на планските одредби.

9. ДРУГИ ПОДАТОЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ И НЕГОВОТО ПОШИРОКО ОПКРУЖУВАЊЕ

Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20 и 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25), пристигнати се информации и податоци од релевантни државни и јавни институции и стручни служби на јавни претпријатија, кои се приложени како дел од оваа точка.

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. 17-973/2
26-02-2024 година
Скопје

ДО
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
ул. Борис Кидрич бр.12/16
7000 Битола

Предмет: Мислење
Врска: Ваше барање бр. 0302-16/02 од 19.02.2024 година.

Во врска со вашето барање за добивање мислење за постоење на културно наследство за изработка на **урбанистички план за село Рибарци,општина Новаци**, со тех.бр. 0801-05-10/22 од февруари 2024 год., Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во планската документација се вградени општите и посебните услови за градба наведени во Заштитно-конзерваторските основи за недвижно културно наследство за урбанистички план за село Рибарци,општина Новаци, изработени од НУ Завод за заштита и Музеј - Битола (бр. 08-365/2 од 08.08.2022 год.) а одобрени од Управата за заштита на културното наследство (УП 17-779 од 23.09.2022 год).

Со оглед на тоа, од аспект на заштита на културното наследство постапката за усвојување на планот може да продолжи.

Со почит,

В. Д. Директор,
м-р Зоран Павлов

Изработил: А. Петковска
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

НУ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ - БИТОЛА



ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ ЗА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

за

село Рибарци

Битола 2022 г.

ТЕКСТУАЛЕН ПРИКАЗ

1. Правна и програмска заснованост на основите

Заштитно конзерваторските основи за село Рибарци - Општина Новаци, се изработуваат согласно доставено барање од страна на општина Новаци. Израбитувач на планот е ДООЕЛ "ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ"- Битола

Обврските за изработувањето на Урбанистички план за село Рибарци - 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 Рибарци
- Катастарска општина КО Рибарци
- село Рибарци

Подрачје на опфат на овие *ЗКО* е планскиот опфат на *УП* за село Рибарци за чии потреби тие и е изработуваат.

Планскиот опфат на УП за село Рибарци се наоѓа во КО Рибарци, и тоа источно од градот Битола. Рибарци е мало село, сместено во јужниот дел на Битолското Поле, од лева страна на реката Црна. Селото е рамничарско, на надморска висина од 577 метри. Од градот Битола е оддалечено 14 километри, додека од општина Новаци 3 километри.

Границата на планскиот опфат претставува затворена линија со следните координати:

T1	y=7539914.8500	x=4541547.0300
T2	y=7539906.3700	x=4541537.1200
T3	y=7539873.7700	x=4541533.1600
T4	y=7539887.1500	x=4541462.4300
T5	y=7539892.3700	x=4541433.2300
T6	y=7539944.3300	x=4541435.2000
T7	y=7540058.6600	x=4541446.9100
T8	y=7540162.3400	x=4541458.7200
T9	y=7540192.8314	x=4541463.2287
T10	y=7540199.2640	x=4541423.2703
T11	y=7540192.9200	x=4541422.4900
T12	y=7539923.5300	x=4541390.8700
T13	y=7539895.8200	x=4541387.2000
T14	y=7539866.1200	x=4541383.4200
T15	y=7539862.2062	x=4541383.4963
T16	y=7539859.3500	x=4541390.6400
T17	y=7539845.8800	x=4541431.4600
T18	y=7539843.3700	x=4541440.7600
T19	y=7539836.8300	x=4541479.1999
T20	y=7539817.3700	x=4541474.5400
T21	y=7539808.7400	x=4541463.9200
T22	y=7539763.7100	x=4541447.4200
T23	y=7539748.6100	x=4541443.8400
T24	y=7539723.3000	x=4541436.3600
T25	y=7539690.7600	x=4541428.0700
T26	y=7539567.7100	x=4541424.2000
T27	y=7539555.6300	x=4541450.4600
T28	y=7539546.6800	x=4541472.4500
T29	y=7539540.8900	x=4541481.9000
T30	y=7539524.5200	x=4541502.6500
T31	y=7539492.8600	x=4541538.0600
T32	y=7539476.5500	x=4541556.3700
T33	y=7539454.6600	x=4541582.8600

T34	y=7539442.0600	x=4541598.4400
T35	y=7539429.4000	x=4541659.8700
T36	y=7539420.4500	x=4541673.0200
T37	y=7539414.4677	x=4541682.9822
T38	y=7539467.7100	x=4541716.6300
T39	y=7539483.6300	x=4541723.8000
T40	y=7539502.7300	x=4541737.3900
T41	y=7539513.6700	x=4541758.2300
T42	y=7539532.1600	x=4541798.8000
T43	y=7539533.0000	x=4541800.1000
T44	y=7539545.9200	x=4541800.6000
T45	y=7539599.5800	x=4541788.8000
T46	y=7539617.2000	x=4541781.9400
T47	y=7539650.6700	x=4541771.9900
T48	y=7539674.4700	x=4541761.7600
T49	y=7539698.3400	x=4541808.8500
T50	y=7539728.2400	x=4541857.3200
T51	y=7539743.1200	x=4541879.6400
T52	y=7539747.9100	x=4541891.0000
T53	y=7539742.0900	x=4541900.5300
T54	y=7539736.2000	x=4541920.7500
T55	y=7539735.0000	x=4541939.0400
T56	y=7539741.6000	x=4541975.4000
T57	y=7539741.3100	x=4542029.8700
T58	y=7539754.6900	x=4542089.6700
T59	y=7539770.4800	x=4542123.1100
T60	y=7539786.3200	x=4542171.0200
T61	y=7539791.8636	x=4542191.2438
T62	y=7539800.4600	x=4542188.6100
T63	y=7539838.8400	x=4542183.4100
T64	y=7539846.1600	x=4542184.1600
T65	y=7539852.5600	x=4542136.9800
T66	y=7539859.1300	x=4542103.5200
T67	y=7539865.5900	x=4542085.5000
T68	y=7539872.9600	x=4542077.6400
T69	y=7539840.5800	x=4542061.5700
T70	y=7539846.2000	x=4542042.4800
T71	y=7539853.3600	x=4542018.1100
T72	y=7539858.6200	x=4542000.1900
T73	y=7539866.8000	x=4541987.5000
T74	y=7539883.5800	x=4541993.0100
T75	y=7539906.9900	x=4542003.4900
T76	y=7539940.6300	x=4542014.3200

T77	y=7539992.6500	x=4542030.2000
T78	y=7540028.2700	x=4542045.5100
T79	y=7540051.4000	x=4542065.4400
T80	y=7540067.2600	x=4542073.4200
T81	y=7540093.7000	x=4542094.7900
T82	y=7540095.0900	x=4542088.2200
T83	y=7540098.7900	x=4542079.1500
T84	y=7540104.0500	x=4542059.3400
T85	y=7540116.5900	x=4542018.3500
T86	y=7540121.8500	x=4541995.2400
T87	y=7540141.4500	x=4541940.0800
T88	y=7540155.8600	x=4541896.9200
T89	y=7540173.0300	x=4541848.2200
T90	y=7540185.7000	x=4541814.2200
T91	y=7540195.6300	x=4541768.4600
T92	y=7540205.9200	x=4541737.5700
T93	y=7540216.5900	x=4541712.2300
T94	y=7540231.0900	x=4541673.4500
T95	y=7540234.9200	x=4541662.2300
T96	y=7540242.8900	x=4541621.0300
T97	y=7540242.3300	x=4541612.1600
T98	y=7540236.0100	x=4541611.7800
T99	y=7540197.8900	x=4541612.2900
T100	y=7540154.6700	x=4541616.1200
T101	y=7540120.7900	x=4541618.2000
T102	y=7540087.1700	x=4541620.5400
T103	y=7540087.9600	x=4541562.9800
T104	y=7540029.8100	x=4541561.2400
T105	y=7540007.7800	x=4541559.4500
T106	y=7540013.6800	x=4541535.5800
T107	y=7539993.9700	x=4541531.1800
T108	y=7539983.3100	x=4541529.3900
T109	y=7539931.5000	x=4541523.7200
T110	y=7539918.9700	x=4541548.6600

Површината во границите на планскиот опфат изнесува **34,30 ха.**

Од најсеверната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат минува низ КП 512, се совпаѓа со северната граница на КП 302, се движи во јужен правец совпаѓајќи се со источната граница на КП 302, минува низ КП 308, се движи по северна граница на КП 309, се движи по источна граница на КП, се совпаѓа со источна граница на КП 334, КП 335, КП 403, КП 402, КП 399, се движи по источна граница на КП 398, КП 397, КП 396, КП 423 и стигнува до најисточната точка на планскиот опфат.

Од најисточната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат се движи по јужната граница на КП 423, се совпаѓа со источната граница на КП 431, се движи по јужната граница на КП 431, се совпаѓа со источната и јужната граница на КП 433, се движи по западната граница на КП 433, се движи по јужната граница на КП 436, се совпаѓа со источната граница на КП 488/3, се движи по северната граница на КП 500/1, минува низ КП 500/1, се движи по северната граница на КП 500/3 и стигнува до најјужната точка на планскиот опфат.

Од најјужната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат се движи по источната граница на КП 511, минува низ КП 511, КП 475, КП 476, се совпаѓа со јужната граница на КП 474/2, минува низ КП 471 и КП 480, се совпаѓа со западната граница на КП 471, се движи по западната граница на КП 456 и КП 458/3 и стигнува до најзападната точка на планскиот опфат.

Од најзападната точка на планскиот опфат, границата на планскиот ошфат продолжува да се движи минувајќи низ КП 458/3, КП 458/4, КП 456, се движи по северната граница на КП 456, се движи по западна граница на КП 448, минува низ КП 511, се движи по западна граница на КП 309, се совпаѓа со западна граница на КП 512 и стигнува до јасеверната 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 **34,30** ха.

б) *Катастарска идентификација на подрачјето на опфат*

Предметното подрачје на опфатот на село Рибарци, во целост припаѓа на ***КО Рибарци*** и тоа со следните катастарски парцели:

237/1,237/2,263,296,297/7,298,302,303,305/2,305/3,305/4,307,308,309,310,311,312,313,314,
315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327/1,327/2,327/3,328,329/1,329/2,330/1,
330/2,331/1,331/2,331/3,332/1,332/2,332/3,332/4,333,334,335,396,397,398,399,400,401,402,

403,404,405/1,405/2,406,407,408,409,410,411,412,413/1,413/2,414,415,416/1416/2,417/1, 417/2,417/3,418/1,418/10,418/11,418/2,418/3,418/4,418/5,418/6,418/7,418/8,418/9,419/1, 419/2,419/3,419/4,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432/1,432/2,433,435,436, 437,438,439,440,441,442443,444,445,446/1,446/2,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456, 458/3,458/4,459,460,461/1,461/2,461/3,462,463,464,465,466,467,468,469,470/1,470/2,470/3, 470/4,470/5,471,473,474/1,474/2,474/3,475,476,477/1,478,480,488/2,488/3,488/4,500/1, 500/3,506,507,511,512.

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 Рибарци бр.14-95/7 од 31.01.2021г.
- ПЛАНСКА ПРОГРАМА Урбанистички план за село Рибарци, општина Новаци со тех. бр. 0801-10-12/21 од 03/2022г. изработена од ДООЕЛ " ИВАНОВ ИНЖЕНЕНЕРИНГ" - Битола.
- Решение за одобрување на ПЛАНСКА ПРОГРАМА за Урбанистички план за село Рибарци, општина Новаци со тех. бр. 0801-10-12/21 од 03/2022г. изработена од ДООЕЛ " ИВАНОВ ИНЖЕНЕНЕРИНГ" - Битола. со бр. 09-326/3 од 10.03.2022 г.

Урбанистичкиот план за село Рибарци, 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

Споменичка целина село Рибарци

Споменичката целина село Рибарци ја сочинуваат катастарските парцели:

1.

назив	Споменичка целина
локација	С.Рибарци
адреса	С.Рибарци
вкатастарска парцела	КП 459; 460; 461/3; 470/2; 470/1; 469; 468; 467; 466; 465
граници	Во границите на парцелите 459; 460; 461/3; 470/2; 470/1; 469; 468; 467; 466; 465
Степен на зачуваност	средна
Класификација на доброто	1 Недвижно културно наследство 1.2 Споменичка целина 1.2.1 населено место 1.2.1.1.5 село

Контактната зона на споменичката целина село Рибарци ја сочинуваат парцелите: 464, 463, 462, 461, 461/2, 470/4, 447 и дел од парцелите 471 и 298 / се мисли на деловите кои се во рамките на опфатот на УП за село Рибарци.

Поединечни добра

1.

назив	Црква Св.Ѓорги
локација	С.Рибарци
адреса	С.Рибарци
вкатастарска парцела	КП 459
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* 1.1.1.3сградби на христијанската религиј *Тип* *1.1.1.3.1 Црква*

Ара од римско време - осамен наод

Во селото, осамен наод од римското време. На КП 421, во дворот на Трајче Митревски се наоѓа ара од мермер со оштетено натписно поле, за која не се знае од каде е донесена.

Тумби Рибарци

1. **Тумба 1- Црква Свети Ѓорѓи**

Просторни информации:

Координати:41° 1'2,04913"N 21°27'51,38777"E

КП.459 - сопственост на верска заедница, вакавски имот „Црква Свети Ѓорѓи“

КП. 460 – сопственост на верска заедница, вакавски имот „Црква Свети Ѓорѓи“

Овие две катастарски парцели влегуваат во заштитена зона

2. **Тумба 2**

Просторни информации:

Координати :41° 0'59,65088"N 21°27'58,88416"E

КП. 470/1 - приватно земјиште во сопственост на Петровски Андонов Трајан и Петровски Пандилов Андон

КП. 469 – приватно земјиште и објект во сопственост на Котевски Трајан Васил

КП. 470/2 - источен дел - приватно земјиште во сопственост на Котевски Трајан Васил

Сите овие три катастарски парцели влегуваат во заштитена зона

3. **Тумба 3**

Просторни информации:

координати :41° 1'2,73353"N 21°27'58,35874"E

КП. 468 - приватно земјиште во сопственост на Манчевски Лазо Иванчо, Апостоловска Лазо Иванчо, Манчевски Крсте

КП 467 – приватно земјиште и објект во сопственост на Манчевски Крсте

461/3 – приватно земјиште во сопственост на Апостоловски Зоран и Апостоловски Сашо

Сите овие три катастарски парцели влегуваат во заштитена зона

4. **Тумба 4** - селски пат

Просторни информации:

координати :41° 1'2,73353"N 21°27'58,35874"E

КП.465 –сопственост на РМ, триаголен дел кој го сечи селскиот пат омеѓан од исток со селски пат, на југ граничи со КП 467, на запад со КП 462, КП 463 и КП 464

Оваа катастарска парцела влегува во заштитена зона



ЗАБЕЛЕШКА:

Тумбите се лоцирани западно од селото Рибарци, и се наоѓаат во подрачјето на опфатот за изработка на „Заштитно конзерватоски основи за потребите на урбанистички план за село Рибарци“.

ТУМБИ, СЕЛО РИБАРЦИ

Пелагониската котлина е сместена во југозападниот дел на Македонија, со особено 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.

Од праисторијата до денес Пелагонија, претставува една од најплодните житници во Македонија, поради што разни популации биле привлечени да се населат во овој регион.

Оваа традиција на интензивно населување започнала во неолитот, кога пред 8000 години првите земјоделски заедници ги одбрале плодните пелагониски полиња и го иницирале процесот 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 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. Ваков тип на населби од праисторискиот период лоцирани во пелагониската рамница во близина на мочурлив предел претставуваат и тумбите во атарот на селото Рибарци.

Селото Рибарци е сместено во источниот дел на Пелагонија, од левата страна на Црна Река, во западниот дел на територијата на Општина Новаци. Селото е рамничарско со надморска височина од 577 м. Западно од селото во непосредна близина на самото село до 50те години се простирало „Рибарско Блато“ или т.н. „Битолска Бара“, кое претставувало остаток од некогашното Пелагониско Езеро. До пресушувањето на блатото кое се случило во 1954 година жителите на селото се занимавале со рибарство и плетење на рогузини од шамакот што растел во блатото. Додека постоело блатото селаните ловеле риби и од тука произлегло и името на селото.

Во Археолошка карта на РМ, според рекогносцирања направени во 50те години, на северозападниот раб од селото се евидентирани 5 праисториски тумби, кои се наоѓале една до друга. На површината на тумбите се забележува претежно груба неолитска керамика. Поради тоа што до сега не се извршени археолошки истражувања податоци добиваме само од извршените рекогносцирања. Денешната ситуација на терен е друга, така што се забележуваат четири тумби од кои две се на простор каде нема земјоделски активности (Тумба 1 - Селска Црква и Тумба 4), останатите две тумби се простираат на земјоделско обработливи површини. Според ситуацијата на терен двете тумби („Тумба 2 “и „Тумба 3“) се видливи возвишенија со помала висина од останатите, на чија површина се забележуваат фрагменти керамика. Исто така при разговор со локалното население се потврди застапеноста на археолошки материјал особено при обработка на земјиштето, опфаќајќи една поголема површина.

Со оглед на карактеристиките на другите тумби во Пелагонија, многу е веројатно дека и овој локалитет претставувал една поголема тумба која во поново време е расчленета на неколку помали со градењето на улиците, приватните куќи и обработувањето на земјоделските површини. Не треба да се исклучи можноста дека кон оваа централна и масивна тумба, синхроно или во подоцнежните предисториски периоди гравитирале неколку помали тумби, што е случај со тумбите во Оптичари и Трн.

Останува прашањето дали целиот овој простор на кој се наоѓаат четирите тумби е создаден вештачки од страна на предисториските популации или пак тој претставува географско возвишување врз кое дополнително се формирани и подигнати населбите од неолитот. Во рамките на еден конкретен простор, тумбите во Рибарци изненадуваат со својата концентрација. Без натамошни темелни археолошки ископувања, останува отворено прашањето дали овие тумби функционирале како една неолитска населба во исто време. Постои уште една можна хипотеза каде што овие тумби се формирале во различни етапи, вклучувајќи различни фази од неолитот, при што е многу веројатно праисториската популација да ја менувала локацијата на своите живеалишта поради временските непогоди (најчесто поплави) и потоа повторно на истите места основале нова населба или пак во нивна непосредна близина.

КОРИСТЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- „Археолошка карта на Република Македонија“, Том II, МАНУ, Скопје, стр.38.
- Наумов Г., Стојкоски С., „Нови предисториски тумби во Пелагонија“, Зборник на трудови бр. 18, Битола, 2015 година, стр. 169 - 183.

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

Во непосредна близина на селото Рибарци се простираше бара, остаток од некогашното Пелагониско Езеро, кое егзистираше до средината на пеесетите година на дваести век.Додека постоела Битолската Бара од лева страна на Црна Река, селаните ловеле многу риби, па затоа името на оваа населба произлегло од богатството и ловот на риби, со што ги идентификувале селаните

4. Проценка на општата состојба на подрачјето на опфатот

Анализа на постојна состојба

Подрачјето на опфатот на УП за село Рибарци, општина Новаци се наоѓа во јужниот дел на Битолското поле, од лева страна на реката Црна, западниот дел на општината Новаци. Има основно училиште до петто одделение. Црквата Св. Ѓорѓи изградена е во 1862 година, срушена 1918 и обновена 1936 и 1971 година, и повторно возобновена во 2000/2003 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. Во 2019 година селото имало 80 жители.

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 дел стари и дел реновирани или нови објекти .

Во главно објектите се од станбен карактер. Во селско - стопанските дворови, освен станбените објекти се наоѓаат и помошни објекти како кокошарник и друго 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

Покрај близината на Црна, во непосредна близина на селото до 1950 година, се простирало рибарско блато или / битолска бара / остаток од некогашното Пелагониско Езеро.

Рибарци се наоѓа во јужниот дел на Битолското Поле. Селото е рамничарско, на надморска висина од 577 метри. Низ селото поминува регионалниот пат 2340, кој води за битолско Мариово и се движи низ Пелагонија. Од градот Битола оддалечено е 14 километри, додека од центарот на село Новаци е оддалечено 3 километри. Западно од селото се наоќало Рибарсското Блато.

Рибарци се наоѓа во Битолското Поле, источно од градот Битола, меѓу селата Новаци, Гнеотино, Логоварди и непостоечкото село Биљаник.

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 регионалниот пат 2340 кој води за битолско Мариово и се движи низ Пелагонија, додека останатите селски улици се помали и формираат помали блокови во селската населба и водат до секоја парцела.

- Селото Рибарци претставува мала селска населба од издолжен тип, со овален облик, која се протега во правец север - југ. Одредени делови од селото се состојат од групи на роднински куќи.

- 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 Рибарци е лоцирано на 14 километри од градот Битола и е сместено во јужниот 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 и околу училиштето, и детското игралиште;

Јавни зелени површини **-** зеленилото во дворовите и околу истите

Сакрални објекти - во границите на опфатот е црквата Св. Ѓорѓи

Урбоморфолошка анализа :

Рибарци е мало, полско село, оддалечено 3 километри од село Новаци.. Главната селска улица всушност е регионалниот пат 2340 кој води за Битолско Мариово и поминува низ Пелагонија. 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 Рибарци, како и во останатите рамничарски села во регионот на Пелагонија, покрај објектите со правоаголна основа, се срекаваат и објекти за живеење во форма на буквата Г, со различни димензии на основата / поголеми и помали, најчесто приземни или со висина од сутерен и приземје /.

Карактеристика на овој вид на објекти е отворениот но наткриен влезен трем / некаде равен со теренот, некаде издигнат со две - три скалички. Овие објекти се градени во периодот 50 - 60 години на минатиот век, а одреден број од нив се и реконструирани, доградени и надградени во поново време, т.е. прилагодени на современиот начин на живеење.

Покривањето кај објектите наменети за живеење е исклучително со керамида, додека кај помошните објекти може да се сретне покривање со салонит или лим.

Во границите на опфатот како постар објект е објектот на црквата.

Објектите во селото, воглавно се призмени, или сутерен и приземје, и имаат богата програмска содржина.

Во селско-стопанските дворови, освен станбените објекти се наоѓаат и бројни помошни објекти.

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, насекаде, доведе до стихијна изградба на објекти.

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 Рибарци, 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 Рибарци, се однесува на постојната ситуација. На подрачјето на опфатот се предлага еден објект да се здобие со статус предлог.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ ЗА ЦЕЛИНАТА

„Споменична целина село Рибарци“ - се состои од црквата Свети Ѓорги и 4 тумби , кои се евидентирани како археолошки локалитети под називот - населба од неолитско време („Археолошка карта на Р.М“, Скопје 1996 год. Том II, стр. 38).

Во текот на 50те години е извршено рекогносцирање на чија основа е направена евиденција на тумбите како археолошки локалитети, при што во тој период се евидентирани 5 тумби. Меѓутоа денес на терен состојбата е поинаква особено поради интензивното обработување на земјоделското земјиште, така што во овој момент се видливи и евиденитарни 4 тумби кои сочинуваат една споменична целина.

Четирите тумби во „Споменичната целина село Рибарци“ се со следните називи: Тумба 1 - Црква Свети Ѓорѓи, Тумба 2, Тумба 3 и Тумба 4 - Селски пат.

Катастарски парцели кои се наоѓаат во границите на „Споменична целина Тумби Рибарци“: КП. 459; 460; 470/1; 469; 470/2; 468; 467; 461/3; 465; 466.

ПОЕДИНЕЧНИ ОБЈЕКТИ

Р. бр. **1.**	 
назив	Црква Св.Ѓорги с.Рибарци
локација	Село Рибарци
адреса	Село Рибарци
катастарска парцела	КП 459
опис на содржините	црква
граници	Во границите на КП 459
површина на добро	70 м2 (габарит)
Автор	Непознат
време на настанување	Црквата е градена во 1862 година, реновирана 1971

Образложение:

Архитектонско стилски особености:
Црквата Св.Ѓорѓи во с.Рибарци е главна селска црква . Во непосредна близина односно во дворот на истата се наоѓаат и гробиштата . Градбата на црквата има правоаголна основа со полукружна апсида на источната страна. Над главниот влез се наоѓа плоча на која стои името на црквата Св.Ѓорѓија и годината на градба 1861 и обновена 1971 год.
.Објектот е малтерисан врз кој се исцртани тесаници на преклоп. Прозорските отвори се распоредени по два на фасада на кој има заштитни решетки .Над апсидата исто така се наоѓа ниша на која има отвор во форма на крст,а има функција за осветлување на просторот. Одма до црквата е поставена камбаната која е променета односно нова. Во внатрешноста на црквата денес се чува старотоо звоно на кое има натпис со името на леарницата (најверојатно локална леарница од Битола) како и годината 1945год. Во склоп на парцелата има и трпезарија која е изградена во поново време и служи за обавување на разни верски обреди на верниците.Тука се наоѓаат и гробиштата на селото.
Внатрешноста на црквата е делумно живописана во поново време. икони од различни техники на цртање и различен формат се дел од ентериерот .
Во внатрешноста на црквата видливи се оштетувања и траги од влага како резултат на нејзино неодржување и ред други влијанија како и земјотреси кои го погодувале и го погодуваат овој регион. 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

ТУМБИ

Тумба 1 - Црква Свети Ѓорѓи

Тумбата се наоѓа западно од селото Рибарци на една височинка која доминира во просторот со својата висина, на чиј врв е изградена црквата „Свети Ѓорѓи“ заедно со селските гробишта. Тумбата се наоѓа на 500 м источно од Црна Река и 200 м западно од селото Рибарци. Токму во овој меѓу простор се простирало „Рибарското Блато“ кое егзиситарало се до 1954 година. Голема е веројатноста при изградбата на Црквата врз самата тумба да бил подигнат вештачки насип, сè со цел да се заштити Црквата и околните гробишта од излевањето на водата. Според кажувањата на мештаните при копање на гробните места се наидувало на фрагменти керамика. Тумбата е евидентирана во „Археолошка карта на РМ “ и опишана е како една од петте тумби лоцирани на овој простор, голема е веројатноста сите овие тумби заедно да сочинувале една голема неолитска населба (моментално на терен се евидентирани само 4 тумби). Тумбата припаѓа на периодот на неолитот и претставува дел од Велушко - Породинската културна група.







Просторни информации:

Координати:41° 1'2,04913"N 21°27'51,38777"E

КП.459 - сопственост на верска заедница, вакавски имот „Црква Свети Ѓорѓи“

КП. 460 – сопственост на верска заедница, вакавски имот „Црква Свети Ѓорѓи“

Овие две катастарски парцели влегуваат во заштитена зона

Тумба 2

Оваа тумба се наоѓа на околу 150 м источно од „Тумба 1 - Црква Свети Ѓорѓи“, веднаш до последната куќа во западниот дел од селото. Тумбата се забележува од самиот селски пат како едно мало возвишение, на чија површина константно се извршуваат земјоделски активности. Таа претставува благо издигната тумба, веројатно спуштена како резултат на земјоделска обработка на почвата. Тумбата е евидентирана во „Археолошка карта на РМ “ и претставува една од петте тумби кои биле забележани во 50те години на овој простор, голема е веројатноста сите овие тумби да сочинувале една голема неолитска населба (моментално на терен се забележуваат само 4 тумби). Според кажувањата на локалното население при обработка на земјоделската површина се наидува на фрагменти керамика на поголема површина, што значи простирањето на тумбата е со поголема зафатнина. Тумбата припаѓа на периодот на неолитот и претставува дел од Велушко - Породинската културна група. На површината се забележуваат фрагменти керамика од неолитски период и тоа претежно со груба фактура.





Просторни информации:

Координати :41° 0'59,65088"N 21°27'58,88416"E

КП. 470/1 - приватно земјиште во сопственост на Петровски Андонов Трајан и Петровски Пандилов Андон

КП. 469 – приватно земјиште и објект во сопственост на Котевски Трајан Васил

КП. 470/2 - источен дел - приватно земјиште во сопственост на Котевски Трајан Васил

Сите овие три катастарски парцели влегуваат во заштитена зона

Тумба 3

Тумбата се простира северно од „Тумба 2“, на самиот западен раб на селото Рибарци. Двете тумби „Тумба 2“ и „Тумба 3“ ги одделува еден канал кој служи за разделување на двете катастарски парцели, на кои се наоѓаат двете тумби.

Височината на тумбата е со значително помала висина за разлика од соседната „Тумба 2“, така што евидентно е дека се работи за намалување на висината како резултат на обработување на земјоделската површина со механизација. Поради близината на двете тумби, „Тумба 2“ и „Тумба 3“, постои можност да се работело за една тумба која била пресечена со земјоделските активности. Тумбата е евидентирана во „Археолошка карта на РМ “ и претставува една од петте тумби кои биле забележани во 50те години на овој простор, голема е веројатноста сите овие тумби да сочинувале една голема неолитска населба (моментално на терен се евидентирани само 4 тумби). На површината се забележуваат фрагменти керамика со груба фактура.





Просторни информации:

координати :41° 1'2,73353"N 21°27'58,35874"E

КП. 468 - приватно земјиште во сопственост на Манчевски Лазо Иванчо, Апостоловска Лазо Иванчо, Манчевски Крсте

КП 467 – приватно земјиште и објект во сопственост на Манчевски Крсте

КП 461/3 – приватно земјиште во сопственост на Апостоловски Зоран и Апостоловски Сашо

Сите овие три катастарски парцели влегуваат во заштитена зона

Тумба 4

Тумбата е лоцирана северно од Тумба 3, на особено видливо возвишение чија највисока точка е пресечена од селскиот пат што води западно до селската Црквата. Поради тоа што на површината нема земјоделски активности висината на тумбата е зачувана. На површината не се забележуваат фрагменти керамика, но според описот од Археолошка карта на РМ, и според кажувањата на мештаните се работи за тумба која веројатно претставувала дел од неолитската населба.





Просторни информации:

координати :41° 1'2,73353"N 21°27'58,35874"E

КП 465 – сопственост на РМ, триаголен дел кој го сечи селскиот пат омеѓан од исток со селски пат, на југ граничи со КП 467, на запад со КП 462, КП 463 и КП 464

Оваа катастарска парцела влегува во заштитена зона

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 и археолошките локалитети, со статус предлог, согласно извршена валоризација, се предлага категорија ***- Значајно културно наследство.***

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 село Рибарци, 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. Рибарци КП .459	Значајно културно наследство	незагрозено	
2. Тумба 1 - Црква Свети Ѓорѓи во село Рибарци КП 459 и КП 460	Значајно културно наследство	незагрозено	
3. Тумба 2 КП 470/1; КП 469; КП 470/2	Значајно културно наследство	незагрозено	

4. **Тумба 3** **КП 468; КП 467;** **КП 461/3**	Значајно културно наследство	незагрозено	
5. **Тумба 4** **КП 465**	Значајно културно наследство	незагрозено	

5. 4. Режим на заштита

Подрачјето на опфатот на ***УП за село Рибарци - општина Новаци*** е поделено на три дела и тоа:

- споменичка целина - село Рибарци
- контактна зона на споменичката целина
- зона без дејство на заштита

ЗОНИ НА ЗАШТИТА

Во просторот на опфатот на УП за село Рибарци, заради обезбедување на состојбата на културното наследство, со дефинирање на заштитен режим се утврдуваат следните зони на заштита:

- Во опфатот на УП за село Рибарци за споменичката целина село Рибарци и контакт**ната** зона се предлага - **ЗОНА НА ОГРАНИЧЕНА (гарантирана) ЗАШТИТА.**

---

5. 5 СТЕПЕНИ НА ЗАШТИТА

за подрачјето на опфатот на УП за село Рибарци

- Во опфатот на УП за село Рибарци, за споменичката целина - село Рибарци, со статус на предлог / се пропишува ***втор*** (2) ***степен на заштита.***
- За контактната зона - 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:

- Дефинирањето на режимот за заштита на подрачјето на археолошките локалитети подразбира обезбедување на непосредна заштита на начин кој ќе ги зачува неговите изворни, историски, архитектонски, уметнички и естетски вредности.
- Сите превземени мерки на заштита во опфатот се одредуваат според вредностите дефинирани со валоризација и категоризација на доброто со статус предлог - заштитено добро, 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 на археолошките локалитети во опфатот на УПС Рибарци 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, кој 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.
  - 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 руралната споменичка целина и објектот на црквата Св.Ѓорги, категоризирани 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
- На парцелите: КП. 459; КП. 460; КП. 470/1; КП. 469; КП. 470/2; КП. 468; КП. 467; КП. 461/3; КП. 465, во опфатот на споменичката целина, не се дозволува градба на објекти, согласно чл.74, ст.2, точ.4 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.В.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).
- 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.Рибарци, 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.

Од аспект на заштита на културното наследство, за подрачјето на опфатот во контактната зона на спомеичката целина, кое подлежи под (3) трет степен на заштита, се пропишуваат следните насоки:

- Режимот на заштита од (3) трет степен, подразбира ограничувања во поглед на габаритот и катната висина на објектите во контактната зона, со 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 и тумбите

Улица и (КП)	**Режим на заштита (степен)**	**Опис на интервенции**	**Илустрација**
1. објектот на Црквата Св.Ѓорги во с. Рибарци КП .459	втор степен	Тековно одржување на објектот, конзервација, реставрација, санација и реконструкција на одредени делови	
2. Тумба 1 - Црква Свети Ѓорѓи во село Рибарци КП 459 и КП 460	втор степен	Зачувување на неговата постојна состојба	
3. Тумба 2 КП 470/1; КП 469; КП 470/2	втор степен	Зачувување на неговата постојна состојба	

4. **Тумба 3** **КП 468; КП 467;** **КП 461/3**	втор степен	Зачувување на неговата постојна состојба	
5. **Тумба 4** **КП 465**	втор степен	Зачувување на неговата постојна состојба	

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.

Посебни мерки за заштита

- Во опфатот на споменичката целина село Рибарци со пропишан 2 степен на заштита не се дозволени никакви градежни интервенции без предходни конзерваторски одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, во согласност со Законот за заштита на културното наследство, условено со пропишаниот режим на споменичката целина.
- Во рамките на опфатот на споменичката целина не се дозволува лоцирање на времени објекти, билборди, контејнери за отпад и сл. Не се дозволува поставување на урбана опрема и никакви градежни интервенции без предходни одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство.
- Во рамките на предложената споменичката целина и нејзината контактна зона не се дозволени никакви градежни интервенции без предходни конзерваторски одобренија, односно конзерваторски мислења издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, во согласност со Законот за заштита на културното наследство.
- Со оглед на археолошките наоди, на цела површина на заштитеното подрачје на овој УП, се пропишува задолжителен надзор на стручно лице за заштита на културно наследство од надлежната установа, како обврска на инвеститорот при ископ на теренот или за потребите на инфраструктурата, согласно чл.74, ст.2, точ.4 од Законот за заштита на културното наследство. Со пропишаната мерка превентивно ќе се одстрани опасноста од загрозување и оштетување на културни слоеви од поранешни периоди на живеење, кои би преставувале културно историско наследство.

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 режим во прецизирани граници, ќе се утврдат по завршувањето на археолошките истражувања

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 Рибарци, 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 спомеичкото 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 Рибарци, 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 459
- Тумба 1 - Црква Свети Ѓорѓи, Тумба 2, Тумба 3 и Тумба 4 - Селски пат

ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ УСЛОВИ :

- На предметниот објект на црквата Св.Ѓорги село Рибарци, 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 .
- Зачувување на постојна состојба на тумбите.

ДЕЛ ОД

Ф О Т О ДОКУМЕНТАЦИЈА

СЕЛО РИБАРЦИ

Визури од село Рибарци





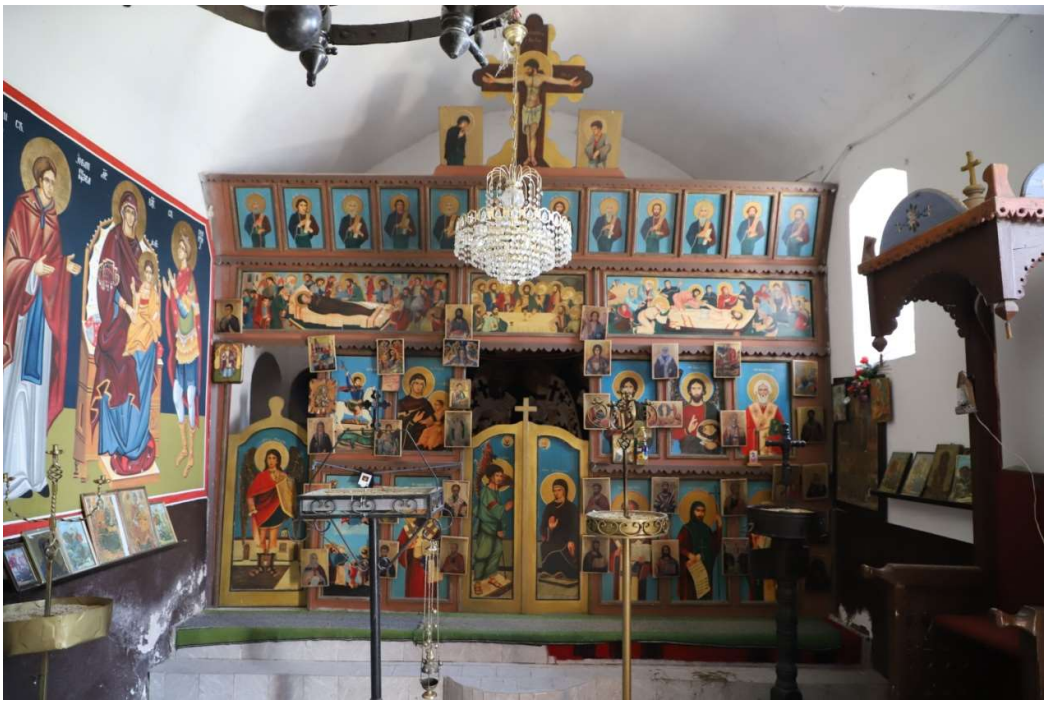


Црква Св. Ѓорѓи





Иконостасот во црквата(изглед)





Објекти од различни периоди на градба





Училиштето во селото со околината





Г Р А Ф И Ч К И

ПРИЛОГ

ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ИДЕНТИФИКАЦИЈА
ПРИКАЗ	УП за *с.Рибарци*
ПОДЛОГА	ажурирана геодетска подлога

ЛЕГЕНДА

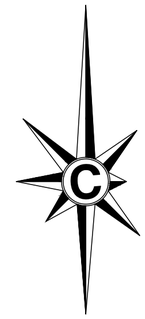
- 4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ИДЕНТИФИКАЦИЈА	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 1

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.Рибарци*

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	парцели и објекти со културно историски вредности од аспект на заштита



ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 2

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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	незаштитени добра (заслужуваат да бидат стекнат под заштита)
	незаштитени археолошки локалитети

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА - НЕЗАШТИТЕНИ ДОБРА	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	споменик
	ВЕРСКИ ОБЈЕКТ
	несташтитени археолошки локалитети

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЈЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ВИДОВИ НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	ОБЈЕКТИ оформени во својот изглед во XIXв.
	ОБЈЕКТИ оформени во својот изглед во XXв.

ТУМБА 1

ТУМБА 2

ТУМБА 3

ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА -историски развој	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	сакрални објекти
	стамбени објекти
	образовни објекти
	помошни објекти

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - намена на објекти	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 6

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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	катност П
	катност П + 1

ТУМБА 1

ТУМБА 2

ТУМБА 3

ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

- 4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - катност на објекти	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	СТРУКТУРА НА ГРАДБА
	ИСТОРИСКИ, ЕКОНОМСКИ И СОЦИЈАЛЕН РАЗВОЈ
	ДЕСТРУКТИВНИ АКТИВНОСТИ

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА - причини за пропаѓање на објекти	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 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.Рибарци*

ПРЕДЛОГ - заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граница на опфатот - Модулот
	ДОБРА
	СРЕДНА
	ЛОША

ТУМБА 1

ТУМБА 2

ТУМБА 3

ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЈЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
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: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 9

ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ОЦЕНКА НА СОСТОЈБА
ПРИКАЗ	ПРОЦЕНКА НА ВРЕДНОСТИ
ПОДЛОГА	УП за *с.Рибарци*

заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот - Модулот
	заштитени добра
	заштитени археолошки локалитети
	објекти кои се некомпактибилни во поглед на историскиот амбиент

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА

4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ВАЛОРИЗАЦИЈА	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 10

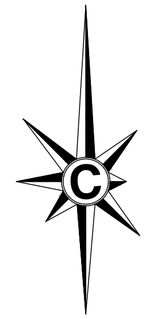
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	ВАЛОРИЗАЦИЈА
ПРИКАЗ	ВИДОВИ НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО
ПОДЛОГА	УП за *с.Рибарци*

заштитени добра	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот - Модулот
	заштитени добра
	заштитени археолошки локалитети
	СПОМЕНИЧКА ЦЕЛИНА
	НАСЕЛЕНИ МЕСТА

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4



ЛЕГЕНДА

4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЕН ПАТ
МОСТ
ФОНТАНА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ВАЛОРИЗАЦИЈА НА ВИДОВИ КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 11

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.Рибарци*

Споменичка целина - *с.РИБАРЦИ*	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	ЗНАЧАЈНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО
	граници на заштитено подрачје - споменичкацелина -

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА	
4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ КАТЕГОРИЗАЦИЈА СПОРЕД ЗНАЧЕЊЕ	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 12

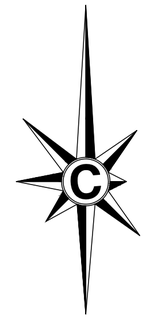
ВИД НА ОСНОВИТЕ	ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ
ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТОТ	ГРАНИЦИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021/2026г.
СОДРЖИНА	МЕРКИ НА ЗАШТИТА
ПРИКАЗ	ЗОНИ НА ЗАШТИТА
ПОДЛОГА	УП за *с.Рибарци*

Споменичка целина - *с.РИБАРЦИ*	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
	ЗОНА НА ОГРАНИЧЕНА (гаранитирана заштита)
	КОНТАКТНА ЗОНА
	ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4



ЛЕГЕНДА

4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЕН ПАТ
МОСТ
ФОНТАНА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ ЗОНИ НА ЗАШТИТА	РАЗМЕР 1: 2000
ДИРЕКТОР	М.Стојанова		
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 13

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.Рибарци*

Споменичка целина - *с.РИБАРЦИ*	
Црква Св.Ѓорги	КП 459
ТУМБА 1	КП 459
"Црква Св.Ѓорги"	КП 460
ТУМБА 2	КП 469
	КП 470/1
	КП 470/2
	КП 470/3
ТУМБА 3	КП 461/3
	КП 466
	КП 467
	КП 468
ТУМБА 4 "селски пат"	КП 465

ЛЕГЕНДА

ОЗНАКА	ЗНАЧЕЊЕ
	граници на опфатот
2	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА - втор степен
3	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА - трет степен
	ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА

ТУМБА 1
ТУМБА 2
ТУМБА 3
ТУМБА 4

ЛЕГЕНДА	
4809	БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1	БРОЈ НА ОБЈЕКТ
	ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
	УЛИЦИ
	ЗЕМЕН ПАТ
	МОСТ
	ФОНТАНА
	ГРАНИЦА НА ОПФАТ

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Битола		Заштитно конзерваторски основи	Тех.бр.пред. 08-365/2
		ИНВЕСТИТОР ОПШТИНА НОВАЦИ	
Изработил	дипл.инж.арх.советник конзерваторЈ.Миленкова	ЗКО за УП за с.Рибарци	
Соработник	дипл.ист.умет.советник конзерватор Н.Георгиева		
Раководител	дипл.инж.арх.советник конзерваторЗ.Алтипармаков	ЦРТЕЖ	РАЗМЕР
ДИРЕКТОР	М.Стојанова	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА	1: 2000
ДАТУМ	август 2022г.	ФАЗА Нацрт план	ЛИСТ 14

Република Северна Македонија
Општина Новаци
Бр. 14-95/7
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 Рибарци

Член1

СЕ ОТПОЧНУВА постапка за пристапување кон донесување на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци

Опфатот на вака предложениот урбанистички план е со големина од 34,29 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.

Република Северна Македонија Општина Новаци

Совет на Општина Новаци
Претседател
Славица Најдовска Стојковска

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ПРОГРАМА				
ПОВРШИНА	34.30 ха			РАЗМЕР	1 : 2500
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ				

ИЗРАБОТУВАЧ	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 ДОБРИЦА НАСЕВИЌ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0443	САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 ЦВЕТАНКА ДОНЧЕВА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	АНДРИЈАН ИВАНОВ мипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	

ТЕХ. БРОЈ	0801-10-12/21	ДАТУМ	03.2022	ЛИСТ	1

Република Северна Македонија
Општина Новаци
Бр. 09-326/3
10.03.2022 год
Новаци

ОПШТИНА НОВАЦИ, 7211 Новаци, Република С. Македонија
тел/фах 047-203-060; e-mail- novacio@T.mk

Градоначалникот на општина Новаци, решавајќи по барањето на Дооел Иванов инженеринг Битола, поднесено во име на општина Новаци, под бр. 09-326/1 од 03.03.2022 година , за одобрување на планска програма за изработка на Урбанистички план за село Рибарци , врз основа на член 44 став 7 од Законот за урбанистичко планирање (Сл . весник на РСМ бр. 32/20) , го издава следното :

РЕШЕНИЕ

Се одобрува Планска програма за изработка на Урбанистички план за село Рибарци , Општина Новаци со тех. Бр. 0801-10-12/21 од 03/2022 година, изработена од страна на ДООЕЛ Иванов инженеринг Битола.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Барателот Иванов инженеринг Битола врз основа на Договор за јавна набавка на услуги изработка на урбанистички планови за населени места во општина Новаци со бр. 05-885/9 од 20.12.2019 година склучен со општина Новаци , поднесе барање бр. 09-326/1 03.03.2022 година за одобрување на планска програма за изработка на Урбанистички план за село Рибарци со тех. Бр. 0801-08-12/21 од 12/ 2021 година.

Со барањето ја приложи следната документација :

- Барање до комисијата за одобрување Предлог планска програма
- Планска програма со тех. Бр. 0801-10-12/21 од 03/2022 изработена од ,,Иванов инженеринг,, Дооел Битола
- Графички прилог со исцртан плански опфат на ажурирана геодетска подлога
- Услови за планирање на просторот издадени од Агенцијата за планирање на просторот У 17620 од 2021 година ,
- Решение за услови за планирање на просторот УП1 15 262/2022 од 25.02.2022 година
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени –ажурирана геодетска подлога со дел. бр. 0802-61/3 од 16.09.2020 година изработен од ГЕО –АПРОУЗЛ Дооел Скопје .
- Записник за прифаќање на Планската програма со бр. 09-326/2 од 09.03.2022 година

Градоначалникот на општина Новаци, по извршениот увид на доставената документација и предлогот на Комисијата за урбанизам за прифаќање на понудената планска програма , констатира дека барањето е основано и се исполнети условите за одобрување на планска Програма со тех. Бр. 0801-10-12/21 од 03/ 2022 година, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/2020) и член 21 од Правилникот за урбанистичко планирање(Сл. Весник на РМ бр. 225/2020.

Врз основа на гореизнесеното се 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 денари административна такса.

Република Северна Македонија • Општина Новаци • Новаци •

Општина Новаци
Градоначалник
Стевче Стевановски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
НАЦИОНАЛНА УСТАНОВА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ
НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ-БИТОЛА
БР. 08-365/1
05.08 20 22 ГОД
БИТОЛА

НУ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ - БИТОЛА
NI INSTITUTE FOR PRESERVATION OF CULTURAL MONUMENTS AND MUSEUM - BITOLA

Климент Охридски 18, 7000 Битола, Република Северна Македонија / Kliment Ohridski 18, 7000 Bitola, Republic of North Macedonia
www.muzejbitola.mk info@muzejbitola.mk ++ 389 47 233 187

Врз основа на член 13 од Статутот на НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј Битола,директорот го донесе следното :

Р Е Ш Е Н И Е

За формирање на стручен тим

1. Се формира стручен тим за изработка на Заштитно конзерваторските основи ЗКО за с.Рибарци Битола

2. Состав на тимот:

- **Јасмина Миленкова** -Стручен работник за заштита на градителското наседство Конзервтор –советник

-**Зоран Алтипармаков** - Стручен работник за з аштита на градителското наседство Конзервтор –советник

-**Наде Ѓеорѓиевска** –Стручен работник за заштита на профана архитектура, Конзерватор –советник

-**Енгин Насух**-Стручен работник за архајски,класичен хеленистички и римски период Кустос оветник

-**Јасмина Гуленска** –Стручен работник за праисторија –бронза,железо,неолити енолит,Кустос

-**Славе Стојанов** –Соработник во заштитата на културното наседство Документатор – техничар

3.Ова решение влегува во сила со денот на неговото потпишување.

Доставено до :

-Архива

-Досие

Директор

Д-р Мери Стојанова

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
10-23/3-97 од 04.03.2024
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 0302-15/02 од 16.02.2024 година, со кој барате да дадеме мислење за УПС Рибарци, 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

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

До: **ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола**

бр. 12-8/1201

Скопје, 01.11.2022 година

Предмет: **Мислење**

Врска: Ваш бр. 0302-38/10 од 31.10.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 41892)

Почитувани,

Врз основа на вашето барање ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

УПС за Рибарци, Општина Новаци

изработен од ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ Битола со тех.бр. 0801-05-10/22 од Октомври 2022 г.,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/259 од 22.03.2022 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената планска документација.

Врз основа на горе наведеното издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за предметната документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на *член 68 од Законот за воздухопловство ("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).*

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

изработил: Х.Караџенеми

Билјана Јованова
(по овластување од Директорот
бр.02-537/1 од 18.05.2022 година)

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 09-42/283 Ваш знак

Битола, 16.11.2022

Предмет: Произнесување по увид во Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци

Во врска со Вашето барање доставено електронски со Бр.0302-38/10 од 31.10.2022 година, и заведено од наша страна под бр. 09-42/275 на 14.11.2022 година, за достава на мислење за потребите на постапката за одобрување на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, изработен од Иванов инженеринг дооел, со технички број 0801-05-10/22, после увидот во УПС, ЈП „Стрежево“ дава **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за продолжување на постапката.

Со почит,

Подготвил:
Биљана Георгиевска, д.м.и.
Контролирал:
Павле Кондински, д.г.и.

Одобрил:
м-р Илија Кондински, д.г.и.

Директор
Методија Граматковски, д.е.и.

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ "СТРЕЖЕВО" • Битола •

Бр/Nr. 10-10967/2
17 -11- 2022
Скопје/Shkup_____година/viti

ДО Иванов Инженеринг
ул.Борис Кидрич бр. 12/16
7000 Битола

Предмет:Мислење

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање бр.0302-38/10 од 31.10.2022 год. за добивање мислење за УПС Рибарци, општина Новаци, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-10967/1 од 02.11.2022 година:

- Урбанистички план за село.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека по однос на УПС Рибарци, општина Новаци, Јавното претпријатие за државни патишта нема забелешки и дава позитивно мислење, бидејќи низ и покрај приложениот плански опфат не поминува државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: d-r Ejup Latifi

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

Бр. 41892

Датум: 07.11.2022

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 УПС за с.Рибарци, 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 пристапни мрежи

Васко Најков

ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
1 бр. АКОС 0504-36/22
14.04.2022 год
БИТОЛА

Бр: 08-1960/3
Скопје, 13-04-2022

До: **Иванов Инженеринг**
Друштво за производство, трговија и услуги
Ул. „Св.Кирил и Методиј" (М.Х.Јасмин), бр.36-2/7
1000 Скопје

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 0302-23/03 од 22.03.2022година, а во врска со изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, во прилог Ви го испраќаме одговорот од Подружница РЕК „Битола".

Со почит,

Прилог: Допис од Подружница РЕК „Битола" бр.08-1836/2 од 06.04.2022г., со прилог Ситуација со означена локација

Изработил: Маја Ангеловска, Бранко Панчевски, Александар Стоилков
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески

ДИРЕКТОР
ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
дипл. ел. инж. Благој Гајдарџиски

АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ СКОПЈЕ

Ко:
- Архива
- Оддел за развој


785,46 X= 34
446/2
444
443
446/1
442
441
440
439/2
439/1
439/3
439/4
418/1
418/2
420
421
418/9
418/7
418/5
418/4
418/8
418/6
430
433
437
436
469

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.11-1633/1

19.02.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.0302-12/02 од 14.02.2024 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 14.02.2024 година со број на постапка 59607 (наш број 11-1633 од 15.02.2024 година) за податоци и информации потребни за изработка на УПС Рибарци во Општина Новаци, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

До: **ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола**

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0302-23/03 од 22.03.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 41892*)*

бр. 12-8/259

Скопје, 22.03.2022 година

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно Законот за урбанистичко планирање, Ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација за изработка на

УПС за Рибарци

при што утврдија дека предметниот опфат / објект се наоѓа **во зона** на Спортскиот аеродром Битола, на 3.106м Источно од референтната точка, на аеродромот, во т.н. конусна рамнина за ограничување на препреки, чија елевација изнесува 645мнв, односно локација каде што се пропишани посебни услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Имајќи го во предвид претходното, а согласно член 76 од Законот за воздухопловство, потребно е во наведената документација, заради одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај, да се запази/вметне следната одредба:

- Максималната височина на било кој објект или надземна структура во зафатот да не надминува елевација од 645мнв.

Доколку во опфатот се планира изградба на објект/и со елевација над претходно наведената, или изградба/поставување на:

1. Издвоени антенски столбови или столбови поставени на објект со височина поголема од 15м.
2. Оџаци со височина поголема од 30м.
3. Ветерници.

потребно е до Агенцијата за цивилно воздухопловство да доставите проектната документација (пред нејзино усвојување) со барање за издавање на согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај, согласно *член 68 став (1) и (2) од Законот за воздухопловство. ("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).*

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

_____

Душан Попчевалиев
(по овластување од Директорот
бр.02-86/1 од 25.01.2022 година)

505л

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore
Бр.-Nr. 11-723/2
18.03 2025 год./viti
Скопје/Shkup

АД Водостопанство на РСМ - Скопје

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
jpvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

До:
ИВАНОВ -ИНЖЕНЕРИНГ
Предмет:Одговор на барање
Врска: Ваш.арх.бр. 0302-71/1 од 13.03.2025Наш.арх.бр.11-723 од 11.03.2025год

Почитувани,

Во врска со вашето барање за податоци и информации за Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци.

Веизвестуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост Скопје во планскиот опфат за изработка за Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци ,граничи со Х одводен канал кој се наоѓа на КП.507 К.О. Рибарци-Општина Новаци со кој стопанисува АД Водостопанство.

НАПОМЕНА: При изработка на основниот проект да се запазат членовите 167 и 131 од Законот за води.

Со почит,

Изработил: Бобан Велјаноски
Контролирал и одобрил: Љубе Димов

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
Главен извршен директор
Филип Филиповски

.....

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост Скопје Shkup Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
водовод БИТОЛА

Датум: 07/03/25

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 Битола, во електронскиот систем е-урбанизам постапка број 69412 заради барање на претходни податоци и информации, ЈКП Водовод-Битола се произнесува како што следува.

бр. 08-5/42
од 05/03/2025

ПРЕДМЕТ: ОДГОВОР НА БАРАЊЕ ЗА П.И.М.

За потребите на постапката за изработување и одобрување на:
Урбанистички план за село Рибарци, КО Рибарци – Општина Новаци

Почитувани,

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за потребите на постапката за изработување и одобрување на Проектна документација Урбанистички план за село Рибарци, КО Рибарци – Општина Новаци, Ве известуваме дека во предметниот опфат ЈКП Водовод Битола располага со примарна, секундарна и терцијарна (индивидуални приклучоци) водоводна инфраструктура, изградена од **(PE100 da160, PVC KM160, PVC KM63 и PCC Ф 1"; 3/4")**

Забелешка : Пред почетокот на работите со ископот, Ве молиме да се обратите до ЈКП Водовод Битола и истиот да се врши во присуство на наши стручни лица.

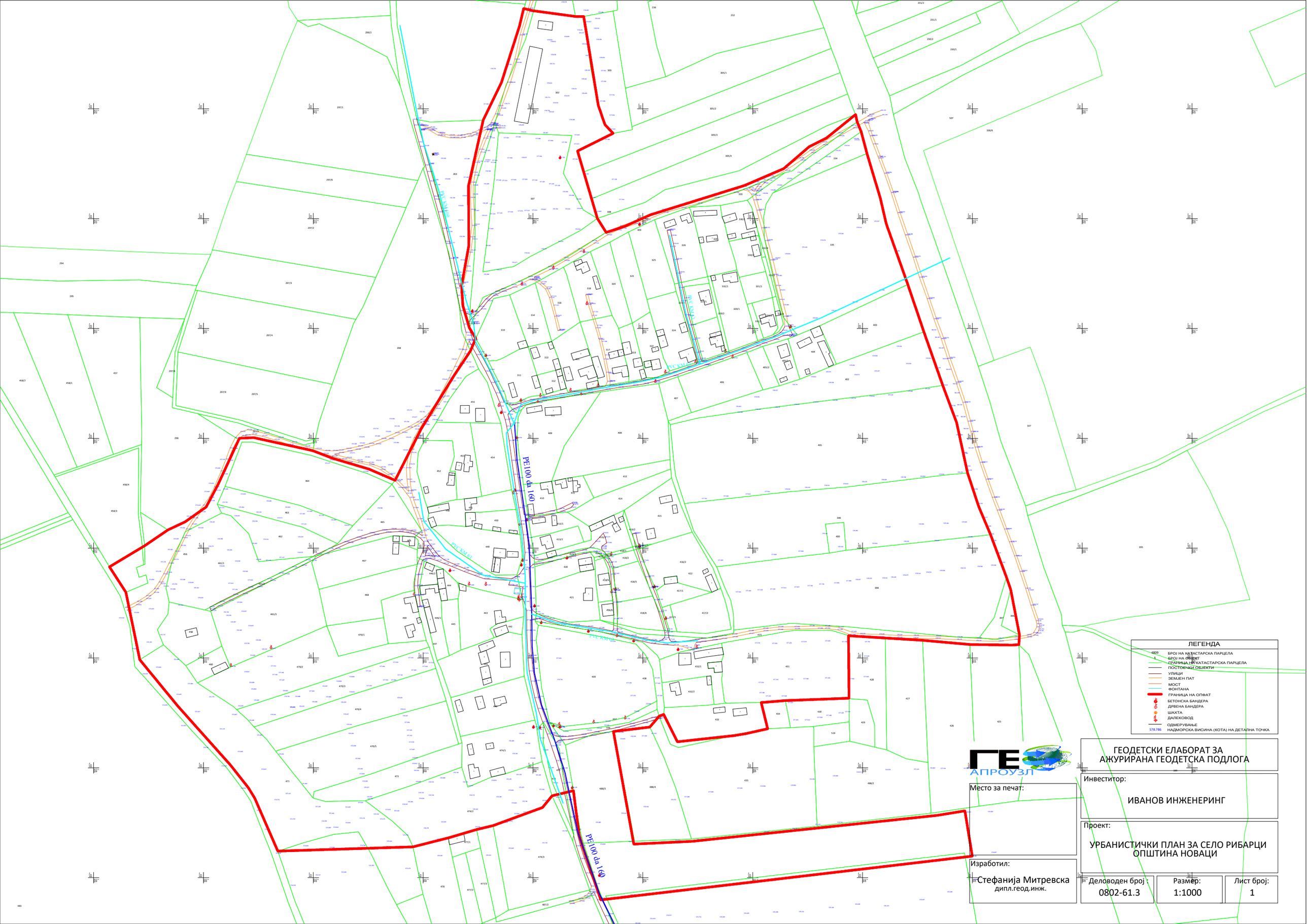
Напомена : Доколку има потрба од дислокација на постојната водоводна инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура – ЈКП Водовод Битола. Трошоците за дислокација и повредите на постојната водоводна инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Прилог: ситуација со вцртани инсталации (dwg и pdf – формат)

Со почит,

Љубиша Бакиќ, дми

ЈКП Водовод Битола


ЛЕГЕНДА
4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЈЕН ПАТ
МОСТ
ФОНТАНА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ
БЕТОНСКА БАНДЕРА
ДРВЕНА БАНДЕРА
ШАХТА
ДАЛЕКОВОД
ОДМЕРУВАЊЕ
578.786 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
ГЕО АПРОУЗЛ
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Место за печат:
Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ
Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил:
Стефанија Митревска
дипл.геод.инж.
Деловоден број :
0802-61.3
Размер:
1:1000
Лист број:
1

Наш број: 1404-1061/2
Скопје: 05.04.2022 г.

ДО:
Иванов Инженеринг
ул.„Борис Кидрич“ бр. 12/16
7000 Битола

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 0302-23/03 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи,а во врска со изработка на **Урбанистички план за село Рибарци, 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

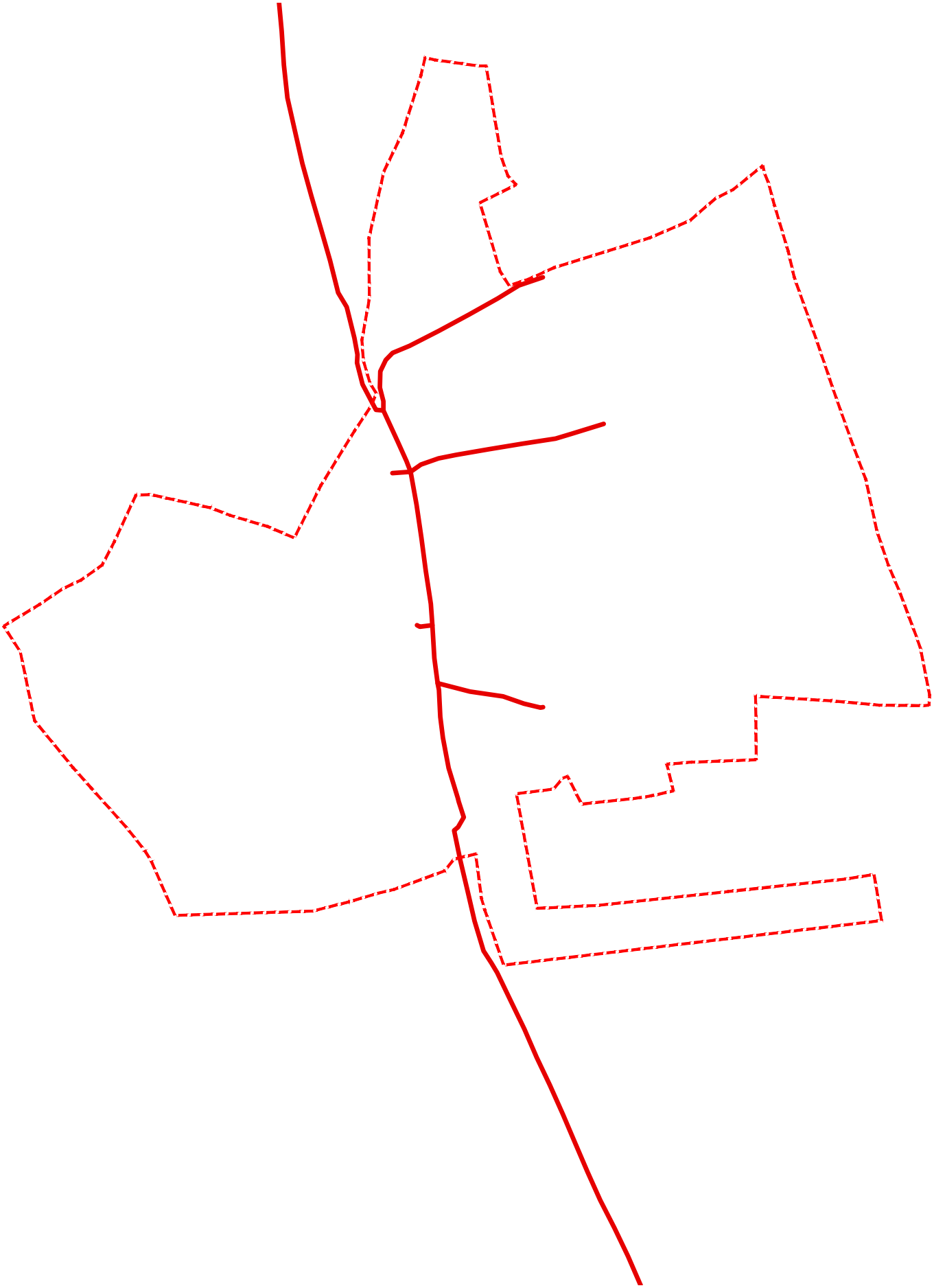
Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска 29.03.2022г
Раководител на сектор:Борис Арсов

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk
ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
10-26/3-102 од 11.04.2022
Скопје

Одговорно лице: Мартин Јанковски

Контакт телефон: 072 933 420

e-mail: martin.jankovski@evn.mk

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0302-23/03 од 22.03.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на УПС за Рибарци, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐ 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 електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

НАПОМЕНА: Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

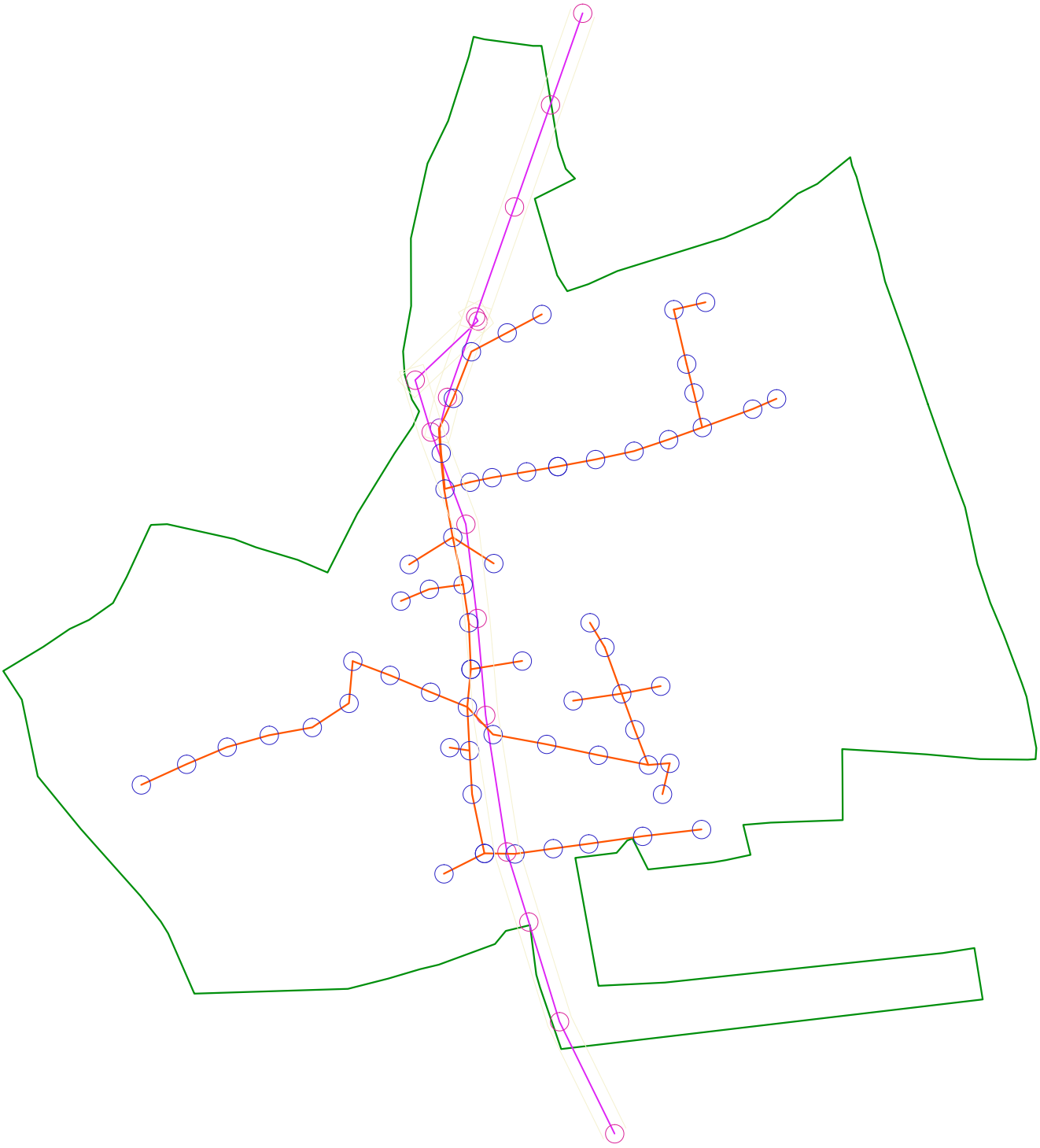
Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

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.

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
ГА-МА
Бр 0308-727/2
25-03-2022 20 год.
СКОПЈЕ

ИВАНОВ Инженеринг

Предмет: Податоци и информации

Врска: Ваш допис бр. 0302-23/03 од 22.03.2022 год.

Во врска со Вашето барање податоци и информации за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, Ве известуваме дека во рамките на предвидениот плански опфат нема изведен и проектиран гасовод.

Со почит,

Скопје, 25.03.2022 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

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 Стоанска банка А.Д. Битола
мат. број: **5562538**, дан.бр. **МК 4002978113467**

Стрежево

До

ИВАНОВ Инженеринг
ул. Борис Кидрич 12/16
7000 Битола

Наш знак 09-42/44 Ваш знак

Битола, 28.03.2022

Предмет :

Вцртување на подземни инсталации

Во врска со Вашето Барање, број 0302-23/03 од 22.03.2022 година, со број на постапка бр. 41892 и заведена од наша страна под број 09-42/42 на 24.03.2022 година, за вцртување на подземни инсталации, заради изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, Ве информираме дека во наведениот опфат ЈП „Стрежево“ нема подземни инсталации.

Со почит,

Подготвил: Марга Петковска, д.м.и

Контролирал: Павле Кондински, д.г.и.

Одобрил: Јован Дојчиновски, д.г.и

Директор
Методија Граматковски, д.е.и.

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ

водовод БИТОЛА

Датум: 21/04/22

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 наДруштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола во електронскиот систем e-urbanizam постапка број 41892 заради барање на претходни податоци и информации, ЈКП Водовод Битола се произнесува како што следува

бр. 08-5/36
од 21/04/2021

ПРЕДМЕТ: податоци и информации за водоводна мрежа

заради изработка на: УПС за Рибарци

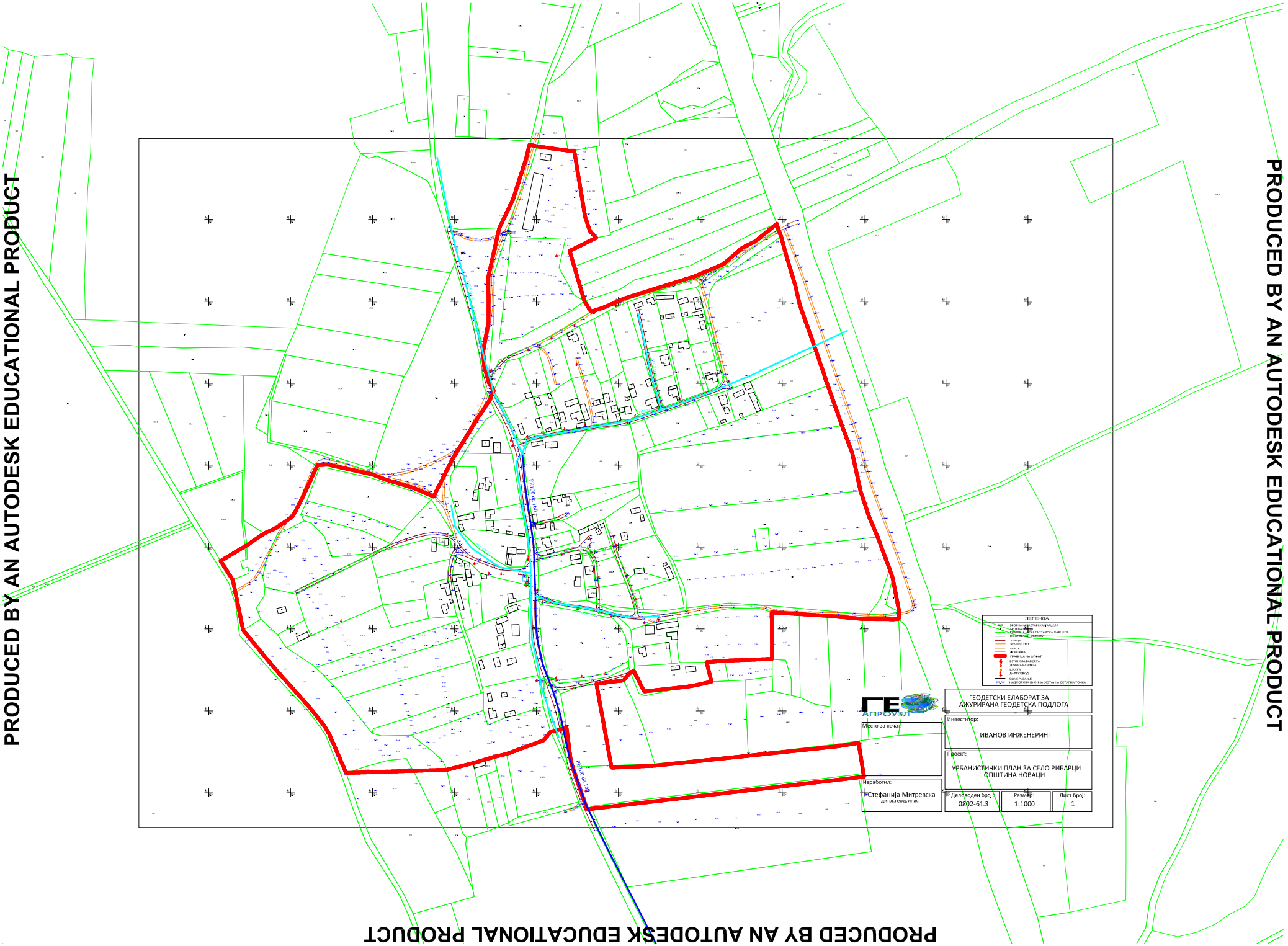
Почитувани,

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

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОПШТИНА НОВАЦИ с.РИБАРЦИ

Фаза:"ВК" водовод и канализација

ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА НОВАЦИ – с.РИБАРЦИ

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА НОВАЦИ

ИЗРАБОТУВАЧ: "ХИДРО-ТЕЈА" ДОО - Битола

Одговорен проектант:
Димовска Офелија
Дипл.град.инж.

Управител:
Димовска Офелија
дипл.град.инж.

техн.број 159/2014

МЕСТО НА ИЗРАБОТКА: БИТОЛА
ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ:април 2014

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОПШТИНА НОВАЦИ с.РИБАРЦИ

I.ОПШТ ДЕЛ

Фаза:"ВК" водовод и канализација

ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА НОВАЦИ – с.РИБАРЦИ

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА НОВАЦИ

ИЗРАБОТУВАЧ: "ХИДРО-ТЕЈА" ДОО - Битола

Одговорен проектант:
Димовска Офелија
Дипл.град.инж.

Управител:
Димовска Офелија
дипл.град.инж.

техн.број 159/2014

МЕСТО НА ИЗРАБОТКА: БИТОЛА
ДАТУМ НА ЗАВРШУВАЊЕ:април 2014

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

СОДРЖИНА ОПШТ ДЕЛ

1.Основни податоци
1.1. Назив на градба:ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОПШТИНА НОВАЦИ с.РИБАРЦИ

1.2. Проектна документација:ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОПШТИНА НОВАЦИ с.РИБАРЦИ

1.3.Инвеститор:ОПШТИНА НОВАЦИ

1.4.Проектант:ДОО Хидро-Теја Битола нас.Кланица 7 лок.8

1.5.ДРД Образец

1.6.Лиценца за проектирање на градби

1.7.Решение за именување на проектант и соработници

1.8 Овластување на проектантот и соработниците

1.9.Место на изработка на проектот:Битола

1.10 Датум на завршување на проектот:април 2014 год

2.Програмски дел

2.1.Проектна задача

Број: 0809-50/150420140008075
Датум и време: 18.8.2014 г. 11:53:58

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6073557
Назив:	Друштво за проектирање, градежништво и трговија ХИДРО - ТЕЈА увоз-извоз Битола ДОО
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.3а БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	42.91 - Изградба на хидроградежни објекти
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Изготвил:Аница Димитровска

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА * РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА-БИТОЛА Број 1 * СКОПЈЕ *

Овластено лице:Ленка Рашајковска

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 15 став 5 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.51/05 и бр.82/08), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА И ВТОРА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за проектирање, градежништво и трговија ХИДРО - ТЕЈА увоз-извоз Битола ДОО

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

Ул. Борис Кидрич бр.3а Битола, ЕМБС 6073557

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **22.04.2016 година**

Број: **П. 073/А**

22.04.2009 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

Врз основа на Законот за градење,Службен весник на Република Македонија бр.59/2011 и Правилникот за содржината на проектите,означувањето на проектот ,начинот на заверка на проектот од страна н одговорното лице и начинот на чување на електронските записи ,Службен весник на Р.М.бр.71/2009 год управителот на ДОО "ХИДРО-ТЕЈА"-Битола го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е

СЕ ОДРЕДУВААТ:

1. **Димовска Офелија** дипл.град.инж. со овластување бр. 2.0015 за ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ
2. **Галевски Борче** дипл.град.инж. со овластување бр. 2.0304 за ПРОЕКТАНТ - СОРАБОТНИК

при изработката на техничката документација:

ГРАДБА: "Основен проект за линиска инфраструктурна градба за фекална канализација за с.Рибарци " за потребите на Општина Новаци.

ФАЗА:ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА НОВАЦИ"Основен проект за линиска инфраструктурна градба за фекална канализација за с.Рибарци " за потребите на Општина Новаци.

МЕСТО: с.РИВБАРЦИ

Именуваните ги исполнуваат условите за проектирање на инвестиционо-техничка документација и мора да се придржуваат на Законот за градење ("Сл.весник на Р.М. бр 59/11),Правилникот за содржината на проектната документација ,означувањето на проектите ,начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи .

мај 2014 год.
Битола

ДОО "ХИДРО-ТЕЈА"

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење (”Службен весник на Република Македонија” бр.39/12), Комора на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

ОФЕЛИЈА ДИМОВСКА

Овластувањето е со важност до: 20.11.2018 год.

Број: 2.0015

Издадено на: 20.11.2013 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Блашко Димитров,
дипл.град.инж.

Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/12), Комора на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

БОРЧЕ ГАЛЕВСКИ

Овластувањето е со важност до: 30.01.2019 год.

Број: **2.0304**

Издадено на: 30.01.2014 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Блашко Димитров,
дипл.град.инж.

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас.”Кланица” 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

2.ПРОГРАМКИ ДЕЛ

2.1.Проектна задача

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

За изработка на Основен проект за инфраструктура за фекална канализација за с.Рибарци Општина Новаци

1.Општо-предмет на задачата:

Селото Рибарци е лоцирано југоисточно од село Новаци на околу 2.5 км од истото.До истото води локален асфалтен пат. Во селото има изградено само водоводна мрежа.Проектната задача се однесува на изведба на канализациона мрежа за фекална канализација.Во селото моментално има 100 жители.Во сегашна состојба канализацијата е решена со септички јами и испуштање на водата во локалната каналска мрежа.Поради тоа се појавува потреба од колективен одвод на отпадните води ,со можност за изведба на пречистителна станица која ќе биде предмет на друга техничка документација.За селото нема изготвено урбанистичка документација.

2.Проектни подлоги:

Како основи за проектирање треба да се користат сите расположливи податоци од кои се добиваат потребните информации за микролокацијата на теренот и техничка и законска регулатива.Како подлоги да се користат:

-проектната задача од нарачателот.
-постојни топографски подлоги
-ажурирана геодетска подлога
-техничка и законска регулатива.

2.Проектни услови:

Со проектната документација да се овозможи колективно одведување на отпадната вода од сите објекти во селото и истата да се донеси на една локација до најниска точка од каде ќе може да се пристапи кон решавање на одводен цевковод што ќе ја одведе водата до пречистителна станица.

При изработката на документацијата да се води сметка за неодамна асфалтираните улици и прекопите и ископите преку истите да се сведи на најмало ниво.

Вдолж трасата да се предвидат А.Б.шахти (ревизиони и каскадни по потреба).

Техничката документација да се изработи на ниво на Основен проект за линиска инфраструктурна градба.

Се останато да биде спрема постоечките важечки прописи и законска регулатива.

3.Содржина на Основниот проект:

-Проектна задача
-Технички опис
-Табеларни прегледи за потребните количини
-Предмер-предсметка на работите
-Ажурирана геодетска подлога
-Ситуационен план со технички елементи
-Надолжни профили
-потребни конструктивни детали

Градител:
Општина Новаци

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас.”Кланица” 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ОПШТИНА НОВАЦИ с.РИБАРЦИ

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Фаза:"ВК" водовод и канализација

ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА НОВАЦИ – с.РИБАРЦИ

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА НОВАЦИ

ИЗРАБОТУВАЧ: “ХИДРО-ТЕЈА” ДОО - Битола

техн.број 159/2014

БИТОЛА
април 2014

СОДРЖИНА ПРОЕКТЕН ДЕЛ:

1. **ТЕХНИЧКИ ОПИС**……1-7
1.1 ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ……1-7
1.2 ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ……1-7
1.3 **ХИДРАУЛИЧКИ ПРЕСМЕТКИ**

2. ЦРТЕЖИ

2.1.Прегледна ситуација 1:25000.....1
2.2.Ситуација со геодетска снимка-
постојна состојба 1:1000.....2
2.3 Ситуација со технички елементи
P=1:1000.....3

2.4 Ситуација со технички елементи
P=1:2500.....4

2.4. Надолжен профил на траса
P=1:100/1000.....2.4.1-2.4.7

2.5. Типски ревизиони шахти P=1:20.....2.5.1-2.5.2

2.6.Детали на ров P=1:10.....2.6.1-2.6.2

2.7.Детал на капак P=1:20

3. ПРЕДМЕР

3.1 Табеларен преглед на количини

3.2 Предмер

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас.”Кланица” 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И УСЛОВИ ЗА ИЗВЕДБА

Обезбедување за време на изведба

За време на изградбата потребно е да се изврши обезбедување на градилиштето за да се спречат оштетувања од сообраќај и пешаци предизвикано од градежните активности.

При извршување на воведувањето во работа потребно е делниците што ќе се работат да се обезбедат со сообраќајни знаци и осветлување според стандардите за овој тип на објекти.Исто така треба да се изврши и оградување на ровот.Потребно е да се испланира и овозможи проток на сообраќајот.

Доколку работите се изведуваат во близина на постојни објекти потребно е изведувачот да ги преземе сите активности за обезбедување на објектите од оштетување.На деловите од ровот каде е поребно подупирање материјалот за подупирање ќе ги обезбедува страните на ровот од 20 см од дното на ровот до горната ивица на ровот.Изведувачот ја презема одговорноста за димензиите,изградбата и одржувањето на материјалот за разупирање.

Доколку настане оштетување во текот на изведбата од непрописно обезбедување на објектот,изведувачот е должен да ги поправи оштетувањата.

Припремни работи

Одредување,обележување и нивелирање на трасата

Пред да се започне со работа потребно е градилиштето да се обезбеди и осигура од оштетување на околината од страна на градежните активности.

Прво,потребно е грубо да се одреди трасата со воведувањето во работа во присуство на Инвеститорот и Надзорниот орган.

Почетокот на работа е по извршениот вовед и динамичкиот план доставен од страна на изведувачот,а врз основа на предметната техичка документација.Одредувањето на трасата ќе се изврши онаму каде е можно со челични шипки со должина од 60 см ,бележани со жолта боја во горните 10 см или со жолта боја нанесена на постојниот асфалт,плочки или ѕидови на огради.

Потоа се врши тригонометриско снимање и пренесување на трасата на терен.Со тоа ќе се регистрира локацијата на шахтите и осовината на трасата ,како и добивање на нивелација за истите.Снимањето ќе вклучи и званично регистрирани репери (постојани точки) .Привремените репери треба да траат

неколку години и се направени од челична шипка 10 мм на основа од бетонсо димензии 15 х 15 см длабочина 45 см,обележани со бела масна боја.

Земјани работи

Материјалот што ќе се ископа се мери според категоријата на земја ,во согласност со податоците дадени во условите на спецификациите.Пред да отпочне ископот се преземаат сигурносни мерки .По ископот,доколку е недоволна стабилноста на ровот се преземаат мерки за стабилизација на истиот.

Категоризација на земјан материјал

-Земја I-ва категорија-Површинска земја,хумусен слој,корења,кохезивна или некохезивна,со различна гранулација-глина-нанос-песок,со помал процент на чакал.Земјаниот материјал е со потемна боја.

-Земја II-ра категорија-почви со средна до висока пластичност,кохезивни со помала или поголема влажност.

-Земја III-та категорија-песок,чакал со максимум 30% камења,лесна за ископ.

-Земја IV-та категорија-глинеста,песок од нанос,чакал,максимум 30% камења до 0.01 м3 големина,врзани (кохезивни) почви,средни услови за ископ.

-Земја V-та категорија-глинеста,песок од нанос и чакал,повеќе од 30% камења над 63 мм,максимум 30% камења,големина до 0.1 м3,тешки услови за ископ.

-Земја VI-та категорија-Распадната карпа или слична категорија со повеќе од 30% камења над 63 мм сепарирана гранулација и поголеми од 0.1 м3,лесни до средно-тешки услови за ископ.

-Земја VII-ма категорија-Малку распадната до нераспадната тврда карпа,тешки услови за ископ.

Класификација на гранулација

Се користи меѓународно усвоената класификација на гранулација (DVGW & DIN Германија,BS,UK,MIT,USA)

Назив на гранулат		Гранулација (мм)	До(мм)	Сепарирана (БС)
Камен	Покрупен Поситен	 60	>200 200	 63
Чакал	Крупен Среден Ситен	20 6 2	60 20 6	20 6.3 2
Песок	Крупен Среден ситен	0.6 0.2 0.06	2 0.6 0.2	0.6 0.212 0.063
нанос	Крупен Среден ситен	0.02 0.006 0.002	0.06 0.02 0.006	
глина			<0.002	

Ископ на земја

Одредување и обележување на трасата и сигурносни мерки

Една од првите активности на изведувачот е да ја обележи трасата и да преземе сигурносни мерки за осигурување на истата.Изведувачот заедно со надзорниот орган ќе ги обезбеди отворените ровови од сообраќајот со сообраќајни знаци за да се овозможи одвивање на протокот на сообраќајот.Сите отворени ровови да се обележат со пластична лента на висина од 1м над површината на патот.

Отстранување на површинскиот и абечкиот слој на патот.

Сечење на вкупна дебелина на постоен асфалтен коловоз.После обележувањето на трасата и преземањето на сигурносни мерки,се пристапува кон сечење на коловозот од асфалт и бетонските површини за обезбедување на прави рабови.Сечењето се врши машински (без вибрации и удари). Мерењето на количините е во м'.Плаќањето се врши за м' извршена работа.(Технички услови за изведба и реконструкција на паишта 2.64,2.65,2.66).

Потоа се врши корнење на постојниот асфалтна или бетонска површина.

Ископ на земја-категорија 2-4

Обичен ископ е во песоклива,глинеста,неконсолидирана ,повеќе или помалку кохезивна земја со самци помали од 0,01 м3.Доколку се појават камења што ја надминуваат оваа големина потребно е да се отстранат.

Во случај да се појави ризик поради нестабилни ѕидови на ископаните ровови,потребно е да се постави оплата на истите.Онаму каде што е потребно,ископот ќе се разупира и подградува за да се спречи обрушување или лизгање на околната земја.Потребно е одезбедување на ровот за време на ископот со накнадна граѓа.

Материјалот од ископот се складира во близина на ровот на поголемо растојание од 1 м од ивицата на ровот пред повторна употреба за затрпување на ровот.По поставување на цевките и затрпување на ровот,истиот доколку е погоден за тоа,се враќа назад во ровот.

Срабилизација и одводнување

Стабилизација

За да се спречи обрушувањето на ровот,страните на истиот се подупираат и разупираат на следниот начин:

-кај цврста и сува земја со хоризонтално разупирање.

-кај ровка(слаба) земја со вертикална-"Шпундова" подграда,

Онаму каде е потребно да се обезбеди отворениот ров ,Изведувачот ќе користи соодветна граѓа или плочи за обезбедување на отворен ров,посебно за местата каде има куќи во близина.

Изведувачот ќе ги преземе сите можни превентивни мерки против лизгање,паѓање или обрушување на ископите.Ако дојде до било кое од овие дејствија,изведувачот мора ровот и околката површина да ги врати во првобитна состојба.

Одводнување

Со цел да работите се извдедуваат без попречувања од подземна или атмосферска вода,Изведувачот треба да ги преземе сите неопходни мерки за заштита на ровот од околните јазови и канали.Доколку се појави вода во ровот потребно е да се монтира опрема за црпење на водата од ровот за време на изведбата.Извдувачот е целосно одговорен за правилно подупирање на страните и соодветно одводнување на ровот и јамите.

Сите ископи ќе се одржуваат без вода до завршувањето на работите и за оној период кој надзорот го смета за потербен за заштита на постојните работи.

Нивелирање на дното на ровот

После завршувањето на ископот ,се врши нивелација и поравнување на дното на ровот.Во случај кога на дното ќе се појават камења кои го спречуваат доброто налегање на цевководот,потербно е да се постави слој од песок со д=10 см за да се осигура правилно налегање на цевководот.

Затрпување

Затрпувањето на ровот се одвива во две фази:

првата фаза се засипува со одбран материјал од ископот без присуство на камења и корења со рачно набивање во слоеви од по 15 см.Насипувањето започнува по дното на ровот околу цевката и до 30 см над темето на цевката.

Остатокот на ровот до клинот за стабилизација се затрпува во слоеви со максимална дебелина од 30 см .Секој слој се набива до 95% збиеност по Проктор.Изведувачот потребно е да обезбеди оптимален процент на влажност на истата.

Монтажни работи

Поставување на канализациони цевки и поврзување

Општи забелешки:

Цевките се полиетиленски коругирани SN 8 со дијаметар 250 мм.Тие се придружени со потребните сертификати и испратници,кои се доставуваат пред монтажа и кои се чуваат на градилиште за цело време на работа.Цевките што не ги задоволуваат барањата или се оштетни,веднаш се отстрануваат од градилиште на трошок на изведувачот.По испорака на цевките и фитинзите ,ќе се изврши контрола на квалитетот од страна на надзорниот орган.

Цевките потребно е да ги задоволуваат барањата за европските норми за класа SN 8 (8kN/m2) со стандард за квалитет MKS EN 13476/3 или еквивалентен.Модул на еластичност >1200 Мра.Густина на полиетиленот поголема од 930 кгр/м3.Истите да се со интегриран муф или спојка од ист производител.Рабовите да се машински отсечени нормално на оската на цевката.

Транспорт,складирање и ракување со цевките

Изведувачот е одговорен за набавка,транспорт и испорака ,складирање и ракување.Ракувањето треба да се врши внимателно,не смеат да се фрлаат или влечкаат по земја.

Поставувањето се врши на добро припремено и изнивелирано дно на ровот или на слој од ситен песок со дебелина од 10 см (доколку дното е од карпест или каменит материјал).Нивото се контролира согласно котите од надолжниот наклон во проектот.За време на полагањето,нивоата постојано се контролираат со соодветен инструмент за нивелација.

Поставувањето на ПЕ цевки со голем дијаметар и мал надолжен наклон се врши со претходно поставување на слој од набиен бетон со д=10 см,за обезбедување на падот.

Поврзаувањето на ПЕ коругираните цевки се врши со посебни муфови(спојки) и гумици.

Обезбедување на цевките од издигање

Доколку при монтажа на цевките се појават делници со високо ниво на подземна вода,потребно е да се постават бетонски блокови над цевките за да се заштитат истите од издигање.Поставувањето на блоковите ќе се врши рачно и за тоа се одлучува на лице место по налог на надзорниот орган.Просечните растојанија се 10м.За да се распредели товарот над цевката и да се заштити истата ,потребно е да се постави слој од 5 см песок меѓу бетонскиот блок и цевката.

Испитување на материјалите и работите

После испораката на цевките и фитинзите,ќе се изврши контрола на истите од страна на надзорниот орган.Инвеститорот си го задржува правото да не ги прифатати набавените материјали,доколку истите не се во согласност со спецификациите или сертификатите за истите се истечени.Изведувачот е целосно одговорен за квалитетот на испорачаните материјали.Во случај да истите покажат неквалитет по вградувањето,изведувачот треба да ги отстрани овие материјали и да ги поправи сите штети на свој трошок.Инвеститорот го задржува правото да врши испитување заради потврда на квалитетот на вградените материјали.

Објекти на мрежата-шахти

Шахтите се Армирано-бетонски ,изведени на лице место од готови армирано-бетонски елементи и бетонско дно според приложен детал.Дното на шахтата,кое е и темел на истата е бетонско ,изведено на лице место.На дното се изведува кинета со цементен малтер со наклон 1:10.Над дното се поставуваат монтажните елементи со завршниот конус.Горниот дел од шахтата завршува со капак со завршен бетонски прстен и капак-тежок тип од 40 Mpa RP 213.Пречникот на отворот е 60 см.Приклучните цевки во шахтите се заливаат со ексмал заради обезбедување на заптивност ,во претходно изработен отвор во истата,во кој се вовлекува коругираната цевка.Во изведбата на истите се вклучени и качувалки.Нивелацјата на капакот се

изведува според приложените коти во проектната документација дадени во надолжните профили и техничката ситуација.После изведбата шахтата се засипува со одбран материјал со внимателно рачно набивање околу истата во слоеви од 30 см.Квалитетот на материјалот за елементите на шахтите треба да се докаже со лабораториски извештаи не постари од една година и да задоволи А тест за квалитет на материјал.Стандард за квалитет EN 1401,DIN 8061,DIN 8062,DIN 19534.Капакот треба да го задоволи стандрдот MKS-EN 124:2010.

Хидрауличко испитување на мрежата

Испитувањето го изведува изведувачот под контрола на надзорниот орган.Истото се врши пред затрпување на ровот за секоја делница (помеѓу две соседни шахти) и пред изведба на куќните прикључоци.Цевководот треба да е водонепропусен со завршни капи на двата краеви.Горната капа е комплет со цевка за мерење со висина поголема од 5м,над најнискиот дел од делницата што се испитува.Делницата се полни со чиста вода од долниот дел се додека нивото во цевката за мерење не достигни 5м над дното на цевката.За период од 15 мин.загубите на вода не смеат да надминат 0,02 литри по м2 од внатрешната површина на цевката.За да се покрие абсорбцијата на цевката,делницата што се испитува се полни со вода 24 часа однапред.Доколку некои од спојките попуштат и не го задоволат бараниот критериум истите се демонтираат и повторно се изведуваат со повторување на испитувањето.

Составил

Димовска Офелија овл.20015

Дипл.град.инж.

1.ТЕХНИЧКИ ОПИС

За изработка на **"Основен проект за линиска инфраструктурна градба за фекална канализација во с.Рибарци".**

1.Општо

Селото Рибарци припаѓа на Општина Новаци.Се наоѓа југоисточно од Новаци на растојание од околу 2.5 км.Истото е лоцирано меѓу Х-ти канал и р.Црна.Селото е од рамничарски тип.До селото води локален пат од Новаци.Улиците во селото се скоро целосно асфалтирани.Низ селото течат одводни канали кои се воедно и колектори за отпадни води.Во селото има изградено водоводна мрежа,но главен проблем е непостоењето на канализациона мрежа.Фекалните отпадни води се собираат во септички јами и се испуштаат во локално изградените одводни канали.Со ова се врши загадување на селото.Сето ова наметна потреба од изградба на канализациона мрежа..За истото нема изградено детален урбанистички план.

2.Користени податоци и подлоги

При изработка на проектната документација користени се следните подлоги:

-Прегледна ситуација Р=1:25000

-Ажурирана геодетска подлога

При изготвување на документацијата се користеа и контактите и увидите на теренот со претставници од месното население каде се зедоа во обзир и укажувањата за постојната состојба и потребите од месното население.

3.Опис на концепцијата на канализациониот систем

Системот е предвиден само за фекална канализација.Од увидот и постојната снимка се констатира дека селото висински е поделено на два дела.Вододелницата се наоѓа на средината на селото.Природно селото гравитира на два дела и решавањео на канализацијата доколку се следи природната конфигурација на теренот би се одвивало на две излезни точки на северната и јужната страна.Тоа би наметнало потреба од две пречистителни станици.За решавање на проблемот се изготвија две варијантни решенија.Според првото главниот колектор се постави вдолж пристапниот пат до селото,а според втората варијанта ,које е и усвоена како поповолна колекторскиот систем се состои од два поголеми колекторски краци кои гравитираат кон југозападната страна на селото.И во двете варијанти се одеше со минимални наклони на канализацијата од 0.3%.Според првата варијанта се добија ископи 3.5-4 м покрај главниот пристапен пат кој е неодамна реконструиран и асфалтиран.По втората варијанта која е и усвоена се избегнува ископот во средината на пристапната улица каде патот е со вертикална кривина и се најголеми длабините на ископот.Се добија ископи до 3м.

Од излезната најниска точка може да се пристапи кон решавање на доводот и локацијата кон пречистеталната станица која ќе биде предмет на друга документација.

4.Геодетски податоци за мрежата

КРАК 1					КРАК 5	
	Y	X			Y	X
К1 1	7541800.13	4539536.44		К 5 1	7541621.36	4539864.93
К1 2	7541796.6	4539563.22		К 5 2	7541609.12	4539923.71
К1 3	7541787.62	4539596.40		К 5 3	7541615.39	4539971.85
К1 4	7541792.01	4539652.46		К5 4	7541633.07	4539978.75
К1 5	7541810.02	4539693.13		К 5 5	7541685.74	4539957.69
К1 6	7541832.07	4539717.19		К5 6	7541724.20	4539937.56
К1 7	7541897.22	4539742.22		К 5 7	7541774.05	4539924.85
К1 8	7541922.67	4539758.8		К 5 8	7541812.41	4539925.56
К19	7541953.24	7539816.25			КРАК 6	
К1 10	7541981.59	4539868.88		К 6 1	7541542.46	4539874.94
К1 11	7542004.22	4539918.54		К 6 2	7541559.42	4539913.81
К1 12	7542014.89	4539957.03				
К1 13	7542025.41	4539996.45				
К1 14	7541962.45	4540012.21				
К1 15	7541901.10	4540027.56				
К1 15	7541901.10	4540027.56				
КРАК 2						
	Y	X				
К2 1	7541850.20	4539767.51				
К2 2	7541812.38	4539780.27				
К2 3	7541758.5	4539788.54				

	2					
K2 4	7541764.84	4539823.49				
КРАК 3						
	Y	X				
K3 1	7541763.04	4539787.87				
K3 2	7541703.33	4539706.27				
K3 3	7541688.46	4539701.47				
K3 4	7541665.36	4539694.00				
K3 5	7541613.91	4539704.30				
K3 6	7541568.42	4539722.37				
K3 7	7541510.09	4539735.33				
КРАК 4						
	Y	X				
K4 1	7541670.97	4539749.34				
K4 2	7541661.46	4539797.67				
K4 3	7541633.61	4539797.31				
K4 4	7541583.53	4539800.54				
K4 5	7541536.55	4539813.73				
K4 6	7541522.00	4539821.69				

6.Техничко решение

Канализационата мрежа се води по постојните краци кои се поставени покрај постојните улици со исклучок на дел од крак 3.Предвидени се ПЕ коругирани цевки Ф 250 со минимални падови заради намалување на земјаните работи на сите 6 краци.Краците се со следните карактеристики:

Крак 1 Започнува од најоддалечената точка на западната страна и се води до најниската точка каде може да се одведе водата кон

пречистителната станица.Кракот е со вкупна должина од **683.22 м**.Надолжниот наклон се движи од 0.67% до 0.34 % во долниот дел.Долж кракот се поставени 15 канализациони шахти обележани соодветно на ситуацијата од К1 1 до К1 15.На делницата од К13 до К17 се врши прифаќање на отпадните води од веќе изградените одводни цевководи на дел од објектите јужно од колекторот.Пристапната улица е асфалтирана на почетниот дел што е претставено на ситуацијата.

Крак 2 Започнува од источната страна и се води по источната страна на пристапната улица. Кракот е со вкупна должина од **183.31 м**.Надолжниот наклон се движи од 1.42% до 1.11 % во долниот дел.Долж кракот се поставени 4 канализациони шахти обележани соодветно на ситуацијата од К2 1 до К2 4.Истиот се влива во К1 7 на крак 1.Пристапната улица е целосно асфалтирана долж кракот.

Крак 3 Започнува од најистурената точка на западната страна од селото.Овој крак е колектор на југоисточниот дел од селото. Кракот е со вкупна должина од **309.32 м**.Надолжниот наклон изнесува 0.31%. Долж кракот се поставени 7 канализациони шахти обележани соодветно на ситуацијата од К3 1 до К3 7.Истиот се влива во К1 4 на крак 1.Во овој крак се влива К4 во К 3 3 со каскадно ревизиона шахта со што се зголемува длабината од уливниот дел надолу.Кракот се води покрај неасфалтиран пат.

Крак 4 Игра улога на колектор на краците 5 и 6 со кои се префрла отпадната вода од западната страна на селото . Кракот е со вкупна должина од **243.64 м**.Надолжниот наклон изнесува 0.31% . Долж кракот се поставени 6 канализациони шахти обележани соодветно на ситуацијата од К4 1 до К4 6.Истиот се влива во К3 3 на крак 3.Кракот се води цело време по тротоарот на асфалтираниот коловоз.

Крак 5 Ја спроведува водата во Крак 4 . Кракот е со вкупна должина од **386.24 м**.Надолжниот наклон изнесува 0.45-0.32%. Долж кракот се поставени 8 канализациони шахти обележани соодветно н а ситуацијата од К5 1 до К5 8.Истиот се влива во К4 3 на крак 1.Кракот се води на еден дел покрај пристапен пат до земјоделси површини,а на останатиот дел покрај асфалтиран коловоз.

Крак 6 Ја спроведува водата во Крак 4 . Кракот е со вкупна должина од **103.90 м**.Надолжниот наклон изнесува 0.30% . Долж кракот се поставени 2 канализациони шахти обележани соодветно на ситуацијата од К6 1 до К6 2.Истиот се влива во К4 5 на крак 4.Кракот се води по ивицата на неасфалтиран коловоз.

7.Табелари и количини на земјани маси

Врз основа на горенаведените позиции изготвени се табелари за количините на подеините позиции и предмер-пресметка за истите.

3.2.ПРЕДМЕР ПРЕДСМЕТКА
ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.Рибарци
L=1920 М
1.ПРИПРЕМНИ РАБОТИ

ред.бр	опис на работа	ед.мерка	количина
1	2	3	4
1,1	Обележување на трасата на канализационата мрежа на терен и поставување на геодетски елементи	m'	1920
1,2	Сечење на постоечкиот асфалтен коловоз	m'	67
1,3	Ископ со утовар на асфалт д=10 см и транспорт до депонија	m2	67
	Припремни работи вкупно:		
	2.ЗЕМЈАНИ РАБОТИ		
2,1	Машински ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина до 2м'.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Машинскиот ископ е земен околу 80% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	1512,00
2,2	Рачен ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина до 2м'.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Рачниот ископ е земен околу 20% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	378,00
2,3	Машински ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина од 2м'до 4.0м' со потребно подупирање.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Машинскиот ископ е земен околу 80% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	423,00
2,4	Рачен ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина од 2м' до 4.0м' со потребно подупирање.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Рачниот ископ е земен околу 20% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	106,00
2,5	Рачно планирање на ровот со точност +-2см	m2	1536,00
2,6	Подупирање на ровот за ископ и шахти во услови на слаб и јак притисок во земја со ширина до 1.0м и длабина од 1-2.5м		
	50% во услови на слаб притисок	m2	140,00
	50% во услови на јак притисок	m2	140,00

2,7	Набавка,транспорт,уградување и планирање на постелица од песок во слој со дебелина од 10 см испод каналската цевка.	m3	153,60
2,8	Рачно насипување околу цевководот и 30 см над него со одбран материјал без камења и корења од депонираниот материјал.Насипувањето да се изврши во два слоја од по 15 см со рачно набивање.	m3	772,05
2,9	Машинско насипување на преостанатиот дел од ровот од депонираниот материјал.Насипувањето да се изврши во слоеви.	m3	1647,95
2,10	Рачен утовар и транспорт на вишокот на земја до 3км	m3	173,13
2,11	Пумпање на водата од рововите и на местото на изведба на шахтите	час	120,00
Земјани работи вкупно:			
	3. МОНТАЖНИ РАБОТИ		
3,1	Набавка,транспорт,разнесување,монтирање и испитување на полиетиленски канализациони коругирани цевки PE Φ=250mm SN 8	m'	1920,00
3,2	Хидрауличко испитување на мрежата на водонепропусност и течење.	m'	1920,00
Монтажни работи вкупно:			
	4.ОБЈЕКТИ НА МРЕЖАТА		
4.1.РЕВИЗИОНИ И КАСКАДНИ ШАХТИ-ПЕ ШАХТИ			
4.1.1	Проширување на ровот со равот со рачен ископ на земја III И IV категорија во тесен откоп и длабочина од 2 до 4м.	m3	2,40
4.1.2	Рачно насипување на преостанатиот дел од проширувањето со рачно набивање во слоево од по 20 см.	m3	2,40
4.1.3	Изработка на ревизиони шахти од фабрикувани АБ елементи водонепропусен бетон (според детал)Во пресметката да се вгради комплетната изведба на шахтата според приложениот детал (градежниот и монтажниот дел)на истата во која влегува изведбата на дното на шахтата како темел на истата со изведба на кинета на дното на шахтата од цементен малтер како и монтажните готови елементи со завршниот конус	m'	1,00
	за 1м' шахта вкупно шахти	m'	70,00
4.2.РЕВИЗИОНИ И КАСКАДНИ ШАХТИ-опремувачки дел			
4.2.1	Набавка,транспорт и монтажа на лиено-железни канализациони капаци		
	тежок тип 40 KN RP 213	par	41
4.2.2	Изработка на А.Б.прстен за лиено-железен капак 100 x 100 со д=15 см изработен од МБ 30 армиран со РА Ф 8 според приложен детал	par	41

Објекти на мрежата :			

5.ОСТАНАТИ РАБОТИ

5.1.АСВАЛТИРАЊЕ НА УЛИЦИ			
5.1.1.	Поставувањена клин за стабилизација од дробеник д=30см	м3	20,1
5.1.2.	Набавка,транспорт и уградување на асвалт со д=7см БНХЦ 16	m2	67
Останати работи вкупно:			

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Ј А

1.ПРИПРЕМНИ РАБОТИ	……..
2.ЗЕМЈАНИ РАБОТИ	……..
3. МОНТАЖНИ РАБОТИ	……..
4.ОБЈЕКТИ НА МРЕЖАТА	……..
5.ОСТАНАТИ РАБОТИ	……..
ВКУПНО:	……..
ДДВ 18%	……..
СЕ ВКУПНО:	……..

Специфично коштање на канализационата мрежа од 1м'= 2464

Составил:

ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА КОЛИЧИНИТЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

број на жители

Според податоците добиени од Општина Новаци,сегашниот број на жители е 100.Предвиден е амортизационен период од 40 години.Ако процентот на прираст на населението е 1.5% годишно,тогаш крајниот број на жители во тој период би изнесувал 200 жители.Вкупната површина на урбанистичкиот опфат е 30 ха.Просечната густина на населението би била 7 жители/ха.

одводнителна норма

Усвоена е одводнителната норма да е 90 % од водоснабдителната која е усвоена 300л/ден/жител.

Qo= 270 л/ден/жител

колчини на отпадни фекални води

Средниот протек на отпадните фекални води е:

qsr= 0,63 l/s

Максимална часова количина на отпадни води е:

qmax/cas= 1,06 l/s

Количини на отпадни води

qot= 2,1 l/s

Специфичната проточна количина:

ξ [l/sha] = 0,035417

Бидејќи количините меродавни за димензионирање на мрежата се мали усвоени се минимално дозволени дијаметри за улична канализација.

количини на отпадни фекални води по потези

Количините се добиени врз онова на припадните сливни површини по поедините краци на канализацијата .Количините по поедини потези се пресметани по следниот израз:

$$q_{ij}^{otp} = \xi \times (f_{ij}^{sop} + f_{ij}^{tran})$$

Пресметките за количините на отпадните води по поедини потези се дадени табеларно во следната табела:

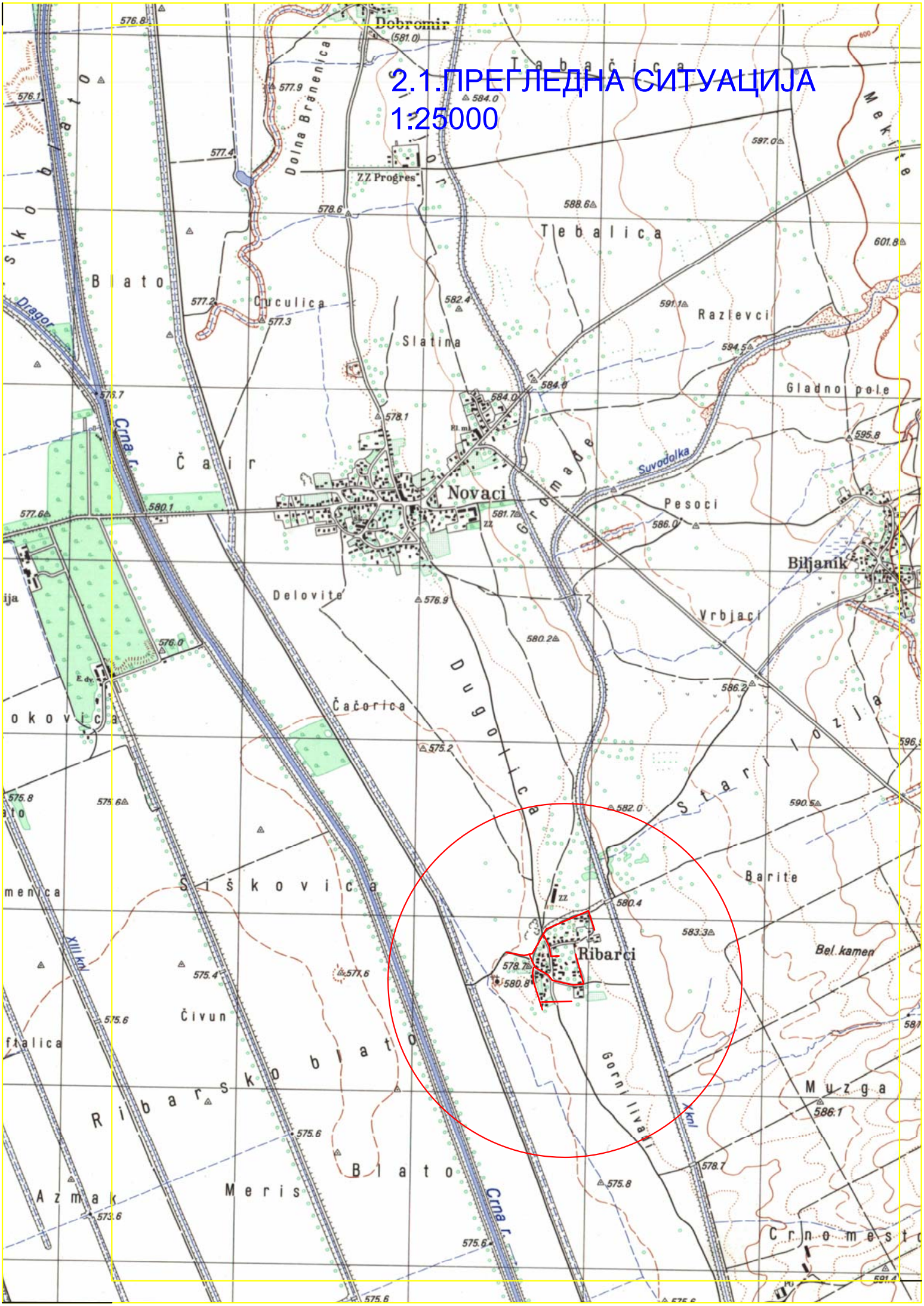
крак	ред.бр	потез од	потез до	вкупна ха	ξ(л/с/ха)	q (л/	Q (л/	J %	h(см)	hmax(см)	Qp(l/s)	Qmax(l/s	hkr(sm)	полнеж %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	**1**	**2**	5,21	0,035417	0,18	0,37	0,67	1,51	23,43	48,65	52,36	0,57	6,45
	2	**2**	**9**	8,42	0,035417	0,30	0,60	0,42	2,14	23,43	38,52	41,46	0,95	9,09
		9	**7**	10,12	0,035417	0,36	0,72	0,42	2,32	23,43	38,52	41,46	1,15	9,89
К1		**7**	**10**	26,73	0,035417	0,95	1,89	0,34	3,90	23,43	34,66	37,30	2,95	16,58
		7	**8**	0,79	0,035417	0,03	0,06	1,11	0,79	23,43	62,62	67,40	0,18	3,37
К2	3	**8**	**9**	0,95	0,035417	0,03	0,07	1,42	0,58	23,43	70,83	76,23	0,10	2,46
	4	**5**	**6**	1,79	0,035417	0,06	0,13	0,31	1,13	23,43	33,09	35,62	0,19	4,79
К3	5	**6**	**7**	15,39	0,035417	0,55	1,09	0,31	3,07	23,43	33,09	35,62	1,76	13,05
	3	**3**	**4**	0,90	0,035417	0,03	0,06	0,31	0,79	23,43	33,09	35,62	0,09	3,37
К4		**3**	**6**	13,02	0,035417	0,46	0,92	0,31	2,85	23,43	33,09	35,62	1,48	12,15
	9	**1**	**2**	7,09	0,035417	0,25	0,50	0,45	1,96	23,43	39,87	42,91	0,78	8,33
К5	10	**2**	**3**	11,02	0,035417	0,39	0,78	0,32	2,58	23,43	33,62	36,19	1,25	10,99

K0	14	**16**	**19**	32,83	0,035417	1,16	2,33	0,3	4,47	23,43	32,56	35,04	3,43	19,00

Овие количини се меродавни за димензионирање на мрежата.Бидејќи се мали димензионирањето ќе се изврши врз основа на минимално дозволени дијаметри за улична канализација.

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас.”Кланица” 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

2. ЦРТЕЖИ


2.1.ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА
1:25000
Dobromir
Tabačica
Tebalica
Blato
Cuculica
Slatina
Razlevci
Gladno polje
Čair
Novaci
Pesoci
Biljanik
Delovite
Vrbjaci
Čačorica
Dugolica
Šiškovica
Barite
Ribarci
Bel kamen
Čivun
Ribarsko blato
Meris
Azmak
Muzga
Crnomest
Dolna Branenica
Dragor
Crna r.
Suvodolka
Gromade
Mekite
Stari lozja
XIII kol
Gorni livadi
ZZ Progres



СИТУАЦИЈА
СО ГЕОДЕТСКА СНИМКА
P=1:1000

ПРОЕКТАНТ:	**ДОО "ХИДРО - ТЕЈА" - БИТОЛА** **ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА**	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ КАЈ ПРОЕКТАНТОТ:	
ИНВЕСТИТОР:	**ОПШТИНА НОВАЦИ**	Офелија Димовска дипл.град.инж.	
ГРАДБА:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.РИБАРЦИ**	ОЗНАКА: ВК	
ЦРТЕЖ:	**СИТУАЦИЈА СО ГЕОДЕТСКА СНИМКА**	ВИД НА ПРОЕКТОТ: ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА	
ПРОЕКТАНТ:	Офелија Димовска дипл.град.инж.	СОДРЖИНА: СИТУАЦИЈА СО ГЕОДЕТСКА СНИМКА	
СОРАБОТНИК:	Борче Галевски дипл.град.инж.	МЕРКА 1:1000	ТЕХ. БР. 159/2014
РЕВИДЕНТ:		ДАТА: АПРИЛ 2014	ПРИЛОГ бр:2.2

КРАК 1 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 1 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 1 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 1 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 1 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 2 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=183 m

КРАК 3 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 3 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=309 m

КРАК 4 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=244 m

КРАК 4 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=244 m

КРАК 5 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=386 m

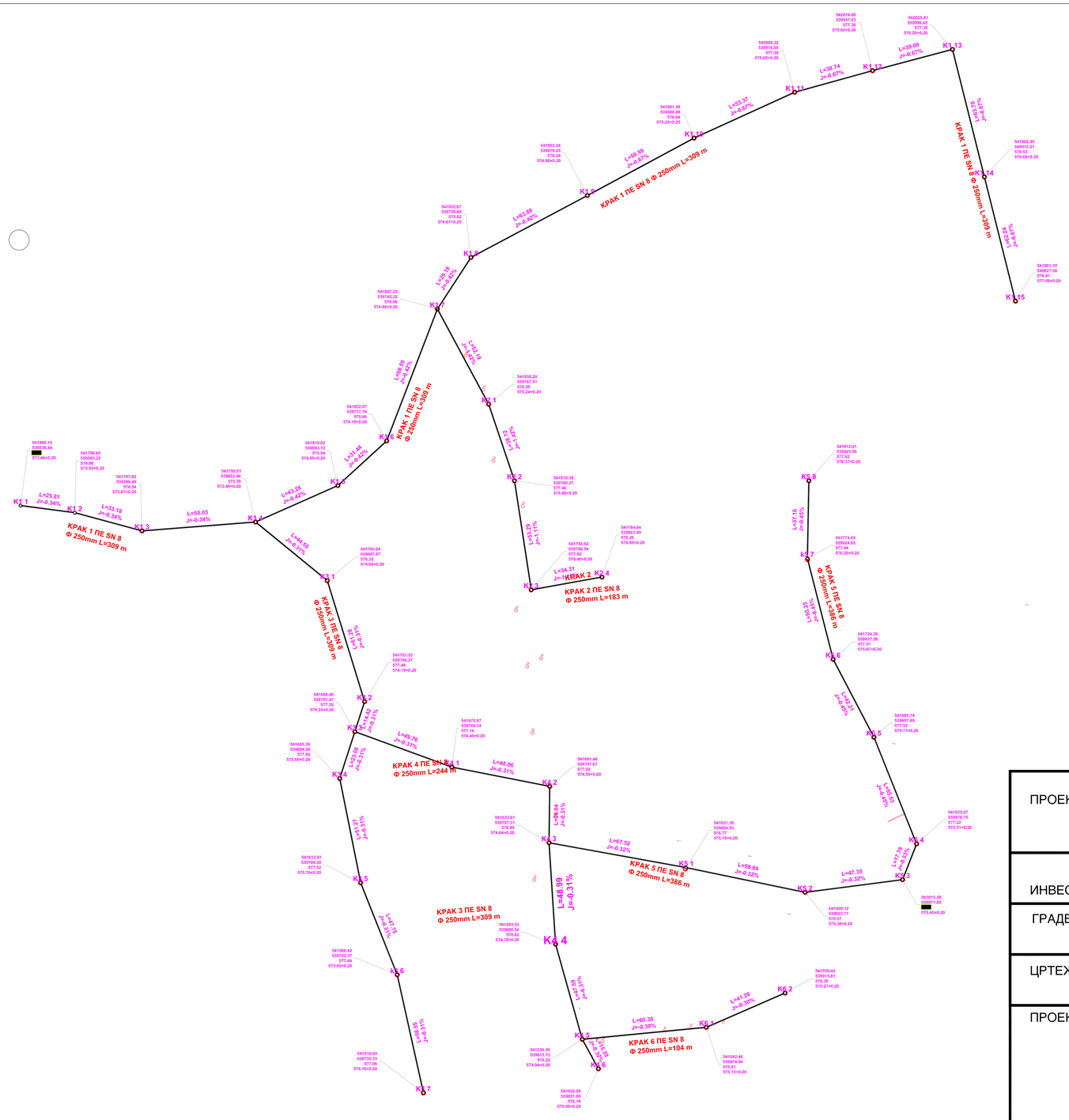
КРАК 5 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=386 m

КРАК 6 ПЕ SN 8
Ф 250mm L=104 m

с. РИБАРЦИ

СИТУАЦИЈА
СО ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ
Р=1:1000

ПРОЕКТАНТ:	**ДОО "ХИДРО - ТЕЈА" - БИТОЛА** **ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА**	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ КАЈ ПРОЕКТАНТОТ:	Офелија Димовска дипл.град.инж.
ИНВЕСТИТОР:	**ОПШТИНА НОВАЦИ**	ОЗНАКА: ВК	
ГРАДБА:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.РИБАРЦИ**	ВИД НА ПРОЕКТОТ:	ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА
ЦРТЕЖ:	**СИТУАЦИЈА СО ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ**	СОДРЖИНА:	СИТУАЦИЈА СО ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ
ПРОЕКТАНТ:	Офелија Димовска дипл.град.инж.		
СОРАБОТНИК:	Борче Галевски дипл.град.инж.	МЕРКА: 1:1000	ТЕХ. БР.: 159/2014
РЕВИДЕНТ:		ДАТА: АПРИЛ 2014	ПРИЛОГ: бр.2.3



СИТУАЦИЈА СО ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ

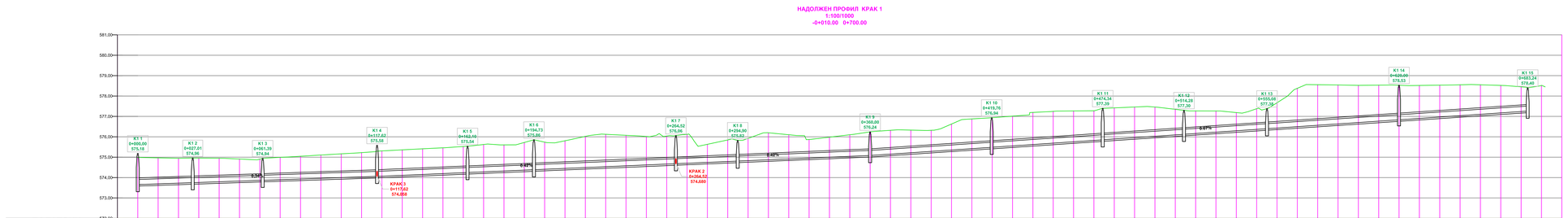
1:2500

ПРОЕКТАНТ:	**ДОО "ХИДРО - ТЕЈА" - БИТОЛА** **ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА**	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ КАЈ ПРОЕКТАНТОТ: Офелија Димовска дипл.град.инж.
ИНВЕСТИТОР:	**ОПШТИНА НОВАЦИ**	ОЗНАКА: ВК
ГРАДБА:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.РИБАРЦИ**	ВИД НА ПРОЕКТОТ: ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА
ЦРТЕЖ:	**СИТУАЦИЈА СО ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ**	СОДРЖИНА: СИТУАЦИЈА СО ТЕХНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ
ПРОЕКТАНТ:	Офелија Димовска дипл.град.инж.	
СОРАБОТНИК:	Борче Галевски дипл.град.инж.	МЕРКА 1:2500 / ТЕХ. БР. 159/2014
РЕВИДЕНТ:		ДАТА: АПРИЛ 2014 / ПРИЛОГ бр:2.3.1

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

2.4.НАДОЛЖНИ ПРОФИЛИ

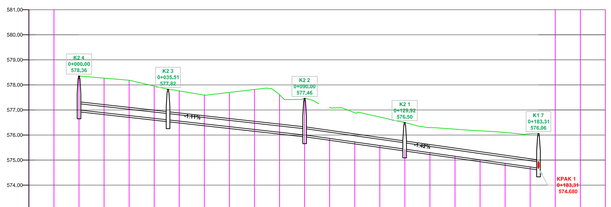
НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ
КРАК 1
0+000.00 - 0+683.22
P=1:100/1000



| | | |

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ
КРАК 2
0+000.00 - 0+183.31
P=1:100/1000

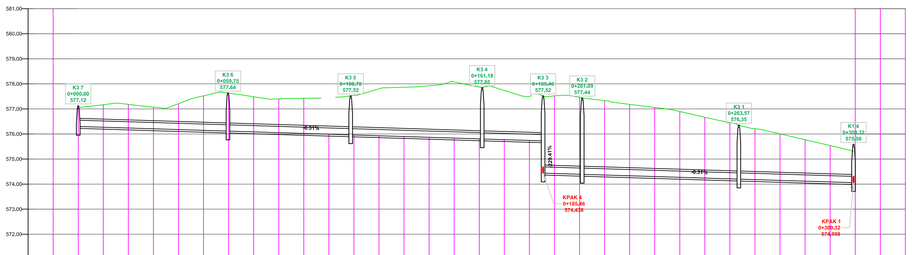
НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ КРАК 2
1:100/1000
-0+020.00 0+210.00



КРАК 2 ПЕ SN 8 Ф 250mm L=183,31m

| ПОДАТОЦИ ЗА ЦЕВКОВОД | | |

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ КРАК 3
1:100/1000
-0+020.00 0+330.00

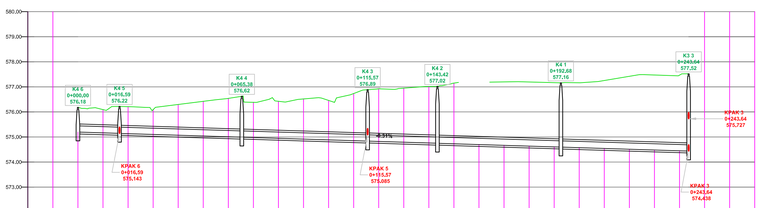


КРАК 3 ПЕ SN 8 -Ф 250mm L=309,32m

| ПОДАТОЦИ ЗА ЦЕВКОВОД | | |

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ
КРАК 4
0+000.00 - 0+243.64
P=1:100/1000

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ КРАК 4
1:100/1000
-0+020.00 0+270.00

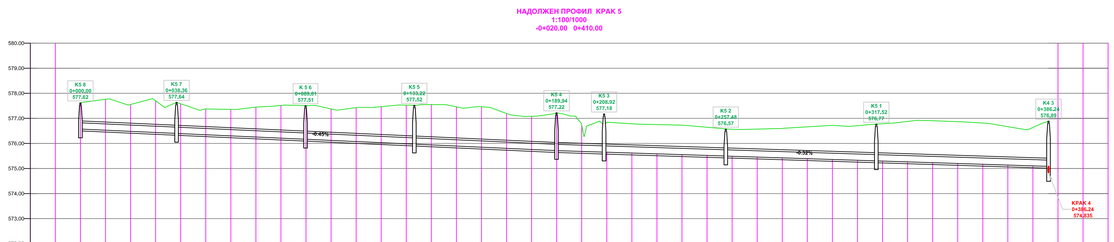


КРАК 4 ПЕ SN 8 ф 250mm L=243,64m

ПОДАТОЦИ ЗА ЦЕВКОВОД	-0+020.00	-0+010.00	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.00	0+190.00	0+200.00	0+210.00	0+220.00	0+230.00	0+240.00	0+250.00	0+260.00	0+270.00
ТЕРЕН			576.16	576.09	576.21	576.09	576.30	576.42	576.54	576.33	576.42	576.52	576.46	576.73	576.92	576.95	577.02	577.15	577.20	577.20	577.19	577.17	577.16	577.25	577.42	577.47	577.47			
НИВЕЛЕТА			575.20	575.16	575.13	575.10	575.07	575.04	575.01	574.98	574.95	574.92	574.88	574.85	574.82	574.79	574.76	574.73	574.70	574.67	574.64	574.60	574.57	574.54	574.51	574.48	574.45	577.47		
СТАЦИОНАЖА																													
КОТИ НА ХОРИЗОНТАЛНИ И ВЕРТИКАЛНИ ПРЕЛОМИ			575.20	575.22						574.48						574.14	574.13					574.60					574.45			
ДЛАБИНА НА ИСКОП			0.99	0.93	1.08	0.99	1.23	1.38	1.53	1.41	1.48	1.60	1.57	1.88	2.10	2.16	2.26	2.42		2.53	2.56	2.56	2.39	2.71	2.91	2.99	3.02			
ПОДАТОЦИ ЗА ШАХТИ И ЦЕВКОВОД			КК 6 0+000,00 574,18	КК 5 0+016,59 574,22	КК 4 0+065,38 574,42	КК 3 0+115,57 576,89	КК 2 0+143,42 577,02	КК 1 0+192,68 577,16	КК 0 0+243,64 577,32																					

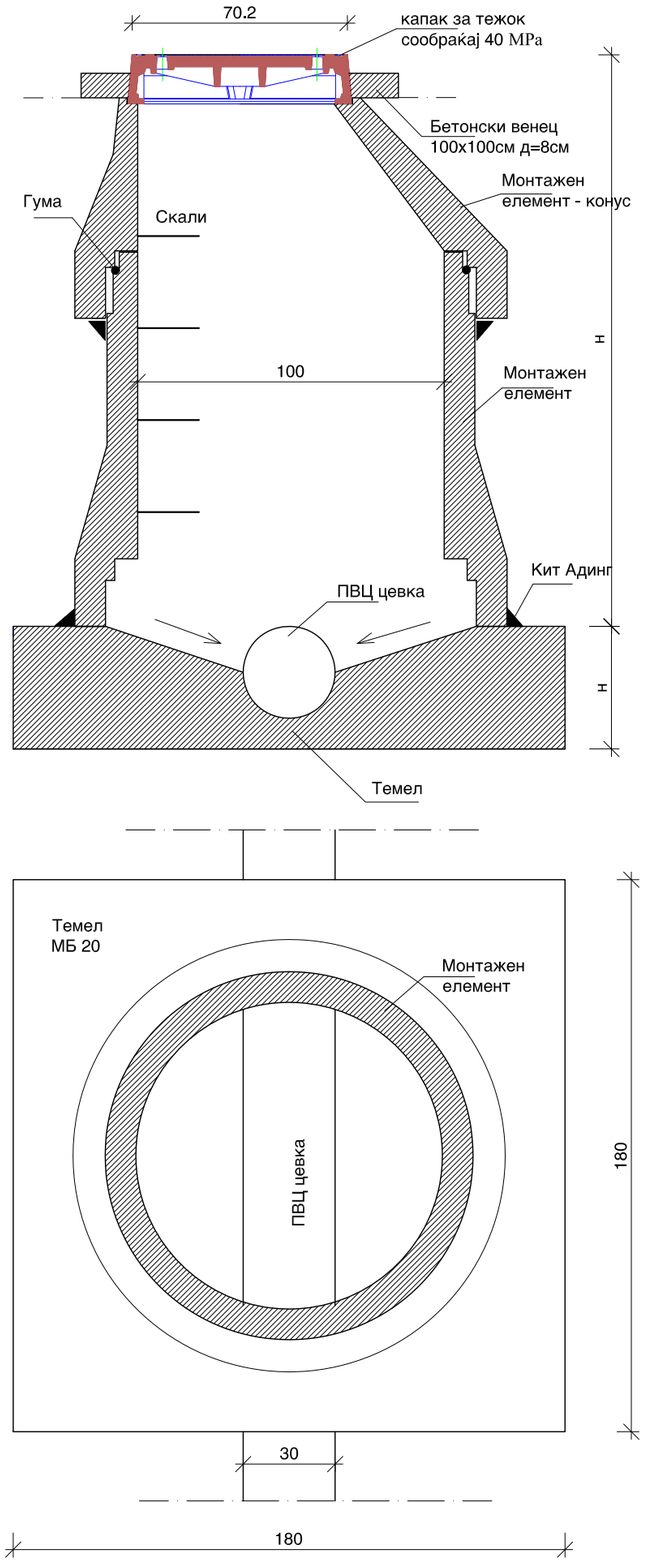
ПРОЕКТАНТ:	**ДОО "ХИДРО - ТЕЈА" - БИТОЛА** **ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА**		ОДГОВОРНО ЛИЦЕ КАЈ ПРОЕКТАНТОТ: Офелија Димовска дипл.граѓ.инж.
ИНВЕСТИТОР:	**ОПШТИНА НОВАЦИ**		ОЗНАКА: ВК
ГРАДБА:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.РИБАРЦИ**		ВИД НА ПРОЕКТОТ: ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА
ЦРТЕЖ:	**НАДОЛЖНИ ПРОФИЛИ**		СОДРЖИНА: НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ КРАК 4 0+000.00 - 0+243.64
ПРОЕКТАНТ:	Офелија Димовска дипл.граѓ.инж.		
СОРАБОТНИК:	Борче Галевски дипл.граѓ.инж.	МЕРКА 1:100/1000	ТЕХ. БР. 159/2014
РЕВИДЕНТ:		ДАТА: АПРИЛ 2014	ПРИЛОГ бр2,4,4

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ
КРАК 5
0+000.00 - 0+386.24
P=1:100/1000



КРАК 5 ПЕ SN 8 Ф 250mm L=386.24m

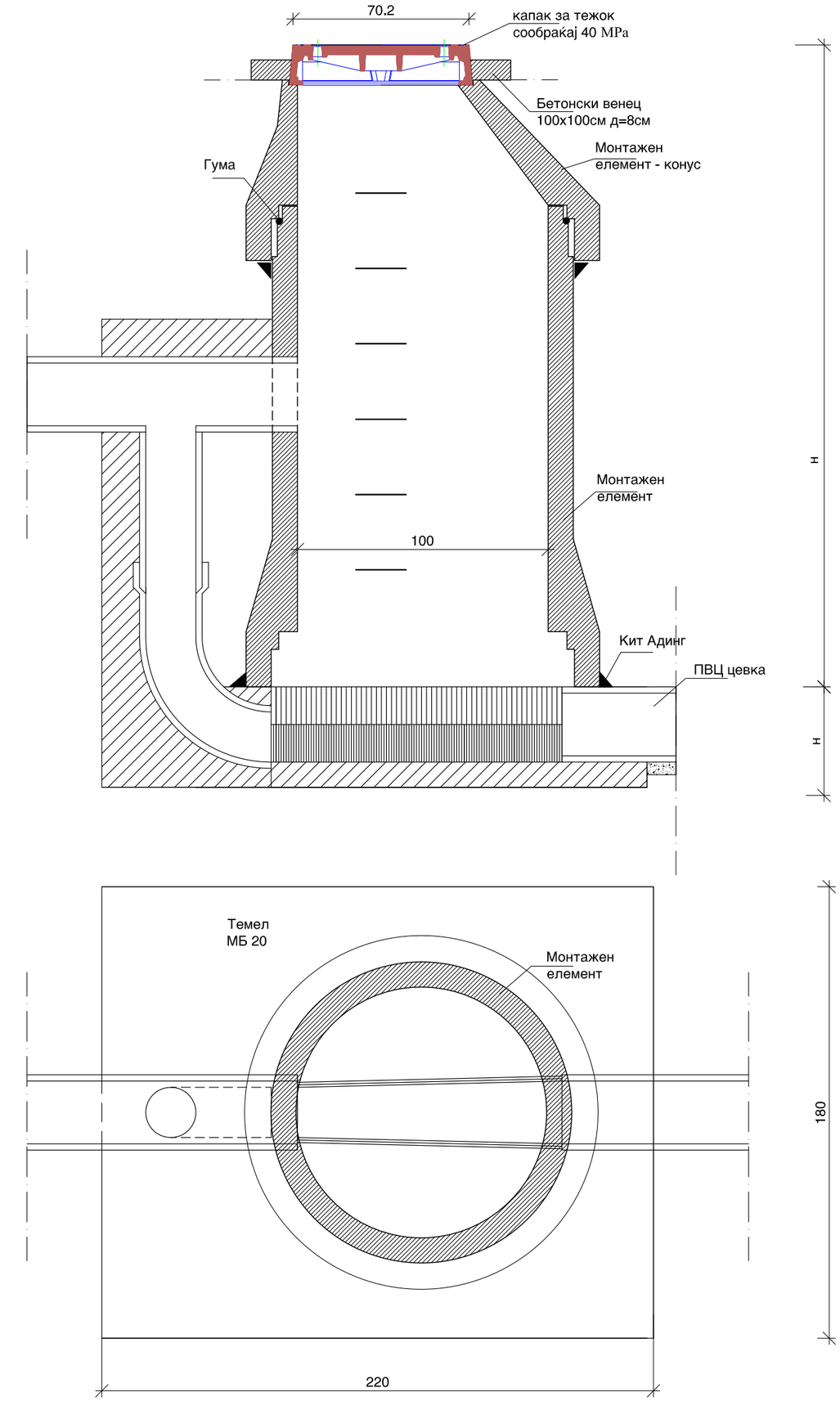
| | | |



ТИПСКА РЕВИЗИОНА ШАХТА

P = 1 : 20

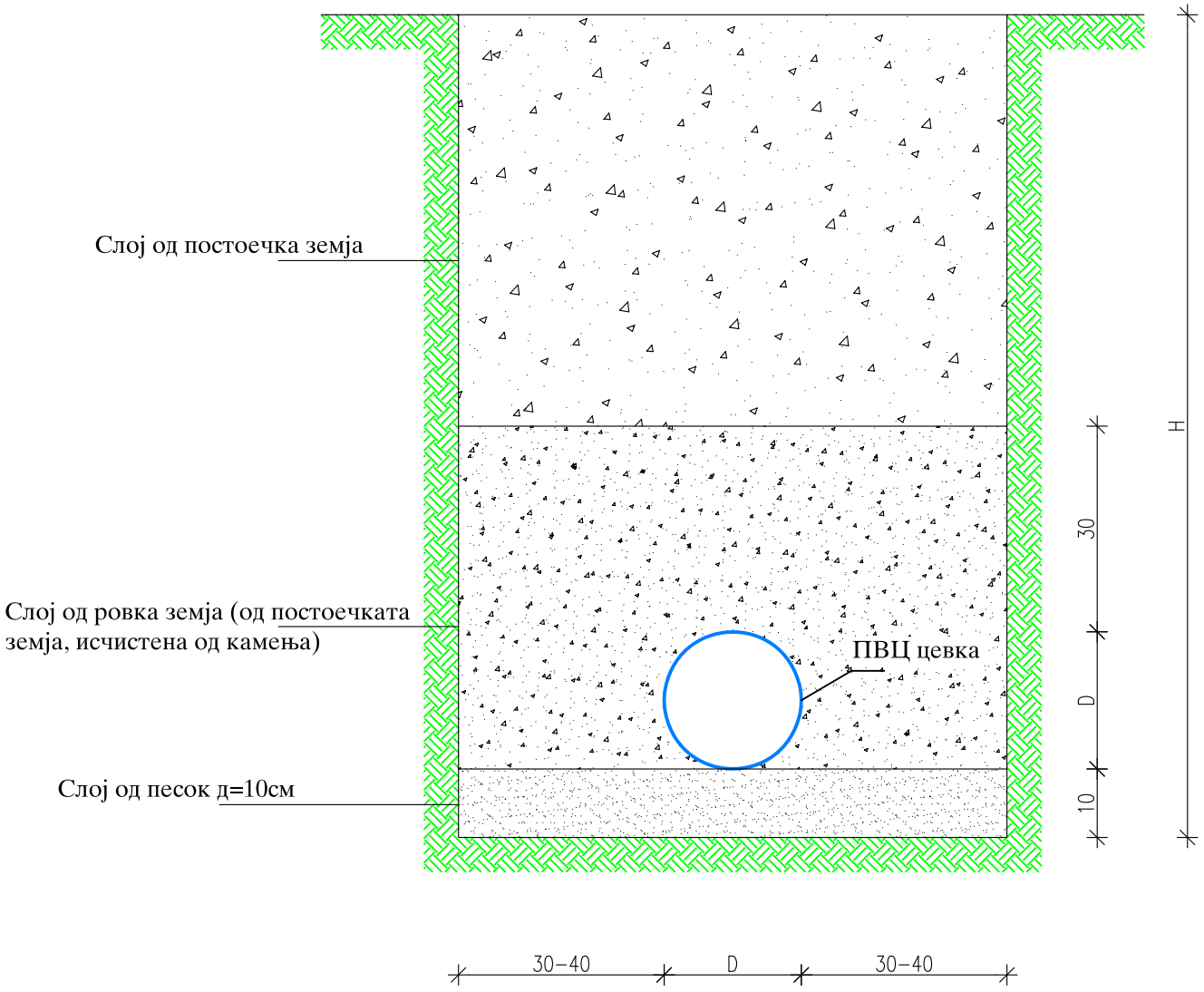
ПРОЕКТАНТ:	**ДОО "ХИДРО - ТЕЈА" - БИТОЛА** **ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА**	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ КАЈ ПРОЕКТАНТОТ: Офелија Димовска дипл.град.инж.	
ИНВЕСТИТОР:	**ОПШТИНА НОВАЦИ**	ОЗНАКА: ВК	
ГРАДБА:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.РИБАРЦИ**	ВИД НА ПРОЕКТОТ: ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА	
ЦРТЕЖ:	**ТИПСКА РЕВИЗИОНА ШАХТА**	СОДРЖИНА: ТИПСКА РЕВИЗИОНА ШАХТА	
ПРОЕКТАНТ:	Офелија Димовска дипл.град.инж.		
СОРАБОТНИК:	Борче Галевски дипл.град.инж.	МЕРКА 1:20	ТЕХ. БР. 159/2014
РЕВИДЕНТ:		ДАТА: АПРИЛ 2014	ПРИЛОГ бр:2.5.1



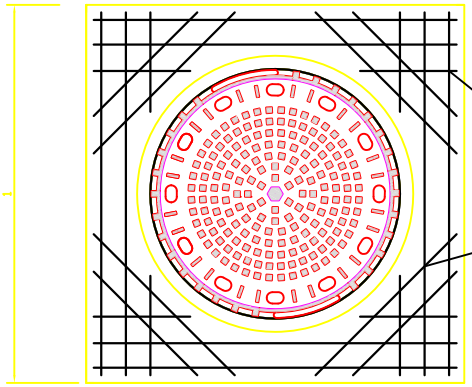
ТИПСКА
КАСКАДНО РЕВИЗИОНА ШАХТА
Р = 1 : 20

ПРОЕКТАНТ:	**ДОО "ХИДРО - ТЕЈА" - БИТОЛА** **ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА**	ОДГОВОРНО ЛИЦЕ КАЈ ПРОЕКТАНТОТ: Офелија Димовска дипл.град.инж.
ИНВЕСТИТОР:	**ОПШТИНА НОВАЦИ**	ОЗНАКА: ВК
ГРАДБА:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.РИБАРЦИ**	ВИД НА ПРОЕКТОТ: ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА
ЦРТЕЖ:	**ТИПСКА КАСКАДНО - РЕВИЗИОНА ШАХТА**	СОДРЖИНА: ТИПСКА КАСКАДНО-РЕВИЗИОНА ШАХТА
ПРОЕКТАНТ:	Офелија Димовска дипл.град.инж.	
СОРАБОТНИК:	Борче Галевски дипл.град.инж.	МЕРКА 1:20 / ТЕХ. БР. 159/2014
РЕВИДЕНТ:		ДАТА: АПРИЛ 2014 / ПРИЛОГ бр:2.5.2

ДЕТАЛ НА РОВ Р=1:10

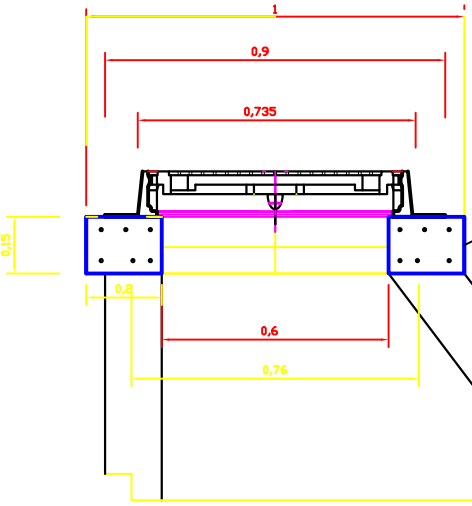


ДЕТАЛ НА КАПАК НА ШАХТА
Р=1:20



RA Φ 8 L=0.96.....par 8
RA Φ 8 L=0.26.....par 8
RA Φ 8 L=0.53.....par 4
RA Φ 8 L=0.39.....par 4

RA Φ 8 L=28 m x 0,41 kgr/m'=11,50 kgr/par



А.Б. прстен 20 x 15

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

3. ПРЕДМЕР

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

3.1.ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД

3.1.ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД ЗА КОЛИЧИНИ 1

КРАК 1

стационажа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
0	K1 1	575,18	**573,66**	0,003401	1,52	0,80				0,00	1,72
10		574,97	573,69	0,003401	1,28	0,80	10,00	1,50	12,00	12,00	
20		574,94	573,73	0,003401	1,21	0,80	10,00	1,35	10,77	22,77	
27,01	K1 2	574,96	573,75	0,003401	1,21	0,80	7,01	1,31	7,36	30,13	1,41
30		574,96	573,76	0,003401	1,20	0,80	2,99	1,31	3,12	33,25	
40		574,95	573,79	0,003401	1,16	0,80	10,00	1,28	10,22	43,47	
50		574,91	573,83	0,003401	1,08	0,80	10,00	1,22	9,75	53,22	
60		574,91	573,86	0,003401	1,05	0,80	10,00	1,16	9,32	62,54	
61,39	K1 3	574,94	573,87	0,003401	1,07	0,80	1,39	1,16	1,29	63,83	1,27
70		574,99	573,90	0,003401	1,09	0,80	8,61	1,18	8,15	71,99	
80		575,05	573,93	0,003401	1,12	0,80	10,00	1,21	9,66	81,64	
90		575,1	573,96	0,003401	1,14	0,80	10,00	1,23	9,82	91,46	
100		575,16	574,00	0,003401	1,16	0,80	10,00	1,25	9,99	101,46	
110		575,22	574,03	0,003401	1,19	0,80	10,00	1,27	10,20	111,66	
117,62	K1 4	575,58	**574,06**	**0,003401**	1,52	0,80	7,62	1,45	8,87	120,53	1,72
120		575,31	574,07	0,004234	1,24	0,80	2,38	1,48	2,82	123,35	
130		575,36	574,11	0,004234	1,25	0,80	10,00	1,35	10,77	134,11	
140		575,41	574,15	0,004234	1,26	0,80	10,00	1,35	10,83	144,94	
150		575,46	574,20	0,004234	1,26	0,80	10,00	1,36	10,89	155,83	
160		575,53	574,24	0,004234	1,29	0,80	10,00	1,38	11,03	166,86	
162,1	K1 5	575,54	574,25	0,004234	1,29	0,80	2,10	1,39	2,34	169,20	1,49
170		575,62	574,28	0,004234	1,34	0,80	7,90	1,42	8,96	178,15	
180		575,6	574,32	0,004234	1,28	0,80	10,00	1,41	11,27	189,43	
190		575,72	574,36	0,004234	1,36	0,80	10,00	1,42	11,33	200,76	
194,73	K1 6	575,86	574,38	0,004234	1,48	0,80	4,73	1,52	5,73	206,49	1,68
200		575,74	574,41	0,004234	1,33	0,80	5,27	1,50	6,34	212,84	
210		575,81	574,45	0,004234	1,36	0,80	10,00	1,45	11,58	224,41	
220		576,02	574,49	0,004234	1,53	0,80	10,00	1,54	12,36	236,77	
230		576,12	574,53	0,004234	1,59	0,80	10,00	1,66	13,26	250,03	
240		576,07	574,58	0,004234	1,49	0,80	10,00	1,64	13,12	263,15	
250		576,02	574,62	0,004234	1,40	0,80	10,00	1,55	12,38	275,53	
260		576,04	574,66	0,004234	1,38	0,80	10,00	1,49	11,92	287,45	
264,52	K1 7	576,06	**574,68**	**0,004234**	1,38	0,80	4,52	1,48	5,35	292,80	1,58
270		576,12	574,70	0,004221	1,42	0,80	5,48	1,50	6,57	299,37	
280		575,63	574,75	0,004221	0,88	0,80	10,00	1,25	10,01	309,38	
290		575,85	574,79	0,004221	1,06	0,80	10,00	1,07	8,59	317,97	
294,9	K1 8	575,82	574,81	0,004221	1,01	0,80	4,90	1,14	4,46	322,42	1,21
300		575,92	574,83	0,004221	1,09	0,80	5,10	1,15	4,70	327,12	
310		576,2	574,87	0,004221	1,33	0,80	10,00	1,31	10,47	337,59	
320		576,1	574,91	0,004221	1,19	0,80	10,00	1,36	10,86	348,45	
330		575,87	574,96	0,004221	0,91	0,80	10,00	1,15	9,20	357,65	
340		575,98	575,00	0,004221	0,98	0,80	10,00	1,05	8,38	366,03	
350		576,1	575,04	0,004221	1,06	0,80	10,00	1,12	8,96	374,99	
360	K1 9	576,24	**575,08**	**0,004221**	1,16	0,80	10,00	1,21	9,66	384,65	1,36
370		576,32	575,15	0,006733	1,17	0,80	10,00	1,26	10,11	394,76	
380		576,33	575,22	0,006733	1,11	0,80	10,00	1,24	9,93	404,69	

			КРАК 1						**2**		
стационажа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
390		576,32	575,29	0,006733	1,04	0,80	10,00	1,17	9,39	414,08	
400		576,63	575,35	0,006733	1,28	0,80	10,00	1,26	10,05	424,13	
410		576,88	575,42	0,006733	1,46	0,80	10,00	1,47	11,75	435,88	
419,76	K1 10	576,94	575,49	0,006733	1,45	0,80	9,76	1,56	12,16	448,04	1,65
420		576,94	575,49	0,006733	1,45	0,80	0,24	1,55	0,30	448,34	
430		577,01	575,55	0,006733	1,46	0,80	10,00	1,55	12,43	460,77	
440		577,2	575,62	0,006733	1,58	0,80	10,00	1,62	12,94	473,71	
450		577,25	575,69	0,006733	1,56	0,80	10,00	1,67	13,36	487,07	
460		577,27	575,76	0,006733	1,51	0,80	10,00	1,64	13,10	500,17	
470		577,28	575,82	0,006733	1,46	0,80	10,00	1,59	12,68	512,85	
474,34	K1 11	577,39	575,85	0,006733	1,54	0,80	4,34	1,60	5,54	518,39	1,74
480		577,42	575,89	0,006733	1,53	0,80	5,66	1,63	7,39	525,78	
490		577,46	575,96	0,006733	1,50	0,80	10,00	1,62	12,92	538,71	
500		577,46	576,03	0,006733	1,43	0,80	10,00	1,57	12,54	551,25	
510		577,35	576,09	0,006733	1,26	0,80	10,00	1,45	11,57	562,82	
514,28	K1 12	577,3	576,12	0,006733	1,18	0,80	4,28	1,32	4,51	567,33	1,38
520		577,27	576,16	0,006733	1,11	0,80	5,72	1,24	5,69	573,02	
530		577,27	576,23	0,006733	1,04	0,80	10,00	1,18	9,41	582,43	
540		577,19	576,29	0,006733	0,90	0,80	10,00	1,07	8,55	590,98	
550		577,38	576,36	0,006733	1,02	0,80	10,00	1,06	8,45	599,43	
555,08	K1 13	577,38	576,40	0,006733	0,98	0,80	5,08	1,10	4,47	603,90	1,18
560		577,67	576,43	0,006733	1,24	0,80	4,92	1,21	4,77	608,67	
570		578,38	576,50	0,006733	1,88	0,80	10,00	1,66	13,29	621,96	
580		578,56	576,56	0,006733	2,00	0,80	10,00	2,04	16,31	638,28	
590		578,54	576,63	0,006733	1,91	0,80	10,00	2,05	16,42	654,70	
600		578,52	576,70	0,006733	1,82	0,80	10,00	1,96	15,72	670,41	
610		578,53	576,77	0,006733	1,76	0,80	10,00	1,89	15,14	685,55	
620	K1 14	578,53	576,83	0,006733	1,70	0,80	10,00	1,83	14,64	700,19	1,90
630		578,52	576,90	0,006733	1,62	0,80	10,00	1,76	14,06	714,25	
640		578,53	576,97	0,006733	1,56	0,80	10,00	1,69	13,52	727,78	
650		578,55	577,04	0,006733	1,51	0,80	10,00	1,64	13,10	740,88	
660		578,55	577,10	0,006733	1,45	0,80	10,00	1,58	12,65	753,52	
670		578,52	577,17	0,006733	1,35	0,80	10,00	1,50	11,99	765,51	
680		578,45	577,24	0,006733	1,21	0,80	10,00	1,38	11,05	776,56	
683,24	K1 15	578,4	577,26	0,006733	1,14	0,80	3,24	1,28	3,31	**779,87**	1,34
690		578,52	**577,31**	**0,006733**	1,22	0,80	6,76	1,28	6,91		**22,64**

КРАК 2 **3**

стационажа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
0	К2 4	578,36	**577,00**	0,011111	1,46	0,80				0,00	1,56
10		578,27	576,89	0,011111	1,48	0,80	10,00	1,47	11,76	11,76	
20		578,18	576,78	0,011111	1,50	0,80	10,00	1,49	11,93	23,70	
30		577,95	576,67	0,011111	1,38	0,80	10,00	1,44	11,54	35,24	
35,51	К2 3	577,82	576,61	0,011111	1,31	0,80	5,51	1,35	5,95	41,19	1,41
40		577,76	576,56	0,011111	1,30	0,80	4,49	1,31	4,70	45,89	
50		577,60	576,44	0,011111	1,26	0,80	10,00	1,28	10,24	56,13	
60		577,70	576,33	0,011111	1,47	0,80	10,00	1,36	10,89	67,02	
70		577,82	576,22	0,011111	1,70	0,80	10,00	1,58	12,66	79,68	
80		577,61	576,11	0,011111	1,60	0,80	10,00	1,65	13,19	92,86	
90	К2 2	577,46	**576,00**	**0,011111**	1,56	0,80	10,00	1,58	12,64	105,50	1,66
100		577,10	575,86	0,014146	1,34	0,80	10,00	1,45	11,61	117,10	
110		576,89	575,72	0,014146	1,27	0,80	10,00	1,31	10,46	127,56	
120		576,72	575,58	0,014146	1,24	0,80	10,00	1,26	10,07	137,63	
129,92	К2 1	576,50	575,44	0,014146	1,16	0,80	9,92	1,20	9,56	147,19	1,26
130		576,50	575,43	0,014146	1,17	0,80	0,08	1,17	0,07	147,27	
140		576,30	575,29	0,014146	1,11	0,80	10,00	1,14	9,09	156,36	
150		576,23	575,15	0,014146	1,18	0,80	10,00	1,14	9,14	165,50	
160		576,17	575,01	0,014146	1,26	0,80	10,00	1,22	9,76	175,26	
170		576,10	574,87	0,014146	1,33	0,80	10,00	1,30	10,37	185,63	
180		576,05	574,73	0,014146	1,42	0,80	10,00	1,38	11,02	196,65	
183,31	К1 7	576,06	**574,68**	**0,014146**	1,48	0,80	3,31	1,45	3,84	**200,49**	1,58
											5,90

КРАК 3 **4**

стационажа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
0	К3 7	577,12	**576,30**	**0,0031**	0,92	0,80				0,00	1,02
10		577,17	576,27	0,0031	1,00	0,80	10,00	0,96	7,68	7,68	
20		577,18	576,24	0,0031	1,04	0,80	10,00	1,02	8,17	15,86	
30		577,07	576,21	0,0031	0,96	0,80	10,00	1,00	8,02	23,88	
40		577,21	576,18	0,0031	1,13	0,80	10,00	1,05	8,39	32,26	
50		577,52	576,15	0,0031	1,47	0,80	10,00	1,30	10,44	42,70	
59,75	К3 6	577,64	**576,12**	**0,0031**	1,62	0,80	9,75	1,55	12,07	54,77	1,72
60		577,63	576,12	0,0031	1,61	0,80	0,25	1,62	0,32	55,09	
70		577,49	576,09	0,0031	1,50	0,80	10,00	1,56	12,45	67,54	
80		577,40	576,06	0,0031	1,44	0,80	10,00	1,47	11,78	79,32	
90		577,42	576,03	0,0031	1,49	0,80	10,00	1,47	11,75	91,07	
100		577,44	576,00	0,0031	1,54	0,80	10,00	1,52	12,15	103,22	
108,7	К3 5	577,52	**575,96**	**0,0031**	1,66	0,80	8,70	1,60	11,15	114,37	1,76
110		577,53	575,96	0,0031	1,67	0,80	1,30	1,67	1,73	116,11	
120		577,80	575,92	0,0031	1,98	0,80	10,00	1,82	14,60	130,70	
130		577,87	575,89	0,0031	2,08	0,80	10,00	2,03	16,20	146,91	
140		577,92	575,86	0,0031	2,16	0,80	10,00	2,12	16,93	163,84	
150		578,08	575,83	0,0031	2,35	0,80	10,00	2,25	18,02	181,86	
160		577,87	575,80	0,0031	2,17	0,80	10,00	2,26	18,07	199,93	
161,18	К3 4	577,85	**575,80**	**0,0031**	2,15	0,80	1,18	2,16	2,04	201,97	2,25
170		577,74	575,77	0,0031	2,07	0,80	8,82	2,11	14,88	216,85	
180		577,50	575,74	0,0031	1,86	0,80	10,00	1,96	15,70	232,55	
185,46	К3 3	577,52	**575,73**	**574,44**	1,89	0,80	5,46	1,87	8,19	240,74	3,08
190		577,52		574,4259	3,19	0,80	4,54	2,54	9,23	249,97	
200		577,46		574,3949	3,17	0,80	10,00	3,18	25,44	275,41	
201,09	К3 2	577,44		**574,39**	3,15	0,80	1,09	3,16	2,75	278,16	3,05
210		577,33		574,3624	3,07	0,80	8,91	3,11	22,16	300,32	
220		577,18		574,3314	2,95	0,80	10,00	3,01	24,06	324,38	
230		577,06		574,3004	2,86	0,80	10,00	2,90	23,23	347,62	
240		576,90		574,2694	2,73	0,80	10,00	2,80	22,36	369,98	
250		576,67		574,2384	2,53	0,80	10,00	2,63	21,05	391,03	
260		576,45		574,2074	2,34	0,80	10,00	2,44	19,50	410,52	
263,57	К3 1	576,35		**574,2**	2,25	0,80	3,57	2,30	6,56	417,08	2,15
270		576,21		574,1801	2,13	0,80	6,43	2,19	11,27	428,35	
280		576,00		574,1491	1,95	0,80	10,00	2,04	16,32	444,67	
290		575,77		574,1181	1,75	0,80	10,00	1,85	14,81	459,48	
300		575,54		574,0871	1,55	0,80	10,00	1,65	13,22	472,70	
309,32	К1 4	575,58		**574,06**	1,62	0,80	9,32	1,59	11,83	**484,53**	1,52
											15,03

КРАК 4 **5**

стационажа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
0	К4 6	576,18	**575,20**	**0,0031**	1,08	0,80				0,00	1,18
10		576,09	575,17	0,0031	1,02	0,80	10,00	1,05	8,40	8,40	
16,59	К4 5	576,22	**575,14**	**0,0031**	1,18	0,80	6,59	1,10	5,80	14,21	1,28
20		576,21	575,13	0,0031	1,18	0,80	3,41	1,18	3,22	17,43	
30		576,09	575,10	0,0031	1,09	0,80	10,00	1,14	9,09	26,51	
40		576,30	575,07	0,0031	1,33	0,80	10,00	1,21	9,70	36,21	
50		576,42	575,04	0,0031	1,48	0,80	10,00	1,41	11,26	47,48	
60		576,54	575,01	0,0031	1,63	0,80	10,00	1,56	12,47	59,95	
65,38	К4 4	576,62	**574,99**	**0,0031**	1,73	0,80	5,38	1,68	7,24	67,19	1,83
70		576,38	574,98	0,0031	1,50	0,80	4,62	1,62	5,98	73,17	
80		576,42	574,94	0,0031	1,58	0,80	10,00	1,54	12,32	85,48	
90		576,62	574,91	0,0031	1,81	0,80	10,00	1,69	13,53	99,01	
100		576,46	574,88	0,0031	1,68	0,80	10,00	1,74	13,93	112,95	
110		576,73	574,85	0,0031	1,98	0,80	10,00	1,83	14,62	127,57	
115,57	К4 3	576,89	**574,84**	**0,0031**	2,15	0,80	5,57	2,06	9,20	136,77	2,25
120		576,92	574,83	0,0031	2,19	0,80	4,43	2,17	7,70	144,46	
130		576,95	574,80	0,0031	2,25	0,80	10,00	2,22	17,79	162,26	
140		577,02	574,76	0,0031	2,36	0,80	10,00	2,31	18,44	180,70	
143,42	К4 2	577,02	**574,75**	**0,0031**	2,37	0,80	3,42	2,36	6,46	187,16	2,47
150		577,15	574,73	0,0031	2,52	0,80	6,58	2,45	12,87	200,03	
160		577,20	574,70	0,0031	2,60	0,80	10,00	2,56	20,49	220,52	
170		577,20	574,67	0,0031	2,63	0,80	10,00	2,62	20,94	241,46	
180		577,19	574,64	0,0031	2,65	0,80	10,00	2,64	21,14	262,60	
190		577,17	574,61	0,0031	2,66	0,80	10,00	2,66	21,27	283,87	
192,68	К4 1	577,16	**574,60**	**0,0031**	2,66	0,80	2,68	2,66	5,71	289,58	2,76
200		577,16	574,58	0,0031	2,68	0,80	7,32	2,67	15,64	305,22	
210		577,25	574,55	0,0031	2,80	0,80	10,00	2,74	21,95	327,17	
220		577,42	574,52	0,0031	3,00	0,80	10,00	2,90	23,23	350,40	
230		577,47	574,48	0,0031	3,09	0,80	10,00	3,05	24,36	374,76	
240		577,47	574,45	0,0031	3,12	0,80	10,00	3,10	24,81	399,57	
243,64	К3 3	577,52	**574,44**	**0,0031**	3,18	0,80	3,64	3,15	9,17	408,74	3,28

11,77

КРАК 5 **6**

стациона жа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
0	К5 8	577,62	**576,57**	**0,0045**	1,15	0,80				0,00	1,25
10		577,76	576,53	0,0045	1,33	0,80	10,00	1,24	9,94	9,94	
20		577,55	576,48	0,0045	1,17	0,80	10,00	1,25	10,02	19,96	
30		577,70	576,44	0,0045	1,36	0,80	10,00	1,27	10,14	30,10	
38,36	К5 7	577,64	**576,40**	**0,0045**	1,34	0,80	8,36	1,35	9,05	39,15	1,44
40		577,58	576,39	0,0045	1,29	0,80	1,64	1,31	1,72	40,87	
50		577,37	576,35	0,0045	1,12	0,80	10,00	1,20	9,64	50,51	
60		577,36	576,30	0,0045	1,16	0,80	10,00	1,14	9,12	59,63	
70		577,45	576,26	0,0045	1,29	0,80	10,00	1,22	9,80	69,43	
80		577,52	576,21	0,0045	1,41	0,80	10,00	1,35	10,80	80,23	
89,81	К5 6	577,51	**576,17**	**0,0045**	1,44	0,80	9,81	1,42	11,17	91,40	1,54
90		577,51	576,17	0,0045	1,44	0,80	0,19	1,44	0,22	91,62	
100		577,38	576,12	0,0045	1,36	0,80	10,00	1,40	11,19	102,80	
110		577,43	576,08	0,0045	1,45	0,80	10,00	1,40	11,23	114,03	
120		577,47	576,03	0,0045	1,54	0,80	10,00	1,49	11,95	125,98	
130		577,53	575,99	0,0045	1,64	0,80	10,00	1,59	12,71	138,68	
133,22	К5 5	577,52	**575,97**	**0,0045**	1,65	0,80	3,22	1,65	4,24	142,92	1,75
140		577,55	575,94	0,0045	1,71	0,80	6,78	1,68	9,11	152,04	
150		577,46	575,89	0,0045	1,67	0,80	10,00	1,69	13,50	165,54	
160		577,46	575,85	0,0045	1,71	0,80	10,00	1,69	13,50	179,05	
170		577,19	575,80	0,0045	1,49	0,80	10,00	1,60	12,78	191,83	
180		577,08	575,76	0,0045	1,42	0,80	10,00	1,45	11,62	203,45	
189,94	К5 4	577,22	**575,71**	**0,0045**	1,61	0,80	9,94	1,52	12,05	215,50	1,71
190		577,22	575,71	0,0045	1,61	0,80	0,06	1,61	0,08	215,58	
200		576,72	575,66	0,0045	1,16	0,80	10,00	1,38	11,06	226,64	
208,92	К5 3	577,18	**575,65**	**0,0033**	1,63	0,80	8,92	1,39	9,94	236,58	1,73
210		576,85	575,65	0,0033	1,30	0,80	1,08	1,47	1,27	237,85	
220		576,78	575,61	0,0033	1,27	0,80	10,00	1,29	10,28	248,13	
230		576,78	575,58	0,0033	1,30	0,80	10,00	1,28	10,26	258,39	
240		576,73	575,55	0,0033	1,28	0,80	10,00	1,29	10,33	268,72	
250		576,64	575,51	0,0033	1,23	0,80	10,00	1,25	10,03	278,75	
257,48	К5 2	576,57	**575,50**	**0,0033**	1,17	0,80	7,48	1,20	7,17	285,92	1,27
260		576,57	575,49	0,0033	1,18	0,80	2,52	1,17	2,37	288,29	
270		576,57	575,46	0,0033	1,21	0,80	10,00	1,19	9,56	297,85	
280		576,59	575,43	0,0033	1,26	0,80	10,00	1,24	9,90	307,75	
290		576,66	575,39	0,0033	1,37	0,80	10,00	1,32	10,53	318,28	
300		576,72	575,36	0,0033	1,46	0,80	10,00	1,41	11,31	329,59	
310		576,71	575,33	0,0033	1,48	0,80	10,00	1,47	11,77	341,36	
317,52	К5 1	576,77	**575,30**	**0,0033**	1,57	0,80	7,52	1,53	9,18	350,54	1,67
320		576,79	575,29	0,0033	1,60	0,80	2,48	1,58	3,14	353,69	
330		576,88	575,26	0,0033	1,72	0,80	10,00	1,66	13,28	366,97	
340		576,90	575,23	0,0033	1,77	0,80	10,00	1,75	13,98	380,95	
350		576,87	575,19	0,0033	1,78	0,80	10,00	1,78	14,21	395,15	
360		576,81	575,16	0,0033	1,75	0,80	10,00	1,76	14,11	409,26	
370		576,67	575,13	0,0033	1,64	0,80	10,00	1,70	13,57	422,84	
380		576,64	575,09	0,0033	1,65	0,80	10,00	1,64	13,16	435,99	
386,24	К4 3	576,89	**575,09**	**0,0033**	1,90	0,80	6,24	1,77	8,85	444,84	2,00

12,36

КРАК 6 | **7**

стационажа	шахта	терен	нивелета	k	H iskop	B	L	Hsr	W	SW	Hsahta
		к.м.н.	к.м.н.		m	m	m	m	m3	m3	m
0	К6 2	576,30	**575,45**	**0,003**	0,95	0,80				0,00	1,05
10		577,00	575,42	0,003	1,68	0,80	10,00	1,31	10,52	10,52	
20		576,78	575,39	0,003	1,49	0,80	10,00	1,58	12,68	23,20	
30		576,53	575,36	0,003	1,27	0,80	10,00	1,38	11,04	34,24	
40		575,88	575,33	0,003	0,65	0,80	10,00	0,96	7,68	41,92	
42,4	К6 1	576,15	**575,33**	**0,003**	0,92	0,80	2,40	0,78	1,51	43,43	1,02
50		576,38	575,31	0,003	1,17	0,80	7,60	1,05	6,36	49,79	
60		576,11	575,28	0,003	0,93	0,80	10,00	1,05	8,42	58,21	
70		576,34	575,25	0,003	1,19	0,80	10,00	1,06	8,50	66,71	
80		576,39	575,22	0,003	1,27	0,80	10,00	1,23	9,86	76,58	
90		576,37	575,19	0,003	1,28	0,80	10,00	1,28	10,22	86,80	
100		576,21	575,16	0,003	1,15	0,80	10,00	1,22	9,74	96,54	
103,9	К4 5	576,22	**575,14**	**0,003**	1,18	0,80	3,90	1,17	3,64	100,18	1,28
											2,07

ДОЛЖИНА	L(m)
КРАК 1	690,00
КРАК 2	183,31
КРАК 3	309,32
КРАК 4	243,64
КРАК 5	386,24
КРАК 6	103,90
	1916,41

Сечење на асфалт

	Lm	L
КРАК 1	0+260	13
КРАК 2	0+105	20
КРАК 3	0+190	14
КРАК 4	0+125 0+150	19,64
КРАК 5		
КРАК 6		
		66,64

ИСКОП НА РОВ

	W(m3)		
КРАК 1	779,8677		
КРАК 2	200,4898		
КРАК 3	220,0245	264,5	
КРАК 4	144,4628	264,3	
КРАК 5	444,8438		
КРАК 6	100,1805		
	1889,869	**528,8**	2419
80%	1511,895	423	
20%	377,9738	105,8	

ШАХТИ	m'	par
КРАК 1	22,636	15
КРАК 2	5,8993	4
КРАК 3	15,03	6
КРАК 4	11,77	6
КРАК 5	12,36	8
КРАК 6	2,07	2
	69,765	41

279,06

ХИДРО-ТЕЈА
Битола
Друштво за проектирање, градежништво и трговија ул. Борис Кидрич 3а 7000 Битола седиште нас."Кланица" 7 локал 8
тел. ++389 47 **232-510** моб. ++389 75 **592-287** моб. ++389 71 **720-116 e-mail : hidroteja@t-home.mk**
даночен број МК4002006170541 жиро сметка 200-0012813666-94 депонент Стопанска Банка А.Д. Скопје

3.2.ПРЕДМЕР ПРЕДСМЕТКА

3.2.ПРЕДМЕР ПРЕДСМЕТКА
ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ВО с.Рибарци
L=1920 М

1.ПРИПРЕМНИ РАБОТИ

ред.бр	опис на работа	ед.мерка	количина	единична цена	вкупна цена
1	2	3	4	5	6
1,1	Обележување на трасата на канализационата мрежа на терен и поставување на геодетски елементи	m'	1920	15,00	28.800,00
1,2	Сечење на постоечкиот асфалтен коловоз	m'	67	250,00	16.750,00
1,3	Ископ со утовар на асфалт д=10 см и транспорт до депонија	m2	67	290,00	19.430,00
	Припремни работи вкупно:				**64.980,00**
	2.ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
2,1	Машински ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина до 2м'.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Машинскиот ископ е земен околу 80% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	1512,00	350,00	529.200,00
2,2	Рачен ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина до 2м'.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Рачниот ископ е земен околу 20% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	378,00	500,00	189.000,00
2,3	Машински ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина од 2м'до 4.0м' со потребно подупирање.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Машинскиот ископ е земен околу 80% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	423,00	400,00	169.200,00
2,4	Рачен ископ на земја III категорија во тесен откоп со длабина од 2м' до 4.0м' со потребно подупирање.Ископаниот материјал да се остава на минимум 1,0 м' од ивицата на ровот.(Рачниот ископ е земен околу 20% од количината добиена по табеларниот преглед за ископот)	m3	106,00	550,00	58.300,00
2,5	Рачно планирање на ровот со точност +-2см	m2	1536,00	75,00	115.200,00
2,6	Подупирање на ровот за ископ и шахти во услови на слаб и јак притисок во земја со ширина до 1.0м и длабина од 1-2.5м				
	50% во услови на слаб притисок	m2	140,00	30,00	4.200,00
	50% во услови на јак притисок	m2	140,00	50,00	7.000,00
2,7	Набавка,транспорт,уградување и планирање на постелица од песок во слој со дебелина од 10 см испод каналската цевка.	m3	153,60	600,00	92.160,00

2,8	Рачно насипување околу цевководот и 30 см над него со одбран материјал без камења и корења од депонираниот материјал.Насипувањето да се изврши во два слоја од по 15 см со рачно набивање.	m3	772,05	250,00	193.012,00
2,9	Машинско насипување на преостанатиот дел од ровот од депонираниот материјал.Насипувањето да се изврши во слоеви.	m3	1647,95	160,00	263.672,00
2,10	Рачен утовар и транспорт на вишокот на земја до 3км	m3	173,13	520,00	90.027,00
2,11	Пумпање на водата од рововите и на местото на изведба на шахтите	час	120,00	400,00	48.000,00
Земјани работи вкупно:					**1.758.971,00**
	3. МОНТАЖНИ РАБОТИ				
3,1	Набавка,транспорт,разнесување,монтирање и испитување на полиетиленски канализациони коругирани цевки PE Φ=250mm SN 8	m'	1920,00	507,00	973.440,00
3,2	Хидрауличко испитување на мрежата на водонепропусност и течење.	m'	1920,00	100,00	192.000,00
Монтажни работи вкупно:					**1.165.440,00**

4.ОБЈЕКТИ НА МРЕЖАТА

4.1.РЕВИЗИОНИ И КАСКАДНИ ШАХТИ-ПЕ ШАХТИ					
4.1.1	Проширување на ровот со равот со рачен ископ на земја III И IV категорија во тесен откоп и длабочина од 2 до 4м.	m3	2,40	550,00	1.320,00
4.1.2	Рачно насипување на преостанатиот дел од проширувањето со рачно набивање во слоево од по 20 см.	m3	2,40	250,00	600,00
4.1.3	Изработка на ревизиони шахти од фабрикувани АБ елементи водонепропусен бетон (според детал)Во пресметката да се вгради комплетната изведба на шахтата според приложениот детал (градежниот и монтажниот дел)на истата во која влегува изведбата на дното на шахтата како темел на истата со изведба на кинета на дното на шахтата од цементен малтер како и монтажните готови елементи со завршниот конус	m'	1,00	12.100,00	12.100,00
	за 1м' шахта				14.020,00
	вкупно шахти	m'	70,00	14.020,00	**981.400,00**
4.2.РЕВИЗИОНИ И КАСКАДНИ ШАХТИ-опремувачки дел					
4.2.1	Набавка,транспорт и монтажа на лиено-железни канализациони капаци				
	тежок тип 40 KN RP 213	par	41	9900	**405.900,00**
4.2.2	Изработка на А.Б.прстен за лиено-железен капак 100 x 100 со д=15 см изработен од МБ 30 армиран со РА Ф 8 според приложен детал	par	41	6700	**274.700,00**
Објекти на мрежата :					**1.662.000,00**

5.ОСТАНАТИ РАБОТИ

5.1.АСВАЛТИРАЊЕ НА УЛИЦИ					
5.1.1.	Поставувањена клин за стабилизација од дробеник д=30см	м3	20,1	1300	26.130,00

5.1.2.	Набавка,транспорт и уградување на асвалт со д=7см БНХЦ 16	m2	67	1200	80.400,00
Останати работи вкупно:					**80.400,00**

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Ј А

1.ПРИПРЕМНИ РАБОТИ	……..	**64.980,00**
2.ЗЕМЈАНИ РАБОТИ	……..	**1.758.971,00**
3. МОНТАЖНИ РАБОТИ	……..	**1.165.440,00**
4.ОБЈЕКТИ НА МРЕЖАТА	……..	**1.662.000,00**
5.ОСТАНАТИ РАБОТИ	……..	**80.400,00**
ВКУПНО:	……..	**4.731.791,00**
ДДВ 18%	……..	**851.722,38**
СЕ ВКУПНО:	……..	**5.583.513,38**

Специфично коштање на канализационата мрежа од 1м'= **2464,47**

40,07275576

С О С Т А В И Л:
Димовска Офелија дипл.град.инж.

Бр/Nr. 10-3035/2

Скопје/Shkup 11-04-2022 година/viti

ДО Иванов Инженеринг
ул.Борис Кидрич бр. 12/16
7000 Битола

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0302-23/03 од 22.03.2022 год. за добивање податоци и информации за постојни и планирани инфраструктурни водови и градби потребни за изработка на Урбанистички план за село Рибарци општина Новаци, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-3035/1 од 24.03.2022 година:

- Ажурирана геодетска подлога.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека покрај и низ предметниот плански опфат не поминува државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Зоран Велков
Одобрил: d-r Ejup Latifi

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

До:
ИВАНОВ ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ Битола

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. 15-1044/2
22-03- 20 22 год. vitit
Скопје-Shkup

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање за достава на податоци и информации, со ваш бр. 0302-23/03 од 22.03.2022 год.

Согласно вашето Барање за достава на податоци и информации, Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, со ваш бр. 0302-23/03 од 22.03.2022 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:
Александар Апостолоски
1586

НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева

Бр/ Nr. 09-4822/3
Датум / Data 15-04-2022

ДО: Иванов Инженеринг ДООЕЛ Битола

Предмет: Податоци и информации
Број на постапка во систем Е-урбанизам: 41892

Почитувани,

Согласно вашето барање бр. 0302-23/03 од 22.03.2022 год. до Министерството за образование и наука за податоци и информации потребни за изработка на **Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци,** Ве известуваме за следното.

По разгледување на доставените графички подлоги, констатирано е дека во рамки на проектниот опфат постои основно училиште ОУ Славко Лумбарковски, Новаци, ПУ с. Рибарци во кое посетуваат настава 4 ученици во 2 паралелки.

Со почит,

По овластување на Министер,

Маја Даскаловска, миа
Марија Зафирова, миа

Министерство за образование и наука на Република Северна Македонија
Ministria e Arsimit dhe Shkencës e Republikës së Maqedonisë së Veriut

Ул. „Св. Кирил и Методиј" бр. 54, Скопје
Република Северна Македонија
Rr. „ Shën Kirili dhe Metodi " nr. 54 Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3117 896
www.mon.gov.mk

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

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

Бр: 41892
Дата: 25.03.2022

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 постојни тк инсталации

Почитувани,
Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УПС за Рибарци, 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.

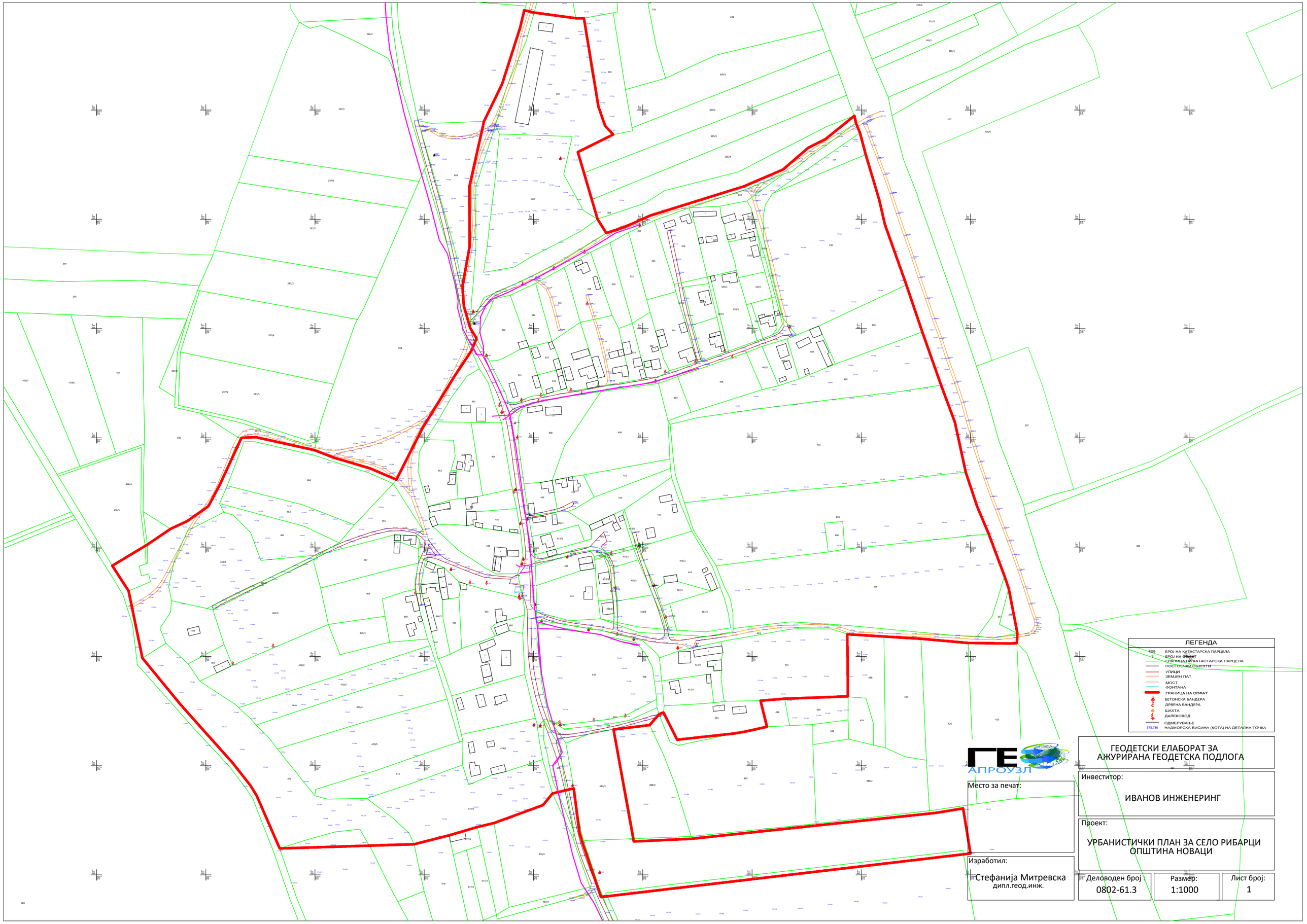
Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков


ЛЕГЕНДА
4809 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ
ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЈЕН ПАТ
МОСТ
ФОНТАНА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ
БЕТОНСКА БАНДЕРА
ДРВЕНА БАНДЕРА
ШАХТА
ДАЛЕЧОВОД
ОДМЕРУВАЊЕ
578.786 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил:
Стефанија Митревска
дипл.геод.инж.
Деловоден број :
0802-61.3
Размер:
1:1000
Лист број:
1

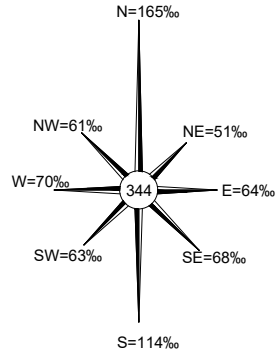
10. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ						
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА			УДЕЛ	
		м²		**ха**	**%**	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	85448		8.54	24.91%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	398		0.04	0.12%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2195		0.22	0.64%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИДНУСТРИЈА	Г4 - складови	8096		0.81	2.36%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	4735	7630	0.47	1.38%	2.22%
	Д4.3 - гробишта	2894		0.29	0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	9750		0.98	2.84%	
	НЗ - неизградено земјиште	229467		22.95	66.90%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**	**100.00%**	

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха		

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ WWW.IVANOVENG.COM.MK	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ: АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ мипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл		
ПРИЛОГ	ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РМ		

ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	10.2022	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

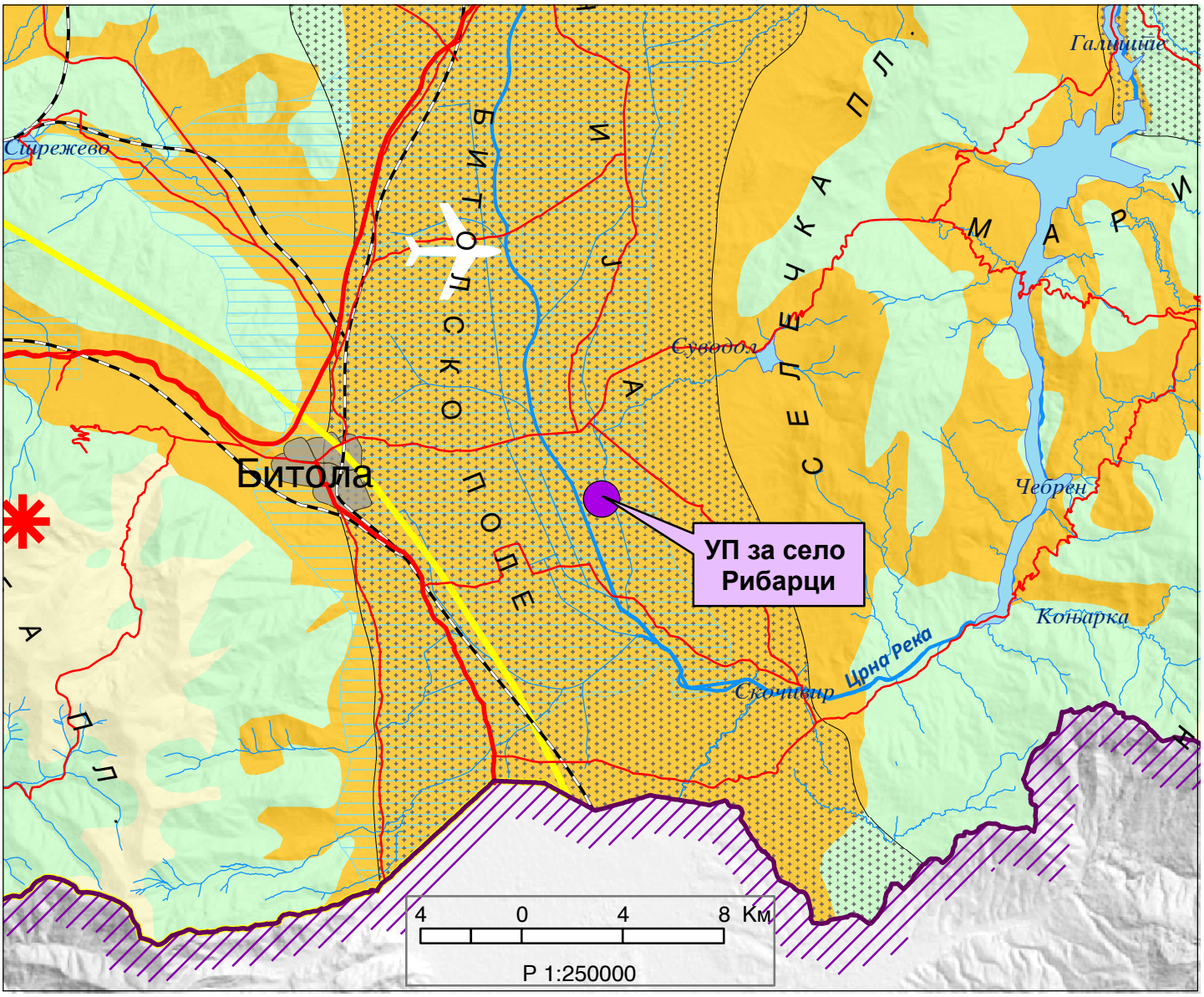
Тема:
Биланс на намена на површините

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:

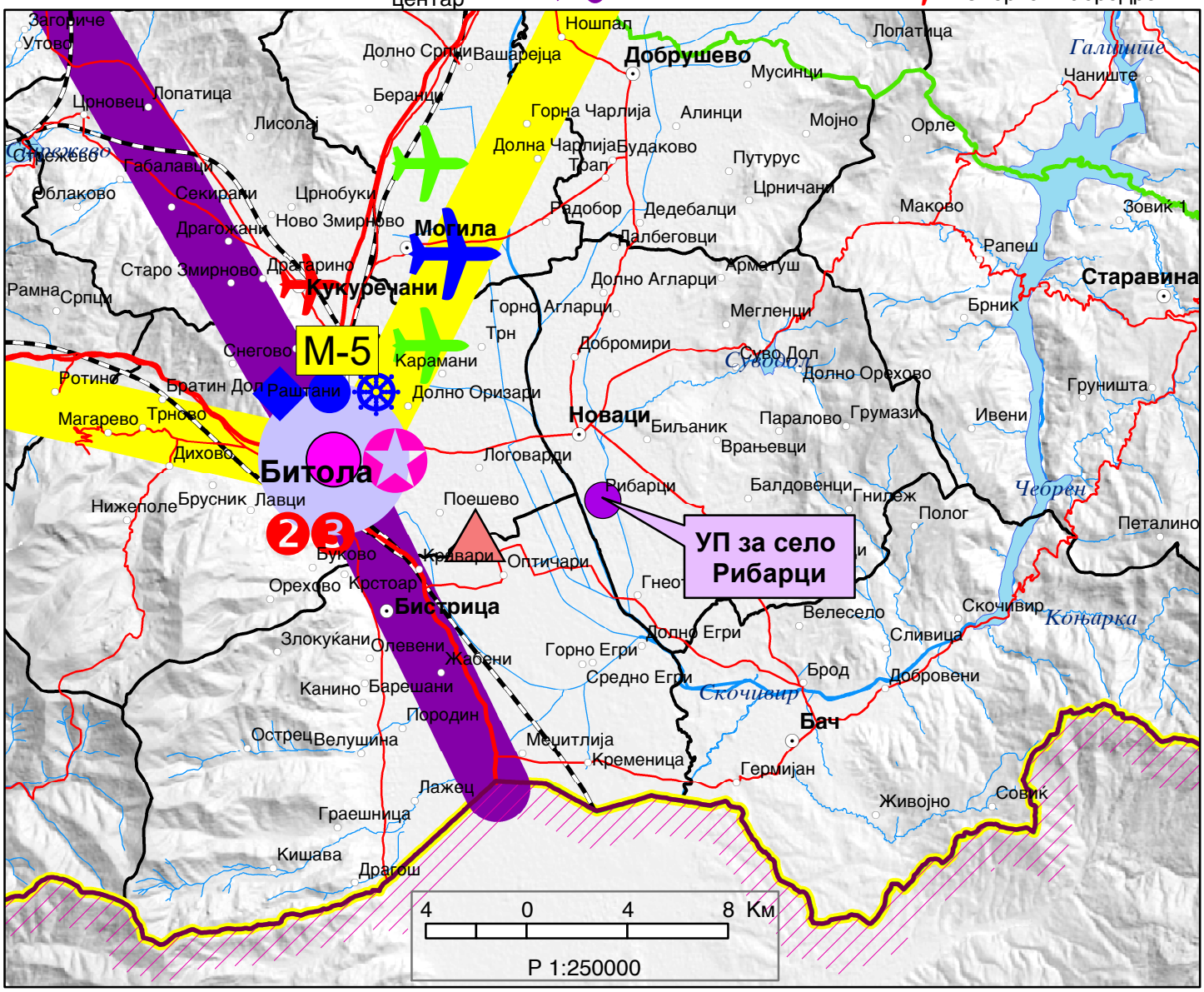
Центар на макрорегион
Центар на микрорегион
Центри на просторно-функционални единици
Управа
Просторно-функц. единици
Граници на влијанија на макрорегион. центри
Општински центар

Образование
Средно Вишо Високо

Здравствена заштита
2 Секундарна 3 Терцијална

Оски на развој
источна
југ-југ
север-југ
западна
јужна
северна

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

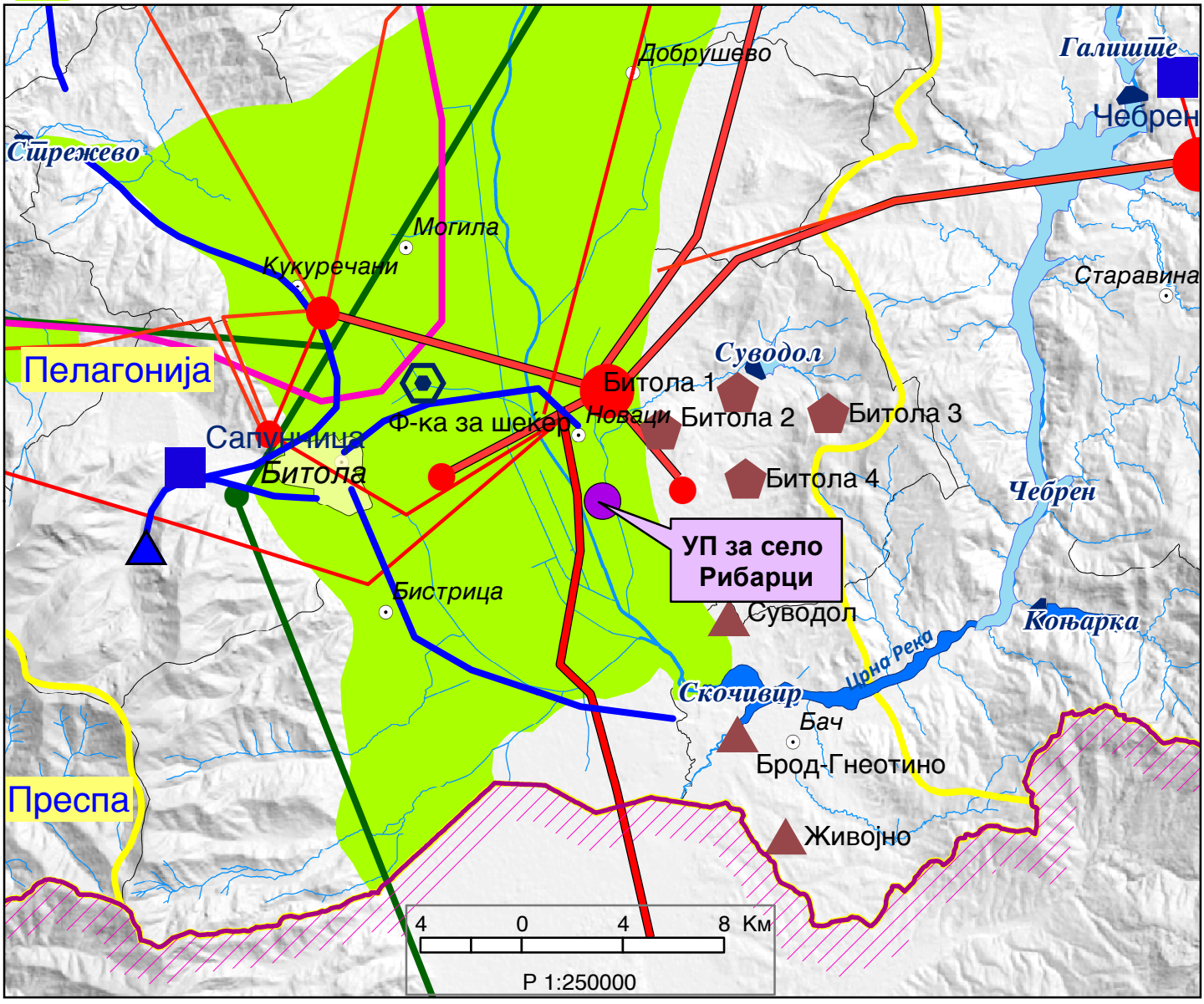
Легенда:

- 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

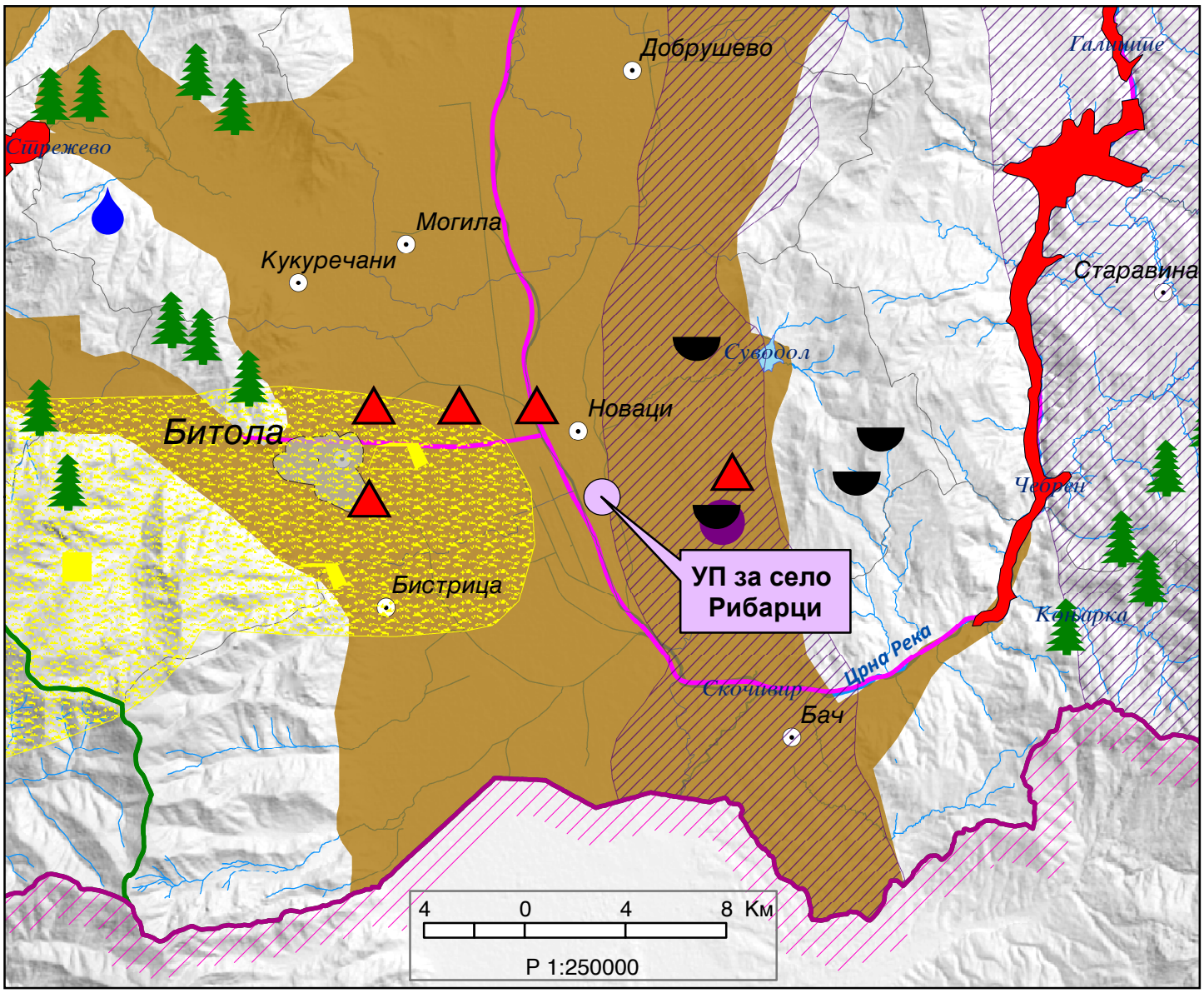
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

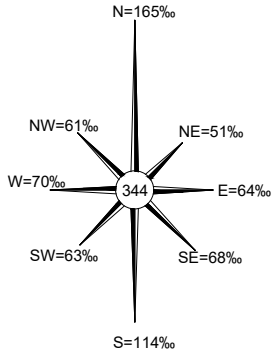
- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха		

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ: АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл. маш. инж. СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл. маш. инж.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл. маш. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дипл. маш. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл. маш. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ маш. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл. маш. инж.	
ПРИЛОГ	ИЗВОД ОД ДОНЕСЕНА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕЛЕВАНТНА ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	

ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	10.2022	ЛИСТ	2

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

ОПШТ АКТ

ЗА СЕЛО РИБАРЦИ

ОПШТИНА НОВАЦИ

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА НОВАЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
У29-11/14

ДАТУМ:
11/2014

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

СОДРЖИНА

- Насловна страна

Податоци за изработувачот

- Работен тим
- Регистрација на фирмата
- Лиценца на фирмата
- Овластувања на вработените

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Вовед
1. Географско и геодетско определување на подрачјето на планскиот опфат со граници и површина
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на планскиот опфат
3. Опис на намени според дефинирани наменски зони
4. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите
5. Начин на реализација на инфраструктурни водови и градби
6. Просторна организација и услови за градење во селско-стопански двор
7. Опис на основните влезни и излезни постојни правци во селото и неговата сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување
8. Сообраќајни услови за пристап до градбите и начин на решавање на стационерен сообраќај

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

Билансни показатели

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Широко опкружување на селото ..... 1 : 10000
2. Извод од претходно изготвена планска документација..... 1 : 2500
3. Дигитализиран архивски оригинал.....1 : 2500
4. Граница на плански опфат на селото, наменски зони и сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување ..... 1 : 2500

Место:	Општина Новаци
Доносител на планот:	Општина Новаци
Предмет:	Општ акт за с.Рибарци
Изработка:	Иванов инженеринг дооел Битола
Работен тим:	Сашко Иванов диа
	Натали Ташевска Гулевска диа
Технички број:	У29-11/14
Дата:	11.2014

Број: 0809-50/150420150004367

Датум и време: 21.4.2015 г. 08:42:08

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:Весна Ивановска

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА * СКОПЈЕ * РЕПУБЛИЧКА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА бр.1

Овластено лице:Ленка Рашајковска

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

издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

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

БРОЈ НА ОВЛАСТУВАЊЕ:
0.0094

на

НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

дипломиран инженер архитект

МБ: 1711970415014

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВА ОВЛАСТУВАЊЕ НОСИТЕЛОТ СЕ ЗДОБИВА СО ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА СОГЛАСНО ЗАКОН

Скопје,
14. Јули, 2008 год.

Претседател на Комора

Д-р Страхиња Трпевски,
дипл.инж.арх.

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Вовед
1. Географско и геодетско определување на подрачјето на планскиот опфат со граници и површина
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето на планскиот опфат
3. Опис на намени според дефинирани наменски зони
4. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите
5. Начин на реализација на инфраструктурни водови и градби
6. Просторна организација и услови за градење во селско-стопански двор
7. Опис на основните влезни и излезни постојни правци во селото и неговата сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување
8. Сообраќајни услови за пристап до градбите и начин на решавање на стационерен сообраќај

ВОВЕД

Согласно Договорот склучен помеѓу Општина Новаци како нарачател и „Иванов инженеринг" дооел, како Изготвувач, пристапено е кон изготвување на Општ Акт за село Рибарци, Општина Новаци.

Врз основа на член 78, став 5 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 51/05; 137/13; 91/09; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13; 163/13 и 42/14), до донесување на план за село, изградбата на селата кои немаат урбанистичка документација, може да се врши под услови и на начин што со општ акт ќе ги утврди општината.

Постапката за донесување на Општ акт за село Рибарци, Општина Новаци ќе се спроведува согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 51/05; 137/13; 91/09; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13; 163/13 и 42/14) и 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), Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл. весник на РМ бр. 78/06 и 37/14), како и другите важечки законски и подзаконски акти.

1. ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ СО ГРАНИЦИ И ПОВРШИНА

Границата на планскиот опфат на Општ акт за село Рибарци, Општина Новаци се наоѓа во рамки на КО Рибарци, во централниот дел на територијата на Општина Новаци.

Вкупната површина на опфатот изнесува **30,5ха**.

На графичките прилози, границата на планскиот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, означени со редни броеви од 1 до 84, а за секоја точка табеларно се дадени следните параметрите по x и y координати:

1	X=539545.9175	Y=541800.6037
2	X=539532.9977	Y=541800.0989
3	X=539532.1601	Y=541798.8023
4	X=539513.4228	Y=541758.2413
5	X=539502.4765	Y=541737.4846
6	X=539483.3607	Y=541723.9681
7	X=539467.7100	Y=541716.6247
8	X=539446.5632	Y=541702.2591
9	X=539414.4697	Y=541682.9835
10	X=539429.4036	Y=541659.8708
11	X=539442.0596	Y=541598.4384
12	X=539476.5508	Y=541556.3743
13	X=539492.8555	Y=541538.0616
14	X=539524.5241	Y=541502.6525
15	X=539540.8919	Y=541481.9015
16	X=539546.6806	Y=541472.4468
17	X=539567.7069	Y=541424.1982
18	X=539690.7611	Y=541428.0707
19	X=539723.3017	Y=541436.3550
20	X=539748.6136	Y=541443.8361
21	X=539763.7135	Y=541447.4160
22	X=539808.7380	Y=541463.9158
23	X=539817.3722	Y=541474.5437
24	X=539836.8289	Y=541479.1996
25	X=539829.5577	Y=541520.7271
26	X=539814.9168	Y=541541.4723
27	X=539827.8883	Y=541537.6485
28	X=539866.3839	Y=541542.0431
29	X=539884.2376	Y=541545.8181
30	X=539912.7394	Y=541560.8492
31	X=539918.9698	Y=541548.6637
32	X=539931.4995	Y=541523.7189
33	X=539983.3052	Y=541529.3871
34	X=539993.9646	Y=541531.1771
35	X=540013.6772	Y=541535.5832
36	X=540007.7795	Y=541559.4493

37	X=539995.7890	Y=541617.8067
38	X=540040.0791	Y=541625.3337
39	X=540072.2984	Y=541625.0124
40	X=540087.1727	Y=541620.2572
41	X=540120.7881	Y=541618.1968
42	X=540154.6711	Y=541616.1200
43	X=540197.8941	Y=541612.2876
44	X=540236.0111	Y=541611.7828
45	X=540242.3334	Y=541612.1557
46	X=540242.8880	Y=541621.0270
47	X=540234.9211	Y=541662.2287
48	X=540231.0887	Y=541673.4504
49	X=540216.5855	Y=541712.2329
50	X=540205.9145	Y=541737.5678
51	X=540195.6337	Y=541768.4561
52	X=540185.6971	Y=541814.2149
53	X=540173.0297	Y=541848.2242
54	X=540155.8644	Y=541896.9203
55	X=540141.2694	Y=541939.9942
56	X=540121.6314	Y=541995.2478
57	X=540116.3304	Y=542018.1731
58	X=540104.0531	Y=542059.3422
59	X=540098.7864	Y=542079.1465
60	X=540095.0918	Y=542088.2226
61	X=540093.7034	Y=542094.7858
62	X=540067.2556	Y=542073.4152
63	X=540051.3983	Y=542065.4407
64	X=540028.2665	Y=542045.5102
65	X=539992.6508	Y=542030.2037
66	X=539906.9851	Y=542003.4919
67	X=539883.5779	Y=541993.0046
68	X=539866.6484	Y=541987.4001
69	X=539858.6217	Y=542000.1874
70	X=539840.5844	Y=542061.5739
71	X=539835.4440	Y=542075.7789
72	X=539768.7334	Y=542078.1196
73	X=539764.4306	Y=542032.7051
74	X=539754.4137	Y=541951.4683
75	X=539754.5457	Y=541928.3881
76	X=539742.0934	Y=541900.5333
77	X=539747.9108	Y=541890.9983
78	X=539743.1146	Y=541879.6389
79	X=539728.2413	Y=541857.3146
80	X=539698.3397	Y=541808.8479
81	X=539674.4736	Y=541761.7581
82	X=539650.6648	Y=541771.9930

83	X=539617.1948	Y=541781.9411
84	X=539599.5713	Y=541788.7541

2. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Подрачјето на планскиот опфат на Општ акт за село Рибарци бил предмет на разработка на урбанистичка документација за с.Рибарци усвоена со Одлука бр.12-сл од 23.02.1988 г. од Собрание на Општина Битола.

3. 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; 125/14 и 148/14), 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;

Д - Зеленило и рекреација, односно класите на намени:
- Д4 – меморијални простори

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

и зона на мешана намена А, Б, В.

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

4.1. Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се применуваат за сите катастарските парцели во рамки на планскиот опфат во чии граници се дефинирани наменски зони за домување, јавни институции, зеленило и рекреација и инфраструткура.

4.2. Во зоната предвидена за домување, во катастарските парцели до кои се пристапува директно од дефинираните главни сообраќајни правци, во објектите со основна класа на намена А1 - домување во станбени куќи и домување во станбени куќи во селско-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 осноновата класа на намени)

4.3. 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).

4.4. 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).

4.5. Површината за градење може да се протега во рамки на една или повеќе катастарски парцели, при што минимално растојание од површината за градење до границата 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).

4.6. 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
1	А0-домување во станбени куќи со посебен режим	60%	1.8	П+2	10.2
2	А1-домување во станбени куќи	60%	1.8	П+2	10.2
3	А3-групно домување	60%	1.8	П+2	согласно АУП
4	Б1-мали комерцијални и деловни намени	70%	1.4	П+1	8.0
5	В1-образование и наука	70%	1.4	П+1	согласно АУП

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

4.8. 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 изградени спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број со две децимали.

4.9. Максимално дозволената висина на венец е планска одредба со која се утврдува височината на градбата и се одредува за онаа страна на површината за градење која гледа 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.

4.10. 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 изградност, 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 утврдат услови за градба.

4.12. При спроведување на општиот акт да се почитуваат одредбите од Законот за јавни патишта (Сл. Весник на РМ бр 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14 и 42/14) и за градбите кои се наоѓаат во непосредна близина на постоечката траса на регионалниот пат Р2340 (Добрушево-Новаци-Бач) задолжително да се побара согласност од надлежната институција - Јавното претпријатие за државни патишта.

4.13. Надлежните институции кои стопанисуваат со комуналните инфраструктурни мрежи (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).

5. НАЧИН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ГРАДБИ

Постојната инфраструктурна мрежа (водовод, канализација, електрично напојување, фиксна 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; 91/09; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13; 163/13 и 42/14).

6. 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 Рибарци се дефинирани сите постоечки влезни и излезни правци во селото и неговата сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување:

- на север: од/кон с.Новаци – врска со регионален пат Р2340 (Добрушево-Новаци-Бач)
- на југ: од/кон с.Гнеотино
- на североисток: од/кон с.Балдовенци

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 изградност, 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.

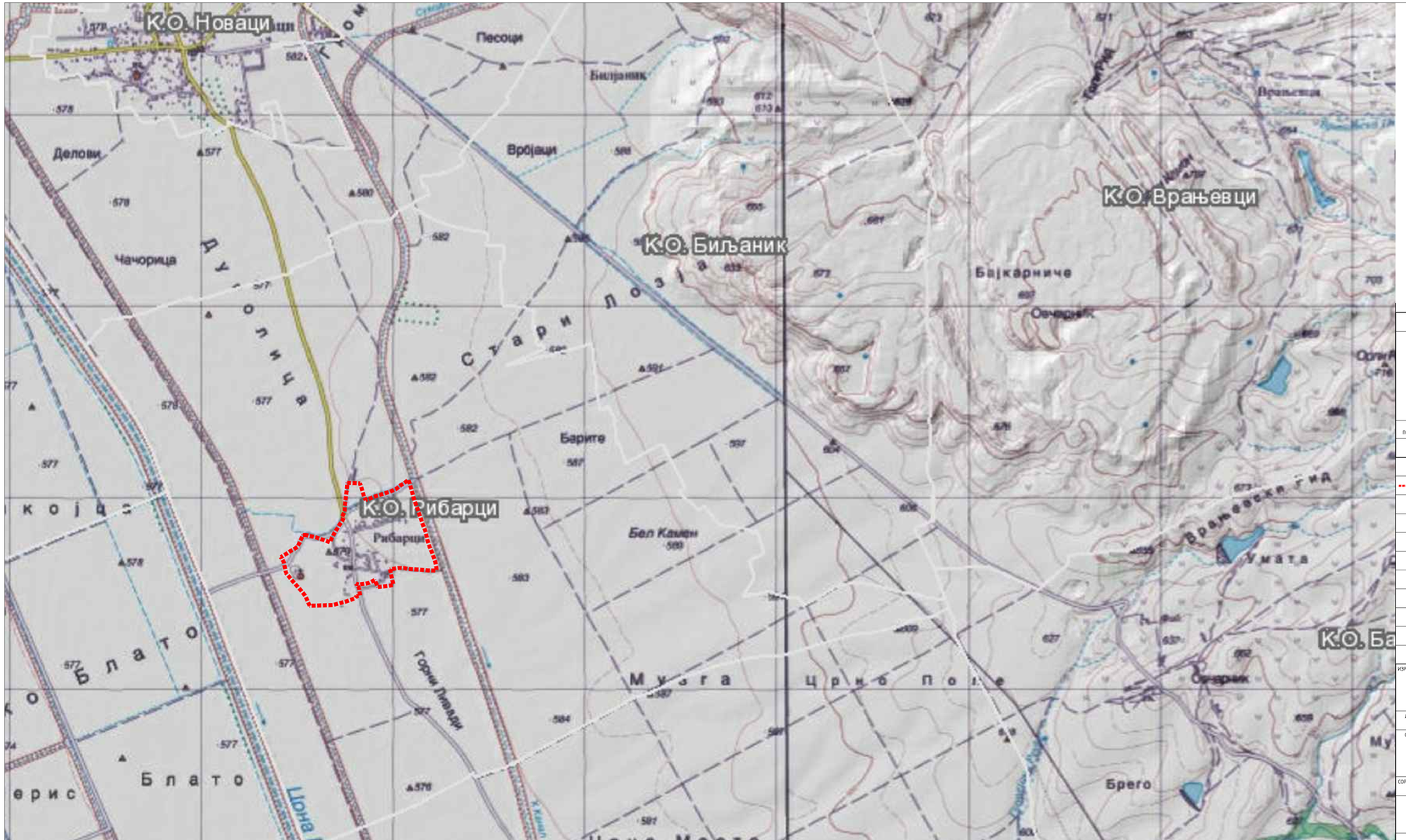
НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

Билансни показатели

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			
1	**А**	А0-домување во станбени куќи со посебен режим А1-домување во станбени куќи А3-групно домување	26.57	87.11%	87.11%
2	**Б**	Б1-мали комерцијални и деловни намени	0.03	0.10%	0.10%
3	**В**	В1-образование и наука	0.21	0.69%	0.69%
4	**Д**	Д4-меморијални простори	0.28	0.92%	0.92%
5	**А,Б,В**	мешана намена	0.76	2.49%	2.49%
6	**Е**	Е1-комунална инфраструктура	2.65	8.69%	8.69%
ВКУПНО			**30.50**	**100.00%**	**100.00%**

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Пошироко опкружување на селото ..... 1 : 10000
2. Извод од претходно изготвена планска документација..... 1 : 2500
3. Дигитализиран архивски оригинал.....1 : 2500
4. Граница на плански опфат на селото, наменски зони и сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување ..... 1 : 2500



ПЛАН	ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО РИБАРЦИ			
	ОПШТИНА НОВАЦИ			
ПОВРШИНА	30.5 ха			
РАЗМЕР	1 : 10.000			
	ЛЕГЕНДА:			ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ			
ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА			УПРАВИТЕЛ САШКО ИВАНОВ dua
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ			
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	САШКО ИВАНОВ dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095		
СОРАБОТНИЦИ	ДОБРИЦА ДОЛНИЧКА dua			
ПРИЛОГ	ПОШИРОКО ОПКРУЖУВАЊЕ НА СЕЛОТО			
ТЕХ. БРОЈ	У29-11/14	ДАТУМ	11.2014	ЛИСТ 1

ДАГУЛИЦА

БОЈАЏИЦА

с. РИБАРЦИ

МУЗГА

СМАИЛИЦА

МУЗГА

Б ATO

Коригирана
23-02-1988 год.

СОБРАНИЕ НА ОПШТИНАТА БИТОЛА
Секретаријат за комунални работи, урбанизам и станбени прашања
Бр. 10-21
23.02 1988 год.
БИТОЛА

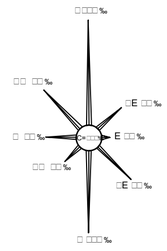
СОЦИЈАЛИСТИЧКА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
РЕПУБЛИЧКИ КОМИТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО
Бр. 10-2155
4.III. 1988 год.
СКОПЈЕ

Согласен



ПЛАН	ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО РИБАРЦИ
	ОПШТИНА НОВАЦИ
ПОВРШИНА	30.5 ха
РАЗМЕР	1 : 2.500

	ЛЕГЕНДА:			ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ			



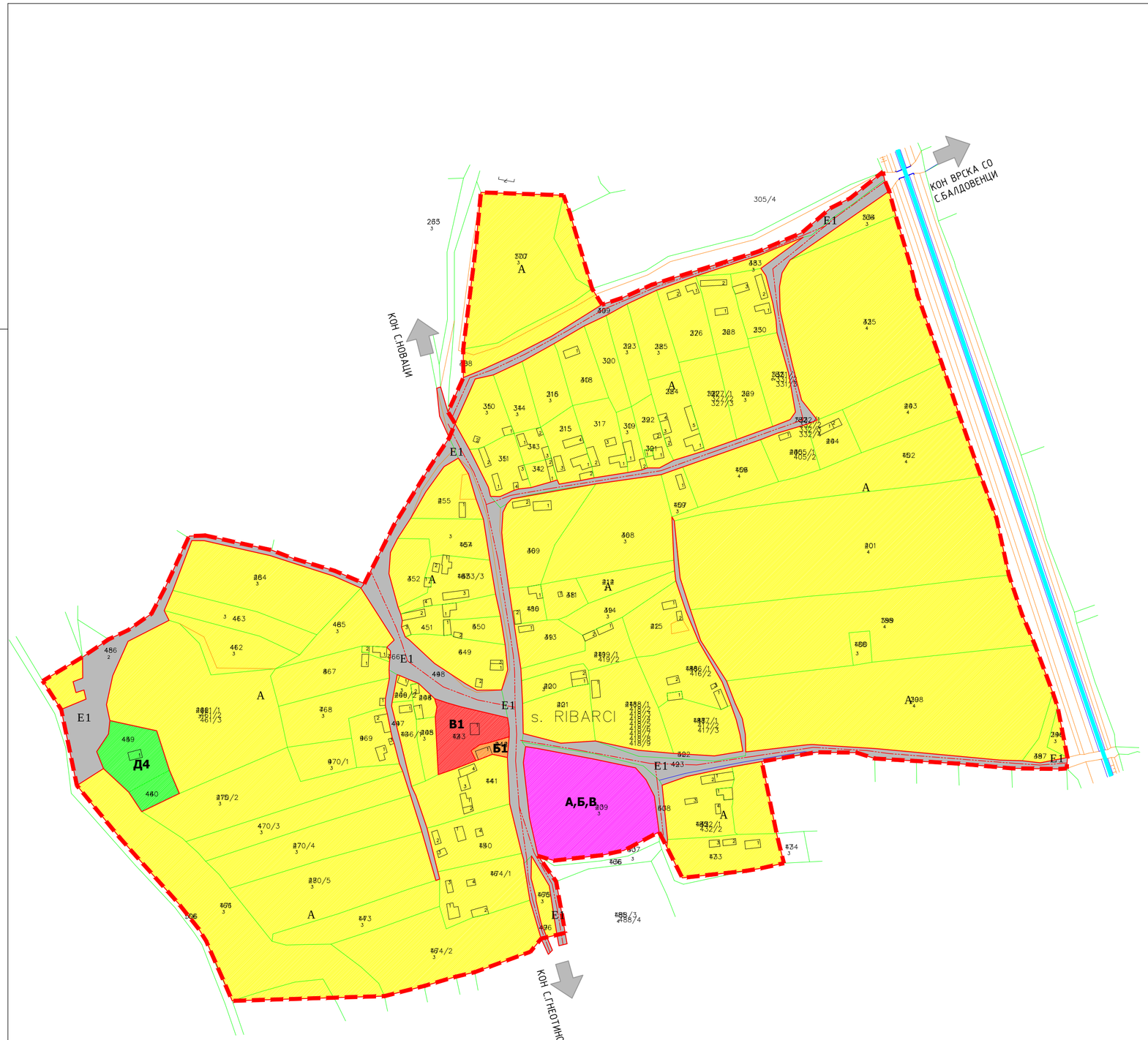
Signature Properties

Certificate: Elizabeta Kuzmanova e.dukadinovska@katastar.gov.mk
Signer: Administrator
Location: SIDA-PC
Purpose: potvrduvanje na podatoci
Date: 2014/08/07 09:50
Scope: File
Prereqs? No
References? No

Trusted? Yes
Verified? No
Expiry: None

OK

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА		УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	ДОБРИЦА ДОЈЧИНОСКА дипл		
ПРИЛОГ:	ДИГИТАЛИЗИРАН АРХИВСКИ ОРИГИНАЛ		
ТЕХ. БРОЈ	У29-11/14	ДАТУМ 11.2014	ЛИСТ 3



БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		површина (ха)	процент на основна класа на намена	процент на група на класи на намена
	ГРУПА НА КЛАС	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА			
		А0-домување во станбени куќи со посебен режим			
		А1-домување во станбени куќи			
1	**А**	А3-групно домување	26.57	87.11%	87.11%
2	**Б**	Б1-мали комерцијални и деловни н	0.03	0.10%	0.10%
3	**В**	В1-образование и наука	0.21	0.69%	0.69%
4	**Д**	Д4-меморијални простори	0.28	0.92%	0.92%
5	**А,Б,В**	мешана намена	0.76	2.49%	2.49%
6	**Е**	Е1-комунална инфраструктура	2.65	8.69%	8.69%
	ВКУПНО		**30.50**	**100.00%**	**100.00%**

ПЛАН: **ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО РИБАРЦИ**

ОПШТИНА НОВАЦИ

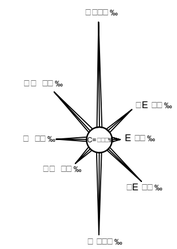
ПОВРШИНА: 30.5 ха

РАЗМЕР: 1 : 2.500

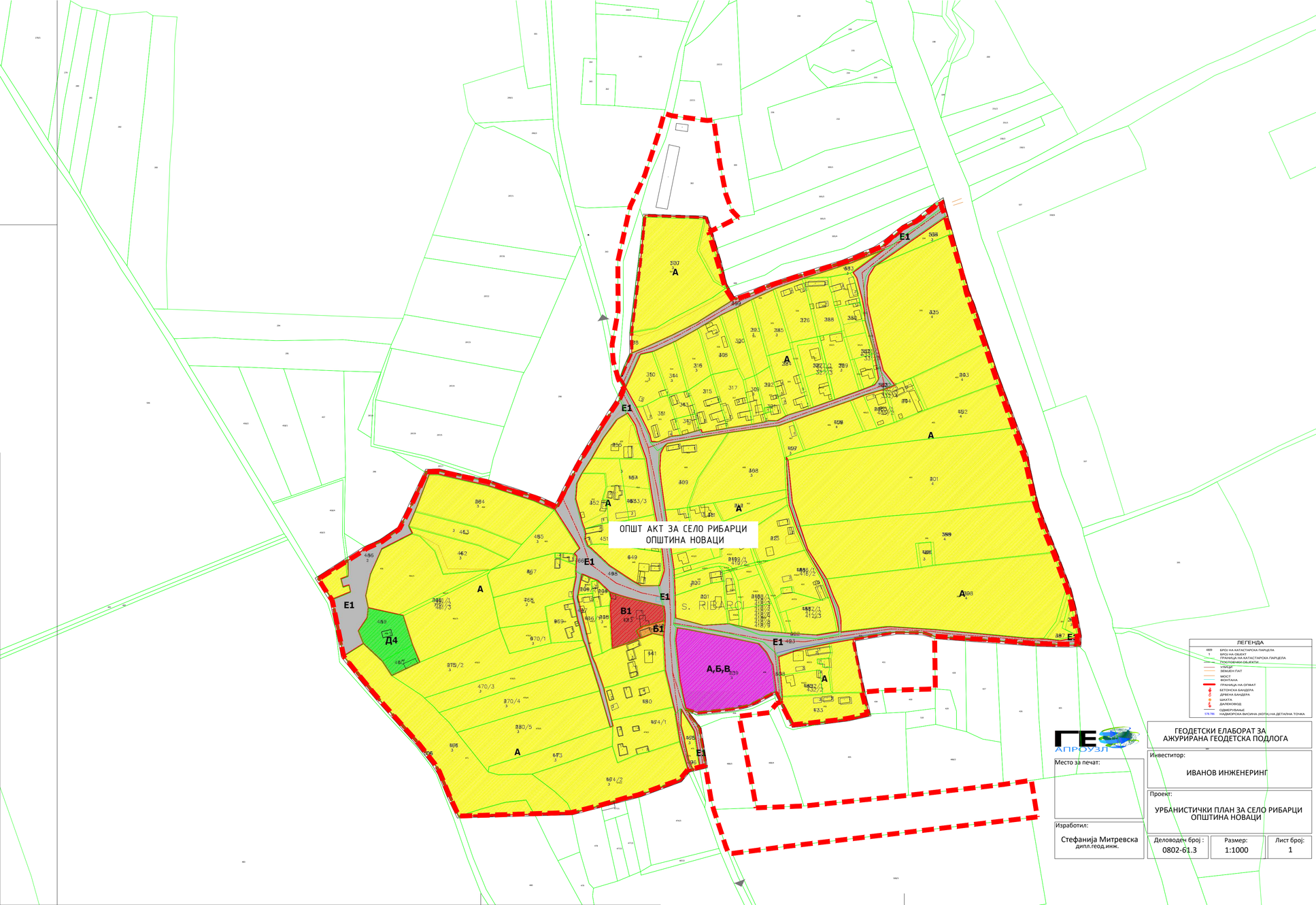
ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- А0,А1,А3 — ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ СО ПОСЕБЕН РЕЖИМ; ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ ГРУПНО ДОМУВАЊЕ
- Б1 — МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
- В1 — ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
- Д4 — МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ
- А,Б,В — ЗОНА НА МЕШАНА НАМЕНА
- Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ПОСТОЕЧКИ СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ
- ПОСТОЕЧКА РЕКА, КАНАЛИ

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 ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	ДОБРИЦА ДОЈЧИНОСКА дипл
ПРИЛОГ:	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА СЕЛО, НАМЕНСКИ ЗОНИ И СООБРАЌАЈНА ПОВРЗАНОСТ СО ПОШИРОКОТО ОПКРУЖУВАЊЕ
ТЕХ. БРОЈ: У29-11/14	ДАТУМ: 11.2014 — ЛИСТ: 4

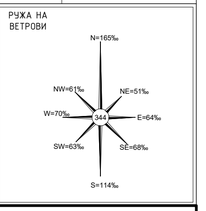


УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ЛЕГЕНДА

- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЈНИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЕЛЕМЕНТ ГТАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕКОВОД
- ОДМЕРУВАЊЕ НАДЗЕМСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дца СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дца
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дца ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дца ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622		СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дца ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ миа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дца		
ПРИЛОГ	ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ СО НАНЕСЕНИ ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ОД УСВОЕНА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕЛЕВАНТНА ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	10.2022
ЛИСТ	3		

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

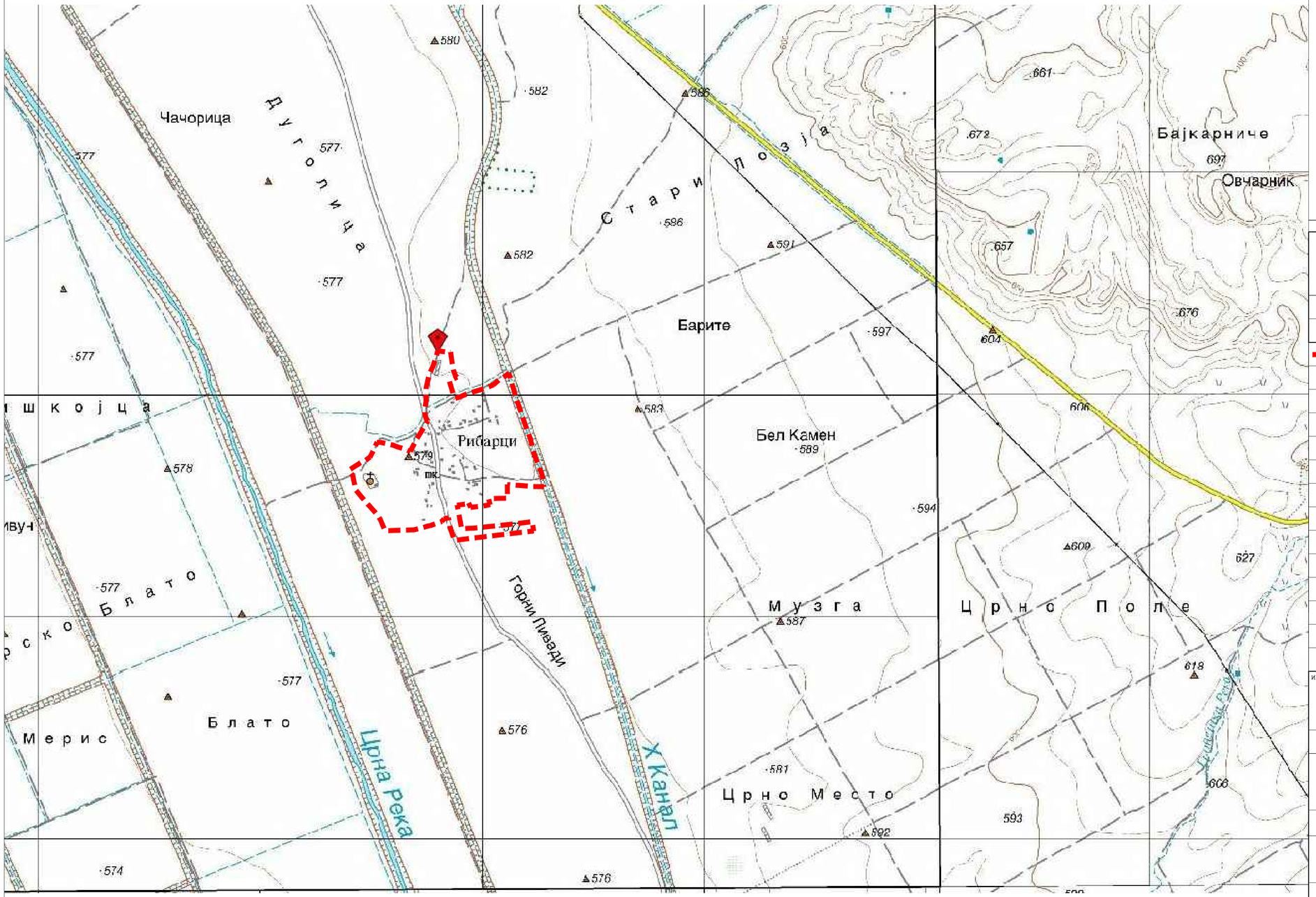
Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Место за печат:

Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број :	Размер:	Лист број:
0802-61.3	1:1000	1

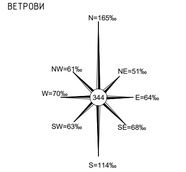


УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

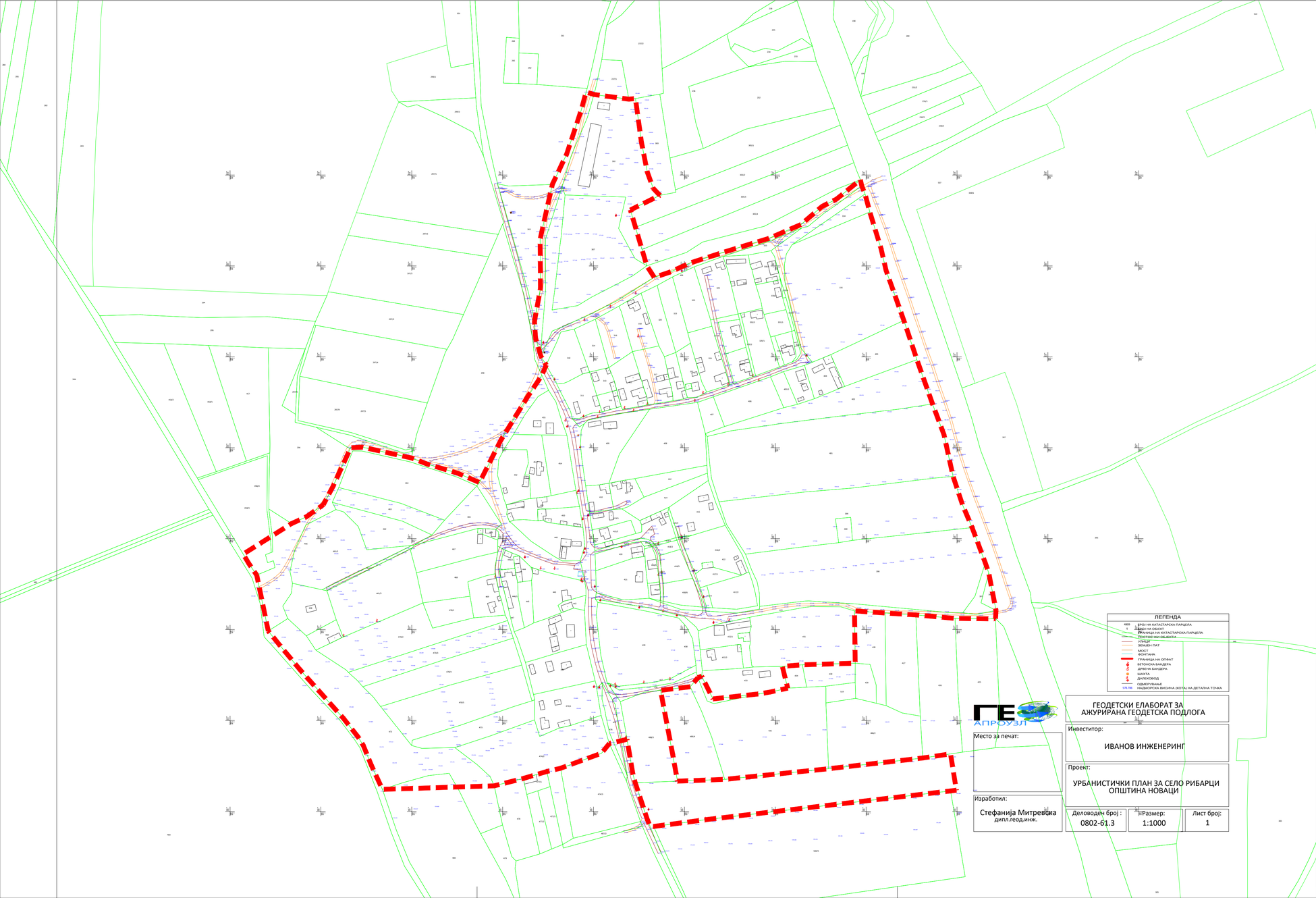
ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха	РАЗМЕР	1 : 250 000

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дуа СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дуа
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622		СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ миа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дуа		
ПРИЛОГ	МЕСТОПОЛОЖБА И ПОШИРОКО ОПКРУЖУВАЊЕ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	10.2022
ЛИСТ	4		



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

ЛЕГЕНДА

- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕКУВОД
- 178.784 ОДМЕРУВАЊЕ НАДВОРЕШНА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

РУЖА НА ВЕТРОВИ

N=165‰, NE=51‰, E=64‰, SE=68‰, S=114‰, SW=63‰, W=70‰, NW=61‰, 344

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Место за печат:

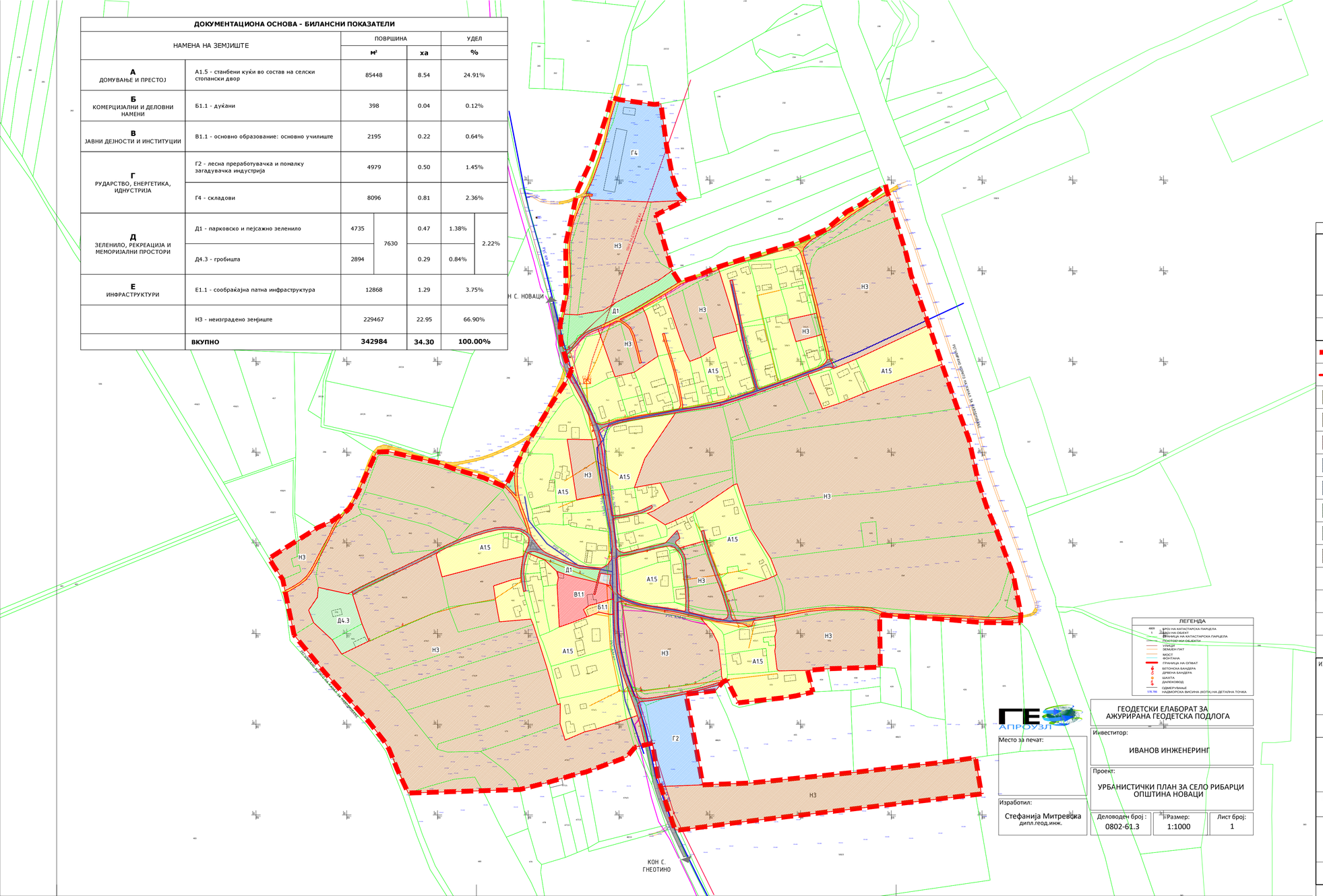
Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број :	Размер:	Лист број:
0802-61.3	1:1000	1

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622		СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ маш ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл		
ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	10.2022
		ЛИСТ	5

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА			УДЕЛ	
		м²		ха	%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1.5 - станбени куќи во состав на селски стопански двор	85448		8.54	24.91%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	398		0.04	0.12%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2195		0.22	0.64%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИДНУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија	4979		0.50	1.45%	
	Г4 - складови	8096		0.81	2.36%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	4735	7630	0.47	1.38%	2.22%
	Д4.3 - гробишта	2894		0.29	0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	12868		1.29	3.75%	
	Н3 - неизградено земјиште	229467		22.95	66.90%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**	**100.00%**	



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ПОДРАЧЈЕ СО ИСТА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО
- А1.5 СТАНБЕНИ КУЌИ ВО СОСТАВ НА СЕЛСКО СТОПАНСКИ ДВОР
- Б1.1 ДУЌАНИ
- В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ
- Г2 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА
- Г4 СКЛАДОВИ
- Д1 ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО
- Д4.3 ГРОБИШТА
- Н3 НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ

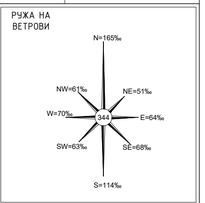
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ
- 0.4kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- 10kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- Г2-ТС ПОЗИЦИЈА НА ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА

ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА:
- БАКАРНИ КАБЛИ

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА:
- ВОДОВОДНА МРЕЖА ПОСТОЕЧКА

Е1.1 - СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА:
- АСФАЛТИРАНА СООБРАЌАЈНИЦА
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ЛЕГЕНДА
- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСЕБНИ НА ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕКОВОД
- ОДМЕРУВАЊЕ
- НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

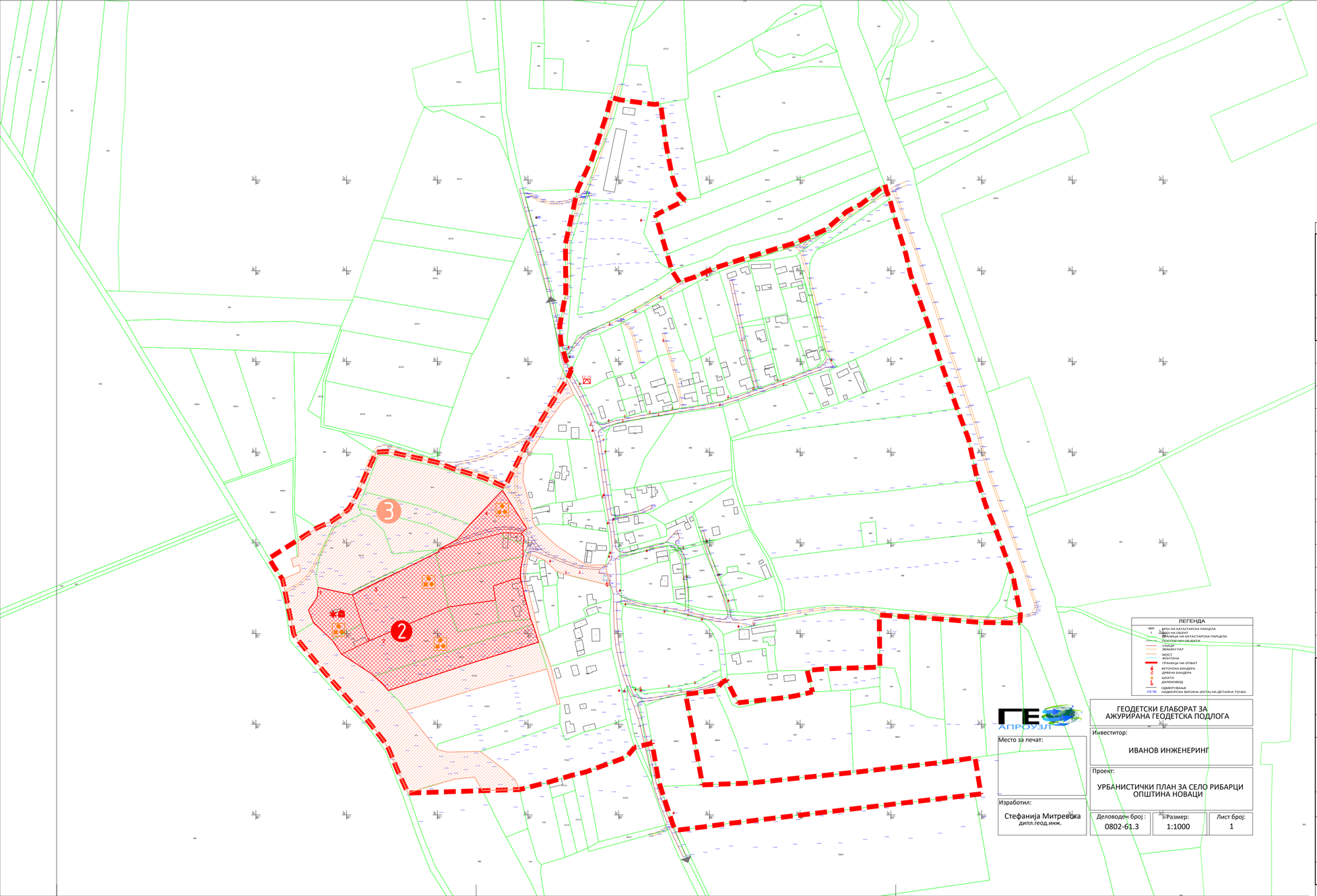
Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број: 0802-61.3 | Размер: 1:1000 | Лист број: 1

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дуа СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дуа
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622		СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ миа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дуа		
ПРИЛОГ	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО, ЗЕЛЕНИЛОТО, ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	10.2022

ЛИСТ 6

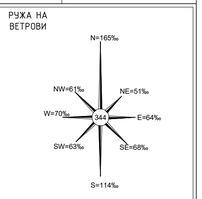


УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032
ПОВРШИНА	34.30 ха	РАЗМЕР	1 : 2500

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
1	ТУМБА 1
2	ТУМБА 2
3	ТУМБА 3
4	ТУМБА 4
	ГРАНИЦА НА НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
	СПОМЕНИК
	ВЕРСКИ ОБЈЕКТ
	НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ПРВ СТЕПЕН
	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ТРЕТ СТЕПЕН

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ЛЕГЕНДА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број :	Размер:	Лист број:
0802-61.3	1:1000	1

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ: АНДРИЈАН ИВАНОВ дуа СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дуа
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 ЦВЕТАНКА ТОДОРОВСКА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дуа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ миа ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дуа	
ПРИЛОГ	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ, ГРАДБИ ОД КУЛТУРНО ИСТОРИСКО ЗНАЧЕЊЕ И КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ (ЗАШТИТНО-КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ)	
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ 10.2022
ЛИСТ	7	

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ВОВЕД

Изработката на планската документација УПС Рибарци, Општина Новаци, претставува континуитет на урбаниот развој во рамките на општината. Урбанизирањето односно условите за изградба и уредување на просторот од аспект на потребите за развој на локалитетот во рамките на планскиот опфат, претставува појдовен елемент во методолошкиот пристап при изработка на УПС Рибарци, Општина Новаци.

Со изработка на УПС Рибарци, Општина Новаци за период од 2022 до 2032 година ќе се добијат одговори на низа прашања од кои зависи добрата организираност на просторот, односно негово вклопување и активирање во можностите за функционалност, комплементарност, атрактивност, комуникативност и флексибилност како фрагмент од урбаната структура.

1. ВИД НА ПЛАНОТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ, ПЛАНСКИ ПЕРИОД

Селото Рибарци 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 и 40/25), Урбанистички план за село е урбанистички план кој се донесува за подрачје на населено место - село, утврдено со закон. Урбанистичкиот план за село Рибарци е план со генерална регулација и општи услови за градење во кој не се формираат градежни парцели.

Изработката на Урбанистички план за Рибарци, Општина Новаци има за цел поставување на урбанистички концепт за организација на просторот во границите на планскиот опфат, а во исто време претставува континуитет во развојот на подрачјето на планскиот опфат, усогласувајќи го планскиот документ со поставките и параметрите дадени со Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ како и со одобрената Планска програма за овој план.

За изработка на овој Урбанистички план за село применувани се актуелните законски и подзаконски акти и тоа:
- Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25).

Истражувајќи ги можните начини за организација и поставување на плански концепт за уредување на просторот во границата на планскиот опфат, применети се неколку принципи:

- Почитување на поставките и Заклучните согледувањата од Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ;
- Имплементација на Планската програма со дефинирање на наменски зони
- Почитување на постојаната планска и проектна документација и надоврзување на истата;
- Почитување на постојната изградена инфраструктура и супраструктура;
- Оформување на наменски зони;
- Дефинирање на оптимален процент на изграденост и коефициент на искористеност на земјиштето;
- Дефинирање на оптимален капацитет на системите на комуналната инфраструктура и супраструктура.

Урбанистичкиот план за село се изработува за плански период од 10 (десет) години односно за период од 2022 до 2032 година.

2. ПОВРШИНА И ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Село Рибарци кое е предмет на разработка на овој урбанистички план за село припаѓа на КО Рибарци и е оддалечено околу 14 км од градот Битола и околу 3 км од општинското седиште Новаци.

Границата на плански опфат на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци претставува затворени линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

Границата на плански опфат на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци претставува затворена линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

T1	y=7539914.8500	x=4541547.0300
T2	y=7539906.3700	x=4541537.1200
T3	y=7539873.7700	x=4541533.1600
T4	y=7539887.1500	x=4541462.4300
T5	y=7539892.3700	x=4541433.2300
T6	y=7539944.3300	x=4541435.2000
T7	y=7540058.6600	x=4541446.9100
T8	y=7540162.3400	x=4541458.7200
T9	y=7540192.8314	x=4541463.2287
T10	y=7540199.2640	x=4541423.2703
T11	y=7540192.9200	x=4541422.4900
T12	y=7539923.5300	x=4541390.8700
T13	y=7539895.8200	x=4541387.2000
T14	y=7539866.1200	x=4541383.4200
T15	y=7539862.2062	x=4541383.4963
T16	y=7539859.3500	x=4541390.6400
T17	y=7539845.8800	x=4541431.4600
T18	y=7539843.3700	x=4541440.7600
T19	y=7539836.8300	x=4541479.1999
T20	y=7539817.3700	x=4541474.5400
T21	y=7539808.7400	x=4541463.9200
T22	y=7539763.7100	x=4541447.4200
T23	y=7539748.6100	x=4541443.8400
T24	y=7539723.3000	x=4541436.3600
T25	y=7539690.7600	x=4541428.0700
T26	y=7539567.7100	x=4541424.2000
T27	y=7539555.6300	x=4541450.4600
T28	y=7539546.6800	x=4541472.4500
T29	y=7539540.8900	x=4541481.9000
T30	y=7539524.5200	x=4541502.6500
T31	y=7539492.8600	x=4541538.0600
T32	y=7539476.5500	x=4541556.3700
T33	y=7539454.6600	x=4541582.8600
T34	y=7539442.0600	x=4541598.4400

T35	y=7539429.4000	x=4541659.8700
T36	y=7539420.4500	x=4541673.0200
T37	y=7539414.4677	x=4541682.9822
T38	y=7539467.7100	x=4541716.6300
T39	y=7539483.6300	x=4541723.8000
T40	y=7539502.7300	x=4541737.3900
T41	y=7539513.6700	x=4541758.2300
T42	y=7539532.1600	x=4541798.8000
T43	y=7539533.0000	x=4541800.1000
T44	y=7539545.9200	x=4541800.6000
T45	y=7539599.5800	x=4541788.8000
T46	y=7539617.2000	x=4541781.9400
T47	y=7539650.6700	x=4541771.9900
T48	y=7539674.4700	x=4541761.7600
T49	y=7539698.3400	x=4541808.8500
T50	y=7539728.2400	x=4541857.3200
T51	y=7539743.1200	x=4541879.6400
T52	y=7539747.9100	x=4541891.0000
T53	y=7539742.0900	x=4541900.5300
T54	y=7539736.2000	x=4541920.7500
T55	y=7539735.0000	x=4541939.0400
T56	y=7539741.6000	x=4541975.4000
T57	y=7539741.3100	x=4542029.8700
T58	y=7539754.6900	x=4542089.6700
T59	y=7539770.4800	x=4542123.1100
T60	y=7539786.3200	x=4542171.0200
T61	y=7539791.8636	x=4542191.2438
T62	y=7539800.4600	x=4542188.6100
T63	y=7539838.8400	x=4542183.4100
T64	y=7539846.1600	x=4542184.1600
T65	y=7539852.5600	x=4542136.9800
T66	y=7539859.1300	x=4542103.5200
T67	y=7539865.5900	x=4542085.5000
T68	y=7539872.9600	x=4542077.6400
T69	y=7539840.5800	x=4542061.5700
T70	y=7539846.2000	x=4542042.4800
T71	y=7539853.3600	x=4542018.1100
T72	y=7539858.6200	x=4542000.1900
T73	y=7539866.8000	x=4541987.5000
T74	y=7539883.5800	x=4541993.0100
T75	y=7539906.9900	x=4542003.4900
T76	y=7539940.6300	x=4542014.3200
T77	y=7539992.6500	x=4542030.2000
T78	y=7540028.2700	x=4542045.5100
T79	y=7540051.4000	x=4542065.4400
T80	y=7540067.2600	x=4542073.4200
T81	y=7540093.7000	x=4542094.7900

T82	y=7540095.0900	x=4542088.2200
T83	y=7540098.7900	x=4542079.1500
T84	y=7540104.0500	x=4542059.3400
T85	y=7540116.5900	x=4542018.3500
T86	y=7540121.8500	x=4541995.2400
T87	y=7540141.4500	x=4541940.0800
T88	y=7540155.8600	x=4541896.9200
T89	y=7540173.0300	x=4541848.2200
T90	y=7540185.7000	x=4541814.2200
T91	y=7540195.6300	x=4541768.4600
T92	y=7540205.9200	x=4541737.5700
T93	y=7540216.5900	x=4541712.2300
T94	y=7540231.0900	x=4541673.4500
T95	y=7540234.9200	x=4541662.2300
T96	y=7540242.8900	x=4541621.0300
T97	y=7540242.3300	x=4541612.1600
T98	y=7540236.0100	x=4541611.7800
T99	y=7540197.8900	x=4541612.2900
T100	y=7540154.6700	x=4541616.1200
T101	y=7540120.7900	x=4541618.2000
T102	y=7540087.1700	x=4541620.5400
T103	y=7540087.9600	x=4541562.9800
T104	y=7540029.8100	x=4541561.2400
T105	y=7540007.7800	x=4541559.4500
T106	y=7540013.6800	x=4541535.5800
T107	y=7539993.9700	x=4541531.1800
T108	y=7539983.3100	x=4541529.3900
T109	y=7539931.5000	x=4541523.7200
T110	y=7539918.9700	x=4541548.6600

Вкупната површина во границите на планскиот опфат изнесува **34,30 ха.**

Од најсеверната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат минува низ КП 512, се движи по северната граница на КП 302, се движи по источната граница на КП 302, минува низ КП 308, се движи по северна граница на КП 309, се совпаѓа со источна граница на КП 309, се движи по источна граница на КП 332/1, КП 334, се совпаѓа со источна граница на КП 335, КП 403, КП 402, КП 401, КП 399, се движи по источна граница на КП 398, се движи по северна граница на КП 397, се совпаѓа со источна граница на КП 396 и стигнува до најисточна точка на планскиот опфат.

Од најисточната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат се совпаѓа со источна граница на КП 423, се движи по јужната граница на КП 423, се совпаѓа со источна граница на КП 431, се движи по јужната граница на КП 431, се совпаѓа со источната и јужната граница на КП 433, се движи по западната граница на КП 433, минува низ КП 438, се движи по јужната граница на КП 436, се совпаѓа со источната граница на КП 488/3, се движи по северната граница на КП 500/1, минува низ КП 500/1, се движи по источната граница на КП 500/1 и стигнува до најјужната точка на планскиот опфат.

Од најјужната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат продолжува да се движи во северен правец по западната граница на КП 500/1, се движи по западната

граница на КП 488/3, минува низ КП 511, КП 475 и КП 476, се совпаѓа со јужната граница на КП 474/2, минува низ КП 471 и КП 480, се движи по западната граница на КП 471, КП 456, КП 458/3 и тука стигнува до најзападната точка на планскиот опфат.

Од најзападната точка на планскиот опфат, границата на планскиот опфат продолжува да се движи во северен правец, минувајќи низ КП 458/3, КП 458/4, КП 456, се движи по граница на КП 456, минува низ КП 511, се движи по западна граница на КП 512 и стигнува до најсеверната точка на планскиот опфат.

3. СТРАТЕШКИ ОПРЕДЕЛБИ ШТО ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД РАЗВОЈНИ СТРАТЕГИИ, ПЛАНОВИ ОД ПОВИСОКО НИВО И ДОКУМЕНТАЦИЈА РЕЛЕВАНТНА ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Подрачјето кој е предмет на разработка со овој урбанистички план претходно бил предмет на истражување и планирање на Просторниот план на Република Македонија (2004 - 2020).

Од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање издадено е Решение од МЖСПП - Сектор за просторно планирање со бр.УП1-15 262/2022 од 25.02.2022год.)

Условите за планирање на просторот, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со техн.бр. Y17620 од февруари 2022 се составен дел на Решението и содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повиоко ниво и графички прилози кои претставуваат извод од Просторниот план на Република Македонија.

Условите за планирање на просторот претставуваат влезни параметри при планирањето и поставување на планските концепции и решенија по сите области релеванти за планирање на просторот и содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повиоко ниво и графички прилози кои претставуваат извод од Просторниот план на Република Македонија.

„ ... ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци. Површината на опфатот изнесува 34,298 ha. Опфатот навлегува во заштитната зона на спортскиот аеродром Битола.

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 смерници 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 изработка на Урбанистички план за село треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економски 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.

Заштита на земјоделско 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 селото потребно е синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода и рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.
- Околу изворникот кој ќе се користи за водоснабдување на селото да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- 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 пречистителната станица за отпадни води или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализацискатa мрежа, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациска мрежа на селото.
- Селото се граничи со канал кој е дел од системот за наводнување и одводнување на Пелагониското Поле. При изработката на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за заштита.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Планскиот опфат за село Рибарци, Општина Новаци нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.

– За селото потребно е да 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 Рибарци, 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 Рибарци, 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.**

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- **А3** - (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 Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште).
- Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на **регионални патишта "Р1"** и **"Р2"** и се со ознака:
- **Р1311** - (Битола-врска со Р1101 -Новаци-Маково-Чаниште-Расимбегов Мост-врска со Р1107) и делница (Рапеш-Старавина-врска со Р2338).
- **Р2340** - (врска со Р1101 – Добрушево - Новаци – Бач - врска со Р2238)..
- **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).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Планскиот опфат за село Рибарци, 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 Рибарци, 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 природно наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот кој е предвиден за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за селото 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 културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[1] на подрачјето на катастарската општина Рибарци има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети .
- При изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- 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 Рибарци, 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.

[1] **МАНУ Скопје, 1996г.**

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 документацијата за предметниот простор за Урбанистички план за село Рибарци, 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.**

4. ЦЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПЛАН

Задача на планската документација е изработка на УПС, со која ќе се постигнат следните цели:

- Усогласување на урбанистичкиот план со заклучните согледувања согласно Условите за планирање на просторот;
- Усогласување на урбанистичкиот план вон населено место со донесена важечка планска и проектна документација која е релевантна за планскиот опфат;
- 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.

Урбанистичкиот план 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;
- 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.

5. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ

Планскиот концепт на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци се базира на:

- Анализа на постојната состојба и можностите за развој;
- Имплементација на Планската програма и решавање на зацртаните цели и задачи;
- Усогласување на планскиот концепт со поставките и насоките дадени во Заклучните согледувања од Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ;
- Рационално и економично искористување на градежното земјиште;
- Надоградување на создадените вредности;
- Доследна примена на законската регулатива.

Границата на планскиот опфат е дефинирана со Планската програма за изработка на УПС Рибарци, Општина Новаци. Така утврдената граница подразбира опфаќање на подрачје кое во најголем дел претставува неизградено земјиште.

Дистрибуцијата на содржините во планскиот опфат е детерминирана од повеќе зададености на просторот кои условуваат одредени сообраќајни решенија и модуси на поврзување на поедините делови од планскиот опфат.

Постоечкиот начин на користење на земјиштето во рамки на планскиот опфат кој е воден од интиутивни процеси во минатото не отстапува од логичките решенија кои подразбираат ефикасност, оптимални растојанија за сообраќај и поставеност на функциите кои треба да одговорат на потребите на жителите и планскиот концепт тоа го почитува во голема мера.

Во однос на наменските зони, доминантана е класата на намени А1 - домување во куќи. Тоа во значителен дел претставува потврдување на постоечката изградена структура и логично надоврзување кон постоечката состојба во рамки на дефинираните граници и во контекст на очекувана атрактивност на селото како место за реализација на потребите на домаќинствата кои се занимаваат со стопанска дејност. Освен домување, во рамки на планскиот опфат се воспоставува и мрежа на јавни функции и дејности, како и уредени површини за зеленило со кои треба да се задоволат базичните потреби на населението.

Во блок 7 е предвидена локација за пречистителна станица.

- **ДЕМОГРАФСКА АНАЛИЗА**

Согласно Пописот на населението, домаќинствата и становите во Република Македонија од 2021 година, во селото Рибарци биле регистрирани вкупно 130 жители од кои 9 се деца до 4 години (7% од вкупниот број на жители), а 19 се деца на возраст од 5 до 14 години (15% од вкупниот број на жители).

Прирастот на населението за период од 3 години) е податок до кој што може да се дојде преку метод на апроксимација изведен со користење на податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите во Република Македонија од 2021 година и анализа на постоечката состојба односно сублимација на инвентаризираниот градежен фонд и претпоставениот број на домаќинства.

Преку примена на демографски параметри врз апроксимативниот примерок и со метод на поставување на демографски рамки за развој во подрачјето кое за прв пат станува дел од градежната зона се доаѓа до планираниот број на жители за целото подрачје на планскиот опфат на УПС Рибарци.

Во опфатот на село Рибарци инвентаризирани се 50 објекти за домување. Доколку се земе како влезен податок дека во еден објект живее по едно семејство со просек од 3

члена се доаѓа до околу 150 постоечки жители (50*3=150) или просечен годишен прираст од 0,28‰, споредено со податоците од пописот.

Прирастот на населението во новите граници на планскиот опфат на село Рибарци се очекува во најголем дел да се случи по механички пат со доселување на нови корисници на површините кои за прв пат се предмет на урбанизирање, како и по природен пат, со природен прираст на постоечкото население.

Вкупниот планиран број на жители во планскиот период од 2022 до 2032 година се предвидува да изнесува **180 жители** (=150 постоечки + 5 механички прираст + 25 природен прираст).

Планираната просечна бруто густина на населеност изнесува 5,2 ж/ха, додека планираната просечната нето густина на населеност изнесува 6,4 ж/ха.

Планираниот број на жители во планскиот период претставува влезен параметар за планирање на комуналната инфраструктура која треба да се изгради и да ја оптимизира и надогради постоечката во село Рибарци.

Бројот на жители е релевантен податок и при определеување на намената на површините кои теба да одговорат на потребите за објекти од јавен интерес како што се основно училиште, простори со зеленило и сл.

Околу 15% од населението се деца во школска возраст, што во планскиот период значи очекувани 27 деца за кои треба да се обезбеди површина за изградба на основно училиште. Нормативот за планирање на површини за основно училиште изнесува 20 м^2 по ученик, што значи дека во планскиот период има потреба од вкупно 540 м^2 површина за основни училишта.
Во рамки на планскиот опфат има обезбеден вкупна површина од 2,183 м^2 за основно училиште која го опфаќа објектот и дворното место на постоечкото основно училиште.

- **ЗЕЛЕНИЛО**

Во насока на обезбедување на повисок стандард на домување, квалитет на работната средина и овозможување на начелото на одржлив развој, со урбанистичкиот план за село се дадени насоки за обезбедување на минимални површини со зеленило во рамки на единиците на градежно земјиште - блокови и градежни парцели кои ќе се формираат со урбанистчко - проектни документации во следна фаза.

Површините за зеленило, освен како утврдени наменски зони со основна класа на намени Д1 - парковско и пејзажно зеленило и Д2 - заштитно и сообраќајно зеленило, претставуваат обврска за реализација и во рамки на наменските зони од другите класи на намени, во дворните места на објектите, со минимален процент кој што треба да се задоволи при формирање на градежните парцели, односно, при реализација на градбите, за кој изнесува 20% во согласност со член 20 од Законот за урбано зеленило (Сл.весник на РМ бр.11/2018, Сл.весник на РМ бр.42/2020).

Според тоа, се доаѓа до показател од 405,32м^2 по глава на жител, од кои 91.11м^2 по глава на жител јавно зеленило и 314.21 м^2 останато зеленило.

БИЛАНСНИ 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%	36606		203.37	
	А1 - домување во куќи					
	Б - комерцијални и деловни намени	20%	68		0.38	
	Б1.1 - дуќани					
	В - јавни институции					
	В1.1 - основно образование: основно училиште	20%	437	5440	2.43	30.22
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	20%	5003		27.79	
	Г - рударство, прозводство и индустрија					
	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	20%	13977		77.65	
	Д - зеленило, рекреација и меморијални простори					
	Д1 - парковско и пејсажно зеленило *	100%	867	16400	4.82	91.11
	Д2 - заштитно зеленило *	100%	12648		70.27	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта *	100%	2885		16.03	
	Е - инфраструктура	20%	466		2.59	
	Е1.6 - пречистителна станица					
*** ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО**			**16400**		**91.11**	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО			**56557**		**314.21**	
ВКУПНО			**72957**		**405.32**	
ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД			**180**			

Целокупната површината на планскиот опфат на УПС Рибаци е поделена на единици на градежно земјиште - блокови. Во рамки на опфатот предвидени се 8 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.

БЛОК 1

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: граница на наменска зона, осовина на ул. „6", ул.„26"
Југ: граница на плански опфат
Запад: граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1							
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16%	26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		24.80%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86%	11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72%	27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%	
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**	

БЛОК 2

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: осовина на ул. „1"
Југ: осовина на ул.„6"
Запад: граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

БЛОК 3

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: граница на плански опфат
Југ: осовина на ул.„7"
Запад: граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

БЛОК 4

Граници на блокот:
Север: осовина на ул. „7"
Исток: осовина на ул. „18"
Југ: осовина на ул. „2"
Запад: осовина на ул. „1", граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

БЛОК 5

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: граница на плански опфат
Југ: осовина на ул. „2"
Запад: осовина на ул.„18"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

БЛОК 6

Граници на блокот:
Север: осовина на ул.„2"
Исток: осовина на ул. „4"
Југ: осовина на ул.„3"
Запад: осовина на ул.„1"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

БЛОК 7

Граници на блокот:
Север: осовина на ул.„2"
Исток: граница на плански опфат
Југ: осовина на ул. „22", граница на плански опфат
Запад: осовина на ул. „4"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

БЛОК 8

Граници на блокот:
Север: осовина на ул.„3“
Исток: граница на плански опфат
Југ: граница на плански опфат
Запад: граница на плански опфат, осовина на ул. „26“

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

6. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА И НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО, НА ЗЕМЈИШТЕ ЗА ОПШТА УПОТРЕБА, СООБРАЌАЈНАТА И КОМУНАЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Планскиот опфат опфаќа земјиште кое во основа е дефинирано како:
- земјиште со иста наменска употреба
- земјиште за општа употреба (комунална инфраструктура и зеленило).

градежно земјиште за поединечна употреба m² во рамка на регулациона линија	287178
градежно земјиште за општа употреба m²	55806
ВКУПНО ПЛАНСКИ ОПФАТ m²	342984

6.1. ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ СО ДЕФИНИРАНА НАМЕНСКА ЗОНА

Согласно дефинираните намени и наведените услови од Планската програма, како и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22 , 99/23 и 7/25) во границите на планскиот опфат дефинирано е земјиште со следните поединечни основни класи намени:

А1 - домување во куќи;
Б1.1 - дуќани
В1.1 - основно образование: основно училиште;
В6.1 – археолошки локалитети и градби;
Г2,Г4,Г5 – лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство
Д1 – парковско и пејсажно зеленило
Д4.3 - гробишта
Е1.6 – пречистителна станица

Во рамки на наменските зони предвидено е функционирање на основната класа на намени со комплементарни класи на намени, а за постигнување на флексибилност на урбанистичкиот план се дава можност за реализација и на компатибилни намени.

Комплементарна намена е намена што во една градежна парцела и една градба ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на основната намена утврдена со урбанистичкиот план. Таа означува дејност или активност која се врши на ист простор како дополнување, функционално комплементирање и остварување на осоновната намена на градбата од примарната дејност или активност и служи за поквалитетно одвивање на основната намена без да го менува нејзиниот карактер, но може и да го овозможува остварувањето и употребата на основната намена.

Комплементарните намени треба да ги исполнуваат следните услови:
- тие треба да бидат дополнување на основната намена;
- тие треба да се во функција исклучиво за остварување на осоновната намена;
- тие се димензионираат и предвидуваат за корисниците на основната намена;
- тие не треба да зафаќаат значителен дел од просторот наменет за примарната намена на начин што ја менуваат неманата, туку само да го збогатуваат просторно-функционалниот и типолошкиот карактер на просторот и објектот наменет за примарна функција.

Компатибилни намени се две или повеќе намени кои можат да егзистираат во просторната единица односно во иста градежна парцела без при тоа меѓусебно да си го нарушуваат нормалното функционирање.
Компатибилни намени се две или повеќе намени кои можат да егзистираат во просторната единица односно во иста градежна парцела без при тоа меѓусебно да си го нарушуваат нормалното функционирање.

Компатибилните намени во истата просторна единица (градежна парцела) можат да бидат застапени со најмногу 40% за да не се смени карактерот и начинот на употреба на просторната единица**.**

Во градежните парцели со намена А1 – домување во куќи може да се предвиди делови од градби со некои од класа на намена Б1 – мали единици за комерцијални и деловни дејности и притоа не смеат да ја загрозуваат основната намена на домувањето. Дозволени се:

- Б1.1 – дуќани, занаетчиски дуќани, продавници за мали прибори, опрема, делови и потреби за домаќинство
- Б1.3 – продавница за храна, минимаркети , гранапи и други продавници
- Б1.10 – кацеларии за консалтинг и интелектуални услови
- Б1.11 – адвокатски, нотарски и извршителски канцеларии
- Б1.13 – мали ординации од различен медицински и стоматолошки општи и специјалистички области
- Б1.14 – продавници за предмети, уреди, салони за мебел и други мали специјализирани продавници
- Б1.15 – козметички салони, студија за нега на тело и слично

Максималната висина на венецот, за рамен терен, се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата во должни метри. За терени 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.

Висинската кота на тротоарот се уредува со нивелманскиот план и се изразува како кота на надморска височина.

Максималната висина на венец изразена во должни метри се надополнува со планска одредба која го ограничува бројот на спратови кој може да се изгради во одредена височина. Најмалата спратна височина за домување, сметано од плоча до плоча изнесува 2,90м, а за деловна дејност 3,40.

Висината на нултата плоча не смее да се поместува под котата на тротоарот. За градби на терен со голем наклон котата на приземјето не може да биде повисока ниту пониска од половина спратна височина од котата на пристапната улица или тротоар, зависно од тоа дали пристапната улица е над или под лицето на парцелата и пристапот до површината за градење.

6.2. ЗЕМЈИШТЕ ЗА ОПШТА УПОТРЕБА

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25) во границите на планскиот опфат земјиштето за општа употреба е дефинирано со следните поединечни основни класи на намени:

Д2 - заштитно зеленило
Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура: улична мрежа и паркинг

6.3. СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Сообраќаен план

Планираната улична мрежа во планскиот опфат на УПС Рибарци, Општина Македонски Каменица е поставена врз база на состојбата на терен, изведената комунална супраструктура (постоечки улици, изведена комунална инфраструктура), како и актуелната законска и подзаконска регулатива. Сообраќајната инфраструктура во локалитетот ја сочинуваат следните категории на улици:

ПРИМАРНА СООБРАЌАЈНА МРЕЖА:

- станбени улици –
  ул. „1"

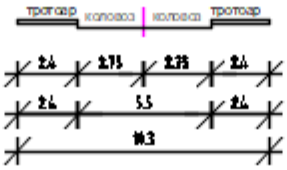
-индустриски улици –
ул. „3", ул. „4", ул. „10", ул. „19", ул. „20", ул. „21", ул. „23", ул. „24",
ул. „25", ул. „26"

- пристапни улици –
ул.„2", ул.„5", ул.„6", ул.„7", ул.„8", ул.„9", ул.„11", ул.„12", ул.„13", ул.„14", ул.„15", ул. „16", ул.„17", ул.„18", ул.„22"

СТАНБЕНИ УЛИЦИ

УЛ„1"

ПРЕСЕК 1-1



ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ

УЛ„3", УЛ„4", УЛ„10", УЛ„19", УЛ„20", УЛ„21",
УЛ„23", УЛ„24",УЛ„25", УЛ„26"

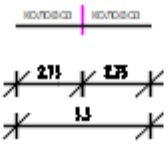
ПРЕСЕК 2-2



ПРИСТАПНИ УЛИЦИ

УЛ„2", УЛ„5" , УЛ„6", УЛ„7", УЛ„8", УЛ„9",
УЛ„11", УЛ„12", УЛ„13",УЛ„14",УЛ„15",
УЛ„16", УЛ„17",УЛ„18",УЛ„22"

ПРЕСЕК 3-3



Стационарен сообраќај

Стационарниот сообраќај односно паркирањето на моторните возила во рамките на

планскиот опфат е планирано согласно:
• дефинираната намена на земјиштето; и
• нормативните акти од дел 9. Стационарен сообраќај (член 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135) од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25).

Широчината, надолжните наклони и радиусите на хоризонталните кривини на рампите за планираните подземни паркинзи да се утврдат во согласност со нормативите од член 133 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25).

Бројот на потребни паркинг места зависи и од изборот на компатибилните намени во градежната парцела кои треба да се земат во предвид при изработка на проектната документација за градбите, врз основа на која се издава одобрение за градење. Основен услов за изградба на планираната површина за градење, максимална висина и катност е обезбедување на потребниот број на паркинг места.

За наменските зони важат следните нормативи за паркирање:

А1 – Домување
-најмалку 1 паркинг место по стан за степен на моторизација (број на жители во просторна единици) 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
-1 паркинг место за велосипеди

Б1.1 –Дуќани
-1 паркинг место на 100м2 од вкупно изградената површина
-1 паркинг место за велосипеди

В1.1 – Образование и наука, основно образование
-1 паркинг место на 3 вработени во смена плус 10%, но најмалку 2 места
-1 паркинг место за секои 10 вработени и 1 паркинг место на секои 10 корисници (за велосипеди)

В6.1 – Археолошки локалитети и градби
-согласно ЗКО

Г2,Г4,Г4 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство
- Потребниот број на паркинг места да се утврди при спроведување на планот во зависност од бројот и структурата на вработените
- Потребниот број на паркинг места да се утврди со проектна документација во зависнот од потребите на градбата

Д - Зеленило, рекреација и меморијални простори
- Потребниот број паркинг места се утврдува во урбанистички план во зависност од начинот на употреба, бројот и структурата на посетители, специфичните потреби и услови на локацијата

Е1.6 – пречистителна станица
- Потребниот број на паркинг места да се утврди при спроведување на планот во зависност од бројот и структурата на вработените
- Потребниот број на паркинг места да се утврди со проектна документација во зависност од потребите на градбата

Нивелациски план

Како составен дел на урбанистички план е изработен Нивелациски план на планираните сообраќајници. Со нивелацискиот план се дефинирани висински коти и координати на осовински точки како и надолжен нагиб на нивелетата.

6.4. КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУТКУРА

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Планираниот развој за водоснабдување и одводнување на фекалните отпадни и атмосферски води во планскиот опфат на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, се базира на насоките и заклучните согледувања од Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија и анализата на можностите и природата на теренот во рамки на планскиот опфат.

За согледување на потребите од водоснабдување и потребите за одведување на отпадните фекални и атмосферски води на планираните градби за плански период од 2022 до 2032 година направена е следната детална пресметка со проектирани вредности на потрошувачи:

Билансни показатели

Домување и престој (А)		18.30	
Комерцијални и деловни намени (Б)		0.03	
Јавни дејности и институции (В)		3.04	
Рударство, енергетика и индустрија (Г)		6.99	
Зеленило, рекреација и меморијални простори (Д)		1.64	
Инфраструктури (Е)		4.61	
ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	P=	34.30	ха

1 ВОДОСНАБДУВАЊЕ

ПОТРЕБНИ КОЛИЧИНИ ЗА ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ

Предвиден број на жители	N=	180	жители
Водоснабдителна норма	Qo=	400.00	л/ден/жител
Коефициент на дневна нерамномерност	K1=	1.50	
Коефициент на часова нерамномерност	K2=	1.30	
Qср/ден=N*Qo	=	72,000.00	л/ден
Qср/ден=N*Qo/1.000	=	72.00	м³/ден
Qср/ден=N*Qo/86.400	=	0.83	л/сек
Qмах/ден=K1*Qср/ден	=	108,000.00	л/ден
Qмах/ден=K1*Qср/ден	=	1.25	л/сек
Qмах/час=K2*Qмах/ден	=	**1.63**	**л/сек**

ПОТРЕБНИ КОЛИЧИНИ ЗА РУДАРСТВО, ПРОИЗВОДСТВО И ИНДУСТРИЈА

површина	1.91	ха
Водоснабдителна норма	200000	л/ха/ден
Редуциран коефициент на нераввномерност		
Qмах/ден=200000/24*3600	2.31	л/ха/сек
Qмах/час=200000/16*3600	3.47	л/ха/сек
Q ред. мах/ден=2.31/2.86	1.21	л/ха/сек
Q ред. мах/час=3.47/2.86	1.82	л/ха/сек
Q(индус)мах/ден=52.09*0.81	2.31	л/сек
Q(индус)мах/час=52.09*1.22	**3.472**	л/сек

ПОТРЕБНИ КОЛИЧИНИ ЗА ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ

Предвиден број на корисници	N=	50	
Водоснабдителна норма	Qo=	15.00	л/ден/кор
Коефициент на нерамномерност	K=	2.50	
Време на водоснабдување	T=	6	часа
Qмах/ден=N*Qo	=	744.00	л/ден/уч
Qмах/ден=N*Qo*K	=	1,860.00	л/час/уч
Qмах/час=N*Qo*K/T	=	310.00	л/час
Qмах/час=N*Qo*K/T/3600	=	**0.09**	**л/сек**

ПОТРЕБНИ КОЛИЧИНИ ЗА ПРОТИВПОЖАРНА ВОДА:

	15.00	**л/сек**

ПОТРЕБНИ КОЛИЧИНИ ЗА ПОЛЕВАЊЕ НА ЈАВНИ ПОВРШИНИ:

норматив: 30м³/ден/ха (за 16h)	16.46	м³/час
	4.57	**л/сек**

ВКУПНО ПОТРЕБНИ КОЛИЧИНИ:	**24.75**	**л/сек**

Се усвојува минимален пресек
од Ø80 до Ø150

2 ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

Количината на отпадни фекални води од дадениот опфат е 80% од Qср/ден и изнесува:

Qотп=Qср/ден*0,80	=	**57.60**	**м³/ден**

Се усвојува минимален пресек
од Ø250

3 АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

Интензитет на врнежи - qi	=	110.00	л/сек/ха
коефициент на истекување - ψsr	=	0.50	
Qатм = P*qi*ψsr	=	**1,886.41**	**л/сек**

Се усвојува минимален пресек
од Ø200

Водоснабдување

Согласно податоците од Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ, село Рибарци се наоѓа во водостопанското подрачје ВП Пелагонија кое го опфаќа сливот на Црна Река, од изворишето до водомерниот профил „Скочивир"

Во графичкиот прилог Инфраструктурен план на овој УПС презентирана е постоечката водоводна мрежа (согласно податоците од ЈП Водовод Битола) и планирана водоводна мрежа која е соодветно означена во легенда.

Со оглед на тоа што се планира систем за водоснабдување кој треба да го опслужи планскиот опфат на село Рибарци, а изворниците се наоѓаат надвор од планскиот опфат во следна фаза ќе се изработат технички решенија за поврзување на изворникот со новопланираната мрежа.

При понатамошна разработка со проектна проектна документација за добива на одобрение за градба, Проектот задолжително да се обрати до надлежната институција за добивање на согласност.

Алтернативни решенија за водоснабдување на локалитетот се можни во следна фаза со урбанистички и основни проекти изработени врз основа на сознанијата од специфични студии за подрачјето и неговата непосредна околина.

Динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето за долгорочна експлоатација, без влошување на квалитетот и да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања и експлоатациони истражни работи со кои ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и ќе се утврди нивната издашност и капацитет.

Не се дозволува прекумерна експлоатација на подземните води поради што би дошло до пореметување на режимот на подземните води. Исто така, потребни се испитувања со кои ќе се утврди квалитетот на водата, односно дали физичко - хемиските и бактериолошките карактеристики на водата одговараат на законските прописи и норми.

Противпожарната заштита на предметниот локалитет е предвидено да се реализира преку поставување на хидрантска водоводна мрежа во профилите на сообраќајниците со надворешни хидранти.

Количеството на вода за противпожарни потреби при едновремена работа на два противпожарни хидранти изнесува:

$q_{пожар}$ = 2*5,0 = 10,0 л/сек

Меродавниот притисок (за гаснење на пожар) на приклучниот хидрант се утврдува согласно Правилник за технички нормативи за хидрантска мрежа за гаснење пожар како величина не помала од 2,5 бари. Исто така, согласно истиот правилник, противпожарна мрежа треба да ги задоволи следните услови:

- Максималното растојание помеѓи два хидранти изнесува 80 метри;
- Најмалиот пречник во прстенестата противпожарна мрежа изнесува Ø100 мм;
- Најмалиот пречник на приклучната цевка на хидрантот изнесува Ø 80 мм.

Одведување на отпадни и атмосферски води

За прифаќање и одведување на отпадните води се предвидува изградба на фекална канализација, а за одведување на атмосферските води се предвидува изградба на систем на атмосферска канализација.

Фекалната и атмосферската канализација се со траси во коридорите на сообраќајниците и покрај постоечките водени текови и ги следат подолжните падови на планираните улици и природниот пад на теренот.

Прифаќањето на отпадните води од планскиот опфат е предвидено да се прави во пречистителна станица која е планирана во блок 7.

Квалитетот на испуштените води не смее да биде понизок од квалитет на водата на реципиентот, а во согласност со критериумите дефинирани во „Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води".

При изградба на индустриските објекти, задолжително да се предвиди претретман на отпадните води пред да виде испуштени во канализационата мрежа.

Поврзувањето на корисниците со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на отпадните води се предвидува да се изведе преку приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал.

Трасите на комуналната хидротехничка инфраструктура за планскиот опфат на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, се планирани на земјиште за општа употреба. Во Планската документација, на графички прилог *Инфраструктурен план* се прикажани водоводната мрежа, атмосферската и фекалната канализација и соодветно се означени во легенда.

ЕНЕРГЕТИКА

Електро-енергетска инфраструктура

Со Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, анализирана е електро-енергетската мрежа за плански период од 2022 до 2032 година.

Потребите за електрична моќност во планскиот опфат се дефинирани со користење на следните коефициенти:
- А - домување: 1kW/жител
- Б – комерцијални и деловни намени 15 kW/ха
- В - јавни институции: 193 kW/ха
- Г – рударство, производство и индустрија: 193 kW/ха
- Д - зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори: 15 kW/ха
- Е - инфраструктура: 15 kW/ха

ЕНЕРГЕТСКИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ПЛАНСКИ ОПФАТ					
Намена на земјиште			коефициент		потреби за електрична моќност (kW)
А - домување	180	жители	1	kW/жител	180.00
А - комерцијални и деловни намени	0.04	ха	15	kW/ха	0.53
В - јавни институции	3.04	ха	193	kW/ха	586.97
Г- рударство, производство и индустрија	2.67	ха	193	kW/ха	516.04
Д - зеленило и рекреација	1.17	ха	15	kW/ха	17.58
Е - инфраструктура	2.88	ха	15	kW/ха	43.17
				ВКУПНО	**1344.29**

Врз основа на тоа, потребите од електрична моќност (kW) на ниво на плански опфат изнесуваат 1344.29 kW. Потребите од електрична моќност претставуваат влезен параметар во пресметувањето на потребниот број на трафостаници (N) во рамки на планскиот опфат. Потребниот број на трафостаници (N) изнесува:
N = ΣРед. / (η x Sn), каде ΣРед. =1344.29kW
N = 1344.29 / (0,75 x 630) = 3 трансформаторски станици.

Пресметката е направена за енергетски трансформатори од 630 kVA.

Според податоците од ЕВН Македонија АД Скопје во рамки на планскиот опфат има постоечки електро-енергетски мрежи и објекти, односно
- нисконапонска надземна мрежа и приклучоци
- 10(20)kV надземна мрежа;
- трафостаница (1)

За постоечката 10(20)kV надземна мрежа во планската документација согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија предвиден е заштитен појас од 10м лево/десно од оската на водот. Овој заштитен појас се однесува на површината и просторот под, над и покрај самиот вод кој е потребен за заштита и одржување на водот и во него не е дозволено изведување на работи, односно планирање и градење без согласност на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.

Со планската документација се предвидува надземниот вод да се каблира по траси предвидени во тротоар на улица.

За промена или дислокација на електроенергетски објекти и инфраструктура, претходно е потребно да бидат исполнети услови за промена или дислокација односно

Инвеститорот е должен да поднесе барање и да ги надомести трошоците за истото, по издаде техничко решение од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.

Се до исполнување на условите за промена или дислокација на водот и реализација на техничкото решение, важи неговиот заштитен појас и одредбите од Закон за енергетика и Мрежни правила за дистрибуција на електрична енергија.

Согласно допис бр. 10-25/3-377 од 14.09.2023 година од Електродистрибуција дооел Скопје, во планската документација се обележани позиции за новопланирани трафостаници и долж сите улици во планскиот опфат се предвидени траси за електрика кои ќе служат за приклучок на новопредвидените објекти.

Улично осветление

Според планскиот концепт на овој урбанистички план за село се предвидува изградба на нови и доизградба на постоечки сообраќајници, па согласно со тоа ќе се третира и уличното осветлување. Осветлувањето на сообраќајниците ќе се решава со метал - халогени рефлектори и натриумови светилки поставени на метални столбни места со височина 10м и 4,5м. Моќноста на новите светлосни тела ќе се дефинира со Основни проекти за расвета на новопланираните сообраќајни површини.

Електронска комуникациска инфраструктура и опрема

Според податоците добиени од АЕК, Македонски Телеком АД – Скопје и во границата на планскиот опфат има постојни телекомуникациски инсталации кои ги опслужуваат сите активни корисници на просторот:
- бакарни кабли;

Развојот и димензионирањето на телефонската мрежа во иднина треба да се определи за домување и јавните институции спрема бројот на вработени и површината на просторот. Телекомуникациските коридори за новата инфраструктура се планира да се реализираат во коридорите на сообраќајниците, односно на тротоарите и пристапните улици.

Гасоводна мрежа

Според податоците добиени од надлежните институции во рамки на планскиот опфат нема изведена или планирана гасоводна мрежа и објекти.

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

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на урбанистичкиот план.

7.1. Општите и Посебните услови, текстуалниот дел, графичките прилози и табелите се составен дел на Планската документација на УПС Рибарци, Општина Новаци и имаат правно дејство само врз градителска активност која следи по стапување во сила на урбанистичкиот план за село.

7.2. Податоците кои се евидентирани на ажурираната геодетска подлога во Документационата основа на УПС се третираат како постоечка состојба.

7.3. Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се применуваат во рамките на утврдената граница на планскиот опфат на УПС Рибарци, Општина Новаци, чии граници се опишани во *точка 2.* од Планската документација на УПС, а посебните услови се однесуваат на секој блок поединечно.

7.4. Планскиот опфат е организиран во 8 блока чии граници се совпаѓаат со осовините на новопланираните улици, граница на наменска зона и со границите на планскиот опфат.

7.5. Во случај кога границата на градежната парцела се совпаѓа со границата на катастарската парцела и до неа има обезбеден пристап, истата се разработува со Основен проект.

7.6. Изградбата на нови градби, како и изградбата на планирани сообраќајници и комунална инфраструктура и објекти ќе се изведува според важечката законска и подзаконска регулатива, одобрената техничка документација како и важечките технички прописи во урбанизмот и градежништвото.

7.7. При дефинирањето на градежните парцели со соодветна планска, проектна или урбанистичко – проектна документација согласно важечка законска и подзаконска регулатива ќе се утврдат следните урбанистички параметри:
- број на градежна парцела;
- површина на градежна парцела (м^2);
- површина за градење (м2);
- процент на изграденост (%);
- вкупна бруто развиена површина по катови (м2);
- коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- основна класа на намена на земјиштето и градбите;
- компатибилни класни на намени;
- максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена (%);
- максимален број на спратови;
- максимална дозволена висина на венец;
- минимален процент на зеленило во парцела;

7.8. Комплементарна намена е намена што во една градежна парцела и една градба ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на основната намена утврдена со урбанистичкиот план. Таа означува дејност или активност која се врши на ист простор како дополнување, функционално комплементирање и остварување на осоновната намена на градбата од примарната дејност или активност и служи за поквалитетно одвивање на основната намена без да го менува нејзиниот карактер, но може и да го овозможува остварувањето и употребата на основната намена.

7.9. Во градежните парцели со намена А1 – домување во куќи може да се предвиди делови од градби со некои од класа на намена Б1 – мали единици за комерцијални

и деловни дејности и притоа не смеат да ја загрозуваат основната намена на домување. Дозволени се:

- Б1.1 – дуќани, занаетчиски дуќани, продавници за мали прибори, опрема, делови и потреби за домаќинство
- Б1.3 – продавница за храна, минимаркети , гранапи и други продавници
- Б1.10 – кацеларии за консалтинг и интелектуални услови
- Б1.11 – адвокатски, нотарски и извршителски канцеларии
- Б1.13 – мали ординации од различен медицински и стоматолошки општи и специјалистички области
- Б1.14 – продавници за предмети, уреди, салони за мебел и други мали специјализирани продавници
- Б1.15 – козметички салони, студија за нега на тело и слично

7.10. Комплементарните намени треба да ги исполнуваат следните услови:
- тие треба да бидат дополнување на основната намена;
- тие треба да се во функција исклучиво за остварување на осоновната намена;
- тие се димензионираат и предвидуваат за корисниците на основната намена;
- тие не треба да зафаќаат значителен дел од просторот наменет за примарната намена на начин што ја менуваат неманата, туку само да го збогатуваат просторно-функционалниот и типолошкиот карактер на просторот и објектот наменет за примарна функција.

7.11. Стационарниот сообраќај - паркирање и/или гаражирање на потребен број моторни возила е планирано во рамките на градежната парцела. Потребниот број на паркинг места ќе се утврди согласно член 134 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20 и 219/21, 104/22 и 99/23). Доколку не се обезбеди потребниот број на паркинг места во рамките на градежната парцела не може да се гради максималната планирана висина и катност и максималната планирана површина за градење.

7.12. Широчината, надолжните наклони и радиусите на хоризонталните кривини на рампите за планираните подземни паркинзи да се утврдат во согласност со нормативите од член 133 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25).

7.13. Границата на површината за градење под нивото на теренот која го вклучува и подземното паркирање е ограничена со подземна градежната линија, графички презентирана со испрекината линија и соодветно означена во легенда во графичкиот дел од планската документација.

7.14. Максималната височина на градбата се одредува за онаа страна од површината за градење која гледа кон лицето на градежната парцела, односно од страната на сообраќајниот пристап. Доколку тротоарот односно теренот долж лицето на парцелата е во наклон, максималната височина се одредува во однос на кота на тротоарот што се наоѓа во средината на страната на градбата долж наклонот на теренот. Висинската кота на тротоарот се уредува во нивелманскиот план кој е графички прилог на урбанистичкиот план и се изразува како кота на надморска височина во случаи на планирани сообраќајници, а во случаи на изведени сообраќајници висинската кота се одмерува од изведениот тротоар.

7.15. Горен или завршен венец на градбата е хоризонтална линија до која завршува вертикалниот фасаден ѕид од градбата поставен на градежната линија од страната на лицето на градежната парцела.

7.16. Максималната височина на градбата изразена во должни метри е надополнета со планска одредба која го одредува и го ограничува бројот на спратови кој може да се изгради во одредената максимална височина на градбата.

7.17. Максимална височина на нултата плоча во однос на котата на тротоарот во случај на совпаѓање на градежната линија со регулационата линија е 15см, при што пристапната патека или тротоарот задолжително се совладува со континуиран пропишан наклон. Нултата плоча на новопланирани градби на рамен терен не може да биде под котата на теренот односно под котата на нивелетата на јавниот или пристапниот пат.

7.18. Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената и специфичноста на истиот.

7.19. Доколку при изградба на нов објект или реконструкција и уредување на улиците и отворените простори дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Република Северна Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.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).

7.20. За сите трансформаторски станици да се обезбеди пристап на товарно возило за изградба на истите и нивно тековно одржување.

7.21. За 35, 20 и 10 kV подземни далноводи во тротоарскиот дел од сообраќајните површини да се оформат коридори за водење на истата, а во координација со останатите инфраструктурни подземни инсталации**.**

7.22. Условите за изградба на објектите, треба да содржат и посебни услови за изведба на приклучоците или уредите за снабдување со вода, електрична енергија, телефон и одводнување на отпадните фекални и атмосферски води.

7.23. Не е дозволено поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации над и непосредно до уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци освен нивно вкрстување. При паралелно поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации со уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци, минималното растојание со нив е регулирано со „услови за полагање на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации" на соодветните Комунални организации, но не помалку од 0,60м односно 1,0м од крајниот раб на водоводот, фекалната и атмосферската канализација. Вертикалното растојание помеѓу нив треба да изнесува мин. 0,50м.

7.24. Отстапување од подземната градежна линија (површина за градење под нивото на теренот) односно растојание од 3,0м од границата на градежната парцела до подземната градежна линија, да се обезбеди при дефинирање на местоположба на шахтите за изведба на приклучоци или уреди за снабдување со вода, електрична енергија, телефон, гас, топловод, одводнување на отпадните (фекални) и атмосферски води и друго, при разработка на градежната парцела со основен или урбанистички проект.

7.25. Предвидените траси за комунална инфраструктура (хидротехничка, електро-енергетска, електронска комуникациска и топловодна) се наоѓаат во рамки на земјиште за општа употреба. Диспозицијата на трасите може да биде предмет на промена со изработка на урбанистички проекти.

7.26. Не е дозволена градба во рамки на заштитните коридори на инфраструктурните водови.

7.27. Површините наменети за зеленило низ кои што е евидентирано или се планира поминување на траси на инфраструктурни водови и нивни заштитни коридори да се уредуваат исклучиво како површини со ниска трева, без високо зеленило.

7.28. При оформување на содржините во локалитетот се применуваат соодветни мерки за заштита на елементите на животната средина, со почитување на минималната застапеност на зеленилото во дворните места на градежните парцели и линеарно зеленило (доколку постојат услови за тоа) долж сообраќајниците. Објектите кои се планирани да се градат на предметниот простор, треба да бидат изведени согласно стандардите и нормативите за проектирање и не смеат да ја нарушат природната рамнотежа на средината.

7.29. Колскиот пристап до секоја градежна парцела е обезбеден од сообраќајниците од секундарната улична мрежа.

7.30. Со цел надминување на урбаните бариери и обезбедување на функционална пристапност и подвижност на земјиштето за општа употреба, јавните простори, до и во градбите за сите граѓани, а особено за лицата со инвалидитет и лицата со намалена подвижност, задолжително се почитуваат одредбите од делот 13. Стандарди за мобилност и пристапност (член 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195 и 196) од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).

7.31. Опремувањето на локалитетот со елементи од урбана опрема треба да се поставува исклучиво за остварување на јавен интерес утврден со закон, а во согласност со Законот за градење. Елементите од урбана опрема не смеат да му пречат на нормалното одвивање на сообраќајот, да му штетат или да го менуваат изгледот на архитектонските објекти и групации ниту да пречат на објектите поставени во јавен интерес.

7.32. Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управата на Општината. Локациите мора да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите, а уредени во согласност со оној што ќе го евакуира отпадот во регионална односно општинска депонија.

7.33. Во рамките на градежната парцела да се уредат површини со зеленило. Минимална застапеност на зеленилото во рамките на градежните парцели под кое не се предвидува градба да изнесува 20% од површината на парцелата, согласно член 20 од Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ, бр.11/2018).

7.34. Задолжително да се почитуваат одредбите од делот 11. Зелени инфраструктури (член 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178 и 179) од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

7.35. Согласно Законот за одбрана, Законот за заштита и спасување, Законот за пожарникарство и Законот за управување со кризи, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

7.36. Разработката и спроведувањето на урбанистичкиот план може да се врши со измена и дополна на Урбанистичкиот план за конкретен блок или со изработување на Урбанистички проект.

7.37. Во случај кога границата на градежна парцела се совпаѓа со граница на катастарска парцела и до неа има обезбеден пристап, истата се разработува со Основен проект

7.38. Согласно изработените ЗКО за културно наследство за село Рибарци, Општина Новаци, со предложените мерки за заштита се предлагаат насоКи за понатамошно урбанистичко планирање во границите на опфатот. Постапувањето според насоките во заштитно конзерваторските основи обезбедува донесување на плански решенија кои нема да бидат во спротивности со законските акти од доменот на наследството, што ке овозможи услови за нивна соодветна идна имплементација.

Степени на заштита

За подрајчето на опфатот на УП за село Рибарци

- *Во опфатот на УП за село Рибарци, за споменичката целина – село Рибарци, со статус предлог се пропишува* ***втор степен на заштита***

- *За контактната зона – се пропишува **трет степен на заштита***

Од аспект на заштита на културното наследство, според режимот на заштита, треба да се почитуваат општите мерки на заштита:
- Дефинирање на режимот на заштита на подрачјето на археолошките локалитети подразбира обезбедување на непосредна заштита на начин кој ќе ги зачувува неговите изворни, историски, архитектонски, уметнички и естетски вредности.

- Сите превземени мерки на заштита во опфатот се одредуваат според вредностите дефинирани со валоризација и категоризација на доброто со стаутс предлог – заштитено добро, и се изведуваат под надзор од надлежната институција.

- Ревитализацијата е определан во зависност од пропишаниот решим на заштита, а воведувањето на нови функции се сообразува според можностите на зоната.

- На постојните зони на археолошките локалитети во опфатот на УПС Рибарци не се дозволени никакви интервенции без заштитно – конзерваторско одобрение издадено од надлежниот орган за заштита на културното наследство во согласност со Законост за заштита на културното наследство.
- На постојниот објект на црквата св. Ѓорги, во заштитената зона кој е предвиден да добие статус на заштитено добро, не се дозволени никакви интервенции без согласност на надлежната институција.
- При обликување на надворешниот изглед на објектите, во опфатот на заштитеното подрачје да се користат природни и автентични материјали.
- При планирање на било каква припремна градежна активност како законска одредба согласност чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство, 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 втор степен на заштита, треба да се почитуваат следните насоки:

- *Режимот на заштита од втор степен се однесува на руралната споменичка целина и објектот на црквата цв. Ѓорги, категоризирани како значајно културно наследство, во зона на ограничена односно гарантирана заштита. На објектот на црквата се дозволува конзервација, реставразција, реконструкција на одредени делови и санација согласно законската регулатива.*
- *На парцелите КП 459, КП 460, КП 470/1, КП 469, КП 470/2, КП 468, КП 467, КП 461/3, КО 465, во опфатот на спеменичката целина не се дозволуваградба на објекти, согласно член 47, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство.*
- *Работите на непосредна заштита не смеат да бидат во спротивност со целината на заштита и изворниот карактер на добрата.*
- *При изработка на УПС Рибарци, 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 културното наследство од надлежната иснституција,, на товар на инвеститорот, согласно член 74, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство.*
- *Во случај на евентуално октривање на наоди од претходни периоди на живеење, задолжително е да се извршат заштитни археолошки ископувања и истражувања. По однос на добиентите резултати од заштитените 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.*

Од аспект на заштита на културното наследство, за подрачјето на опфатот во контактната зона на споменичката целина кое подлежи под трет степен на заштита се пропишуваат следните насоки:

- *Режимот на заштита од трет степен, подразбира ограничување во поглед на габаритот и катната висина на објектите во контактната зона, со прилагодување*

на архитектонскиот израз кон наследената рурална архитектура и традиционалните материјали и техники на градба.

- *Превземање 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 штита 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. Ѓорги и тумбите

Со режимот на заштита од втор степен, се предлагаат мерки на зачувување на постојната состојба и секој друг вид директна интервенција на заштитените добро што се превземаат во јаден интерес според член 11, точка 27, од Законот за заштита на културното наследство.

Согласно Правилникот за доржината и методологијата за изработка на заштитно конзерваторските основи за културно наследство (Службен весник на РМ бр. 113/2021) со пропишаните интервенции се планира постојната структура да се зачува во постојна состојба.

Посебни мерки за заштита

- *Во опфатот на спомеличката целина село Рибарци, со пропишан 2 степен на заштита не се дозволени никакви градежни интервенции без претходни конзерваторски одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, условено со пропишаниот режим на споменичка целина.*

- *Во рамки на опфатот на спомеличката целина не се дозволува лоцирање на времени објекти, билборди, контенјери за отпад и слично. Не се дозволува поставување на урбана опрема и никакви градежни интервенции без претходни одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство.*

- *Во рамки на предложената споменичка целина и нејзината контактна зона не се дозволени никакви градежни интервенциии без претходни конзерваторски одобренија, односно конзерваторски мислења издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, а во согласност со Законот за заштита а културното наследство.*

- *Со оглед на археолошките наоди на целата површина на заштитеното подрачје се пропишува задолжителен надзор на стручно лице за заштита на културното наследство од надлежната установа, како и обврска на инвеститорот при ископ на теренот или за потребите на инфраструктурата, согласно член 74, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство. Со пропишаната мерка превентитвно ќе се отстрани опасноста од загрозување и оштетување на културните слоеви од поранешни периоди на живеење кои би претставувале културно историско наследство.*

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.

7.39. Критериуми за заштита, одржување и уредување на површинските води и крајбрежни земјишта:

- Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, забрането е освен со дозвола или согласност, изградба на постројки и објекти во заштитениот појас во широчина од 50 метри зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегулираните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци, а во населените места ширината на крајбрежниот појас ја определува советот на општините, предлог на градоначалникот на општината, по претходна согласност на органот за државната управа и надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.
- Заради заштита и спречување на оштетувања на водостопански објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките
- Изведувањето на водостопанските објекти и постројки, како и другите активности да се врши во согласност со прифатените современи техники и стандарди, прилагодени на научно – техничкиот развој на начин на кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите и врз корисниците.
- Објектите и постојките кои што се во процес на производство, преработка, полнење и складирање, користат или применуваат опасни материи и супстанци што можат да влијаат врз квалитетот на водата вклучувајки и цевководи за транспорт на такви материи и супстанци, се градат, поставуваат, работат и одржуваат на начин што исклучува секакво директно и индиректно загадување на подземните и површинските води.
- Пристапот до крајбрежниот појас на водотеците, езерата и акумулациите за спорт, рекреација и слични активности е слободен.
- Потребно е да се предвиди механички и биолошки третман на отпадните води од населени места и стопански комплекси, согласно уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води и Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник на РМ бр. 18/99)
- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци се забранува:
  - да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите.
  - да се вади песок, чакал и камен од речното корито за да не дојде до влошување на постојаниот режим на водите и да се предизвика ерозија или се оневозможи користење на водите
  - да се менува правецот на водотекот без согласност на Министерството за животна средина и просторно планирање
  - да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите без одобрение
  - да се копаат прокопи и канали по должината на насипот и коритото поблиску од внатрешната страна и 10 м од надворешната страна на ножницата и насипот
  - да се врши сообраќај долж или преку водостопанските објекти и постројки, освен на определени места за тоа (природни рампи)

7.40. За наменските зони во планскиот опфат дефинирани се следните урбанистички параметри:

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м
компатибилни класи на намени: Б1 (до 20%)
алтернативни класи на намени: А4 и Е1.13

Б1.1 – дуќани

вкупна површина во плански опфат: 0,03 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+1
максимална висина на венец: 8,0м
компатибилни класи на намени: /

В1.1 – основно образование, основно училиште

вкупна површина во плански опфат: 0.22 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+1
максимална висина на венец: 8,0м
компатибилни класи на намени: /

В6.1 – археолошки локалитети и градби

вкупна површина во плански опфат: 2.50 ха
максимален процент на изграденост: согласно ЗКО
максимален коефициент на искористеност: согласно ЗКО
максимална катност: согласно ЗКО
максимална висина на венец: согласно ЗКО
компатибилни класи на намени: согласно ЗКО

Г2,Г4,Г5 – лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство

вкупна површина во плански опфат: 6,99 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 0,6
максимална катност: П
максимална висина на венец: согласно УП
компатибилни класи на намени: /

Д1 – парковско и пејсажно зеленило

вкупна површина во плански опфат: 0,09 ха

Д2 – заштитно зеленило

вкупна површина во плански опфат: 1.26ха

Д4.3 – озеленети простори за гробишта, гробишта

вкупна површина во плански опфат: 0.29ха

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура

вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

Е1.6 – пречистителна станица

вкупна површина во плански опфат: 0,23 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 0,6
максимална катност: П
максимална висина на венец: согласно УП
компатибилни класи на намени: /

7.41. При разработка на урбанистичките параметри од деталниот урбанистички план, за тоа што не е регулирано со овие услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20,219/21 104/22, 99/23 и 7/25).

8. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ

Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите се однесуваат на блоковите дефинирани со Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци.

При дефинирањето на градежните парцели со соодветна планска, проектна или урбанистичко – проектна документација согласно важечка законска и подзаконска регулатива ќе се утврдат следните урбанистички параметри

- број на градежна парцела;
- граница и површина на градежна парцела ($м^2$);
- граница и површина во која може да се гради ($м^2$);
- максимален процент на изграденост на земјиштето (%);
- вкупна површина по катови ($м^2$);
- максимален коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- основна и компатибилна класа на намена на земјиштето и градбите;
- максимална висина на венец (м');
- максимален број на катови;
- минимален процент на зеленило во рамки на градежната парцела.

8.1 Максималната висина на венецот, за рамен терен, се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата во должни метри. За терени 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.

8.2 Висинската кота на тротоарот се уредува со нивелманскиот план и се изразува како кота на надморска височина.

8.3 Максималната висина на венец изразена во должни метри се надополнува со планска одредба која го ограничува бројот на спратови кој може да се изгради во одредена височина. Најмалата спратна височина за домување, сметано од плоча до плоча изнесува 2,90м, а за деловна дејност 3,40.

8.4 Висината на нултата плоча не смее да се поместува под котата на тротоарот. За градби на терен со голем наклон котата на приземјето не може да биде повисока ниту пониска од половина спратна височина од котата на пристапната улица или тротоар, зависно од тоа дали пристапната улица е над или под лицето на парцелата и пристапот до површината за градење.

8.5 Бројот на катови уреден во урбанистички план се однесува и на катовите над приземјето и на оние што во големи наклони на теренот се планираат под приземјето. Поместување на нултата плоча не треба да се врши под котата на тротоарот.

8.6 **Површина за градење** претставува дел од градежна парцела ограничен со градежна линија на кој со урбанистички план се утврдуваат услови за градење на градба, и дворно место претставува дел од градежната парцела незафатен со

површината за градење и претставува дел од градежното земјиште на парцелата на кој не се гради туку служи за правилно функционирање на градбата согласно нејзината намена.

8.7 Градежната линија ја означува границата на површината за градење, односно граница на просторот во градежната парцела кој е наменет за градење.

8.8 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

8.9 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. Границата на површината за градење под нивото на теренот (која го вклучува и подземното паркирање) е ограничена со подземна градежната линија, графички презентирана со испрекината линија и соодветно означена во легенда во графичкиот дел од планската документација. Таа може да се поклопува со границата на градежна парцела.

8.10 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. Границата на површината за градење под нивото на теренот (која го вклучува и подземното паркирање) е ограничена со подземна градежната линија, графички презентирана со испрекината линија и соодветно означена во легенда во графичкиот дел од планската документација. Таа може да се поклопува со границата на градежна парцела.

8.11 Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите:

- Пречекорувања на првостепена и второстепена архитектонска пластика се дозволени само над приземниот кат на градбата, додека помеѓу теренот и првиот кат се дозволуваат пречекорувања само со одредени елементи од третостепена архитектонска пластика кога за тоа постојат услови, но не повеќе од 0,30м.
- Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела не може да има пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид издадени архитектонски елементи и делови од градба.
- Кога растојанието помеѓу градежната линија и границата на градежната парцела е 1,20м, 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 1,20м дозволените издадени делови не можат да бидат на растојание од границата на градежната парцела што е помало од 1,20м.
  Доколку градежната линија не се совпаѓа со регулационата линија, а растојанието помеѓу регулационата и градежната линија е поголемо од 2,00м, овие одредби се употребуваат како за оддалеченост помеѓу градбите од двете страни на улицата
- Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања на градежната линија се:
  1. првиот скалник од влезните партии до 30см, ако ширината на тротоарот е поголема од 2,25м,
  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 2,25м,
  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 12,00м и до 7,5% од широчината на

коридорот, но не повеќе од 1,50м длабочина за улични коридори поширoки од 12,00м,
4. елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,60м 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 3,00м и помалку од 3,00м,
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 2,25м.

- Дозволени пречекорувања на градежната линија се сметаат сите инсталации за вертикална комуникација, технички инсталации и слично, што по правило се градат од монтажни метални конструкции, како што се:
  1. надворешни лифтови,
  2. противпожарни и други нужни скали и инсталации за вертикална комуникација,
  3. канали и оџаци,
  4. системи за пасивно и активно производство на енергија – кровни соларни панели, фотоволтаични панели и слични,
  5. телекомуникациски антени и инсталации,
  6. други техничко-технолошки уреди и инсталации,
  7. украсни архитектонски елементи и конструкции што го оформуваат архитектонскот израз, а кои можат да имаат и функционална улога како што се брисолеи и дуги елементи и конструкции.
- Процентот на вкупната површина од фасадата кој може да го зафати одреден тип на архитектонска пластика изнесува 60%.
- Минималното растојание на второстепената пластика на предната и задната фасада (кон лицето и дното на парцелата) до страната на градежната парцела, при калканско спојување на соседните градби изнесува 3м.
- Доколку растојанието помеѓу соседните површини за градење кон дната на парцелите е помало од 8,00м пречекорувањата не се дозволени.
- При површини за градење со меѓусебни растојанија кои кон страните и дното на парцелата се поголеми од 16,00м, нема ограничувања за употребата на архитектонската пластика.

8.12 Фасадни отвори:

- Во градежние парцели наменети за домување, можат да се предвидуваат отвори на градбите со парапети до 1,60м и тоа за страните од површината за градење на кои растојанието помеѓу површината за градење и границите на градежната парцела е најмалку 3,0м за градби високи до 6,60м (мерено од тротоарот до горниот венец), потоа најмалку половина височина од градбата за градби до 24,00 метри височина и најмалку 12,0м за градби високи над 24,00м.
- Кога површините за градење во градежните парцели се поставени лице в лице од две страни на сообраќаен коридор, можат да се предвидиуваат фасадни отвори на следниот начин:
  - на коридор дефиниран со две регулациони линии што се на меѓусебно растојание од 3,00 – 6,00м површините за градење што се допираат со регулационата линија можат да бидат слепи ѕидови без отвори или да имаат само помошни отвори со парапет над 1,60м, додека регуларни отвори со парапети под 1,60 м можат да имаат градбите чиишто површини за градење се оддалечени од регулационите линии најмалку 3,00м,
  - на коридор дефиниран со меѓусебното растојание на градбите од двете страни на коридорот кое изнесува од 6,00 – 16,00м страните од градбите што се ориентирани кон коридорот можат да бидат со регуларни отвори со парапети под 1,60 м, но со висина наградбите што не е поголема од широчината на коридорот.
- Планските одредби за отворите се корелативни со планските одредби за површината за градење (и важат и за отворите кои се наоѓаат на еркери односно конзолни испакнувања на второстепената архитектонска пластика, во кој случај меродавни се растојанијата од еркерите до границите на градежната парцела), при што:

- Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела е 0,00м, не се дозволени никакви отвори на ѕидот на градбата кон границата на градежната парцела,
- Кога растојанието е од 1,20 до 3,00м дозволени се помошни отвори за вентилација и дневно светло со парапет од најмалку 1,60 метри,
- Кога растојанието е поголемо од 3,00 метри дозволени се регуларни отвори на таа страна од градбата со парапет висок од 0,00 до 1,60м.

8.13 **Оградувањето** на градежните парцели не треба да ги наруши безбедноста и прегледноста на сообраќајниците, пристапноста кон градбите од јавен интерес, како и проодноста и социјабилноста на јавните простори (плоштади, паркови, пешачки зони и сл.), односно:
- оградите се поставуваат во рамки на земјиштето од градежната парцела што се оградува, додека вратите и капиите од уличните огради на градежните парцели не смеат да се отвараат вон регулационата линија односно кон надвор.
- дозволено е оградување со транспарентна ограда со вкупна висина од 1,20 м до 2,00 м со можност за изведба на ѕидан парапет со висина од 0,40 м до 0,80 м.

8.14 **Процент на изграденост на земјиштето (Р)** е урбанистичка величина која во урбанистички план ја покажува густината на планираната изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со површини за градење. Процентот на изграденост на земјиштето од став се пресметува како однос помеѓу површината за градење и вкупната површина на градежното земјиште на просторната единица изразен во процент.

8.15 **Коефициент на искористеност (К)** на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.
Планираниот коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупно планираната површина по катови, односно збирот на површините на сите планирани надземни катови и вкупната површина на градежното земјиште во пресметковната просторна единица, изразен со рационален број до две децимали.
Вкупна изградена површина се пресметува со собирање на сите подни површини на сите надземни катови на градбата, вклучувајќи ги и потпокривните катови, како и сутеренските катови односно катовите под нивото на приземјието што барем со едната своја страна се целосно над теренот. Во вкупната изградена површина не се пресметуваат површините на отворените делови од зградата: наткриени и отворени тераси, балкони, лоѓии, натстреи, тремови, надворешни скали и пристапни рампи. За катовите што се вкопани под нивото на приземјето коишто имаат само една страна над теренот се пресметува 50% од површината.

8.16 **Нултата плоча** на новопланирани градби на рамен терен не може да биде под котата на теренот односно под котата на нивелетата на јавниот или пристапниот пат.
Максимална височина на нултата плоча во однос на котата на тротоарот во случај на совпаѓање на градежната линија со регулационата линија е 15см, при што пристапната патека или тротоарот задолжително се совладува со континуиран пропишан наклон. Нултата плоча на новопланирани градби на рамен терен не може да биде под котата на теренот односно под котата на нивелетата на јавниот или пристапниот пат.

8.17 **Максималната височина на градбата** во урбанистички план се изразува како:
1. вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или патека и завршниот венец на градбата изразена во должни метри, и/или
2. вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или патека и највисоката кота на градбата изразена во должни метри.
Максималната височина на градбата покрај одредувањето во должни метри, може да се дополнува и со бројот на катови или етажи, при што приземното ниво се

обележува со голема буква „П" на која со знак „+" се додава бројот на катови обележан со арапски број.
Поткровје или потпокривен спрат што во урбанистички план се планира како изградена површина чијашто намена е еднаква на намената на градбата, не се обележува во урбанистички планови и урбанистички проект посебно – како поткровје, туку како кат што влегува во бројот на вкупно одредените катови на градбата.
При утврдување на бројот на катови на градби што се на терен во наклон, во урбанистички план треба да се обележат и дозволените катови под котата на приземјето доколку барем со едната страна од градбата се над котата на теренот.
Максималната височина на градбата се одредува за онаа страна од површината за градење која гледа кон лицето на градежната парцела, односно од страната на сообраќајниот пристап.
Доколку тротоарот односно теренот долж лицето на парцелата е во наклон, максималната височина се одредува во однос на кота на тротоарот што се наоѓа во средината на страната на градбата долж наклонот на теренот.
Најмалата спратна височина со која во урбанистичкиот план се пресметува бројот на спратови, мерено од под до под, за деловна дејност изнесува 3,40 м.
Горен или завршен венец на градбата е хоризонтална линија до која завршува вертикалниот фасаден ѕид од градбата поставен на градежната линија од страната на лицето на градежната парцела.
Во дозволената височина на слемето која изнесува 4,5м можно е формирање на повеќе типови на покриви од кои најчести се косите, рамните и мансардните покриви.
Косите покриви имаат агол на косина од најмногу 35 степени.
Мансардниот покрив има максимален агол на косина од 60 степени, кој почнува од завршниот венец поставен на вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот е градежната линија.
Рамните покриви имаат агол на косина до 5% и во дозволената силуета е можно скалесто повлекување од страната на лицето на парцелата и оформување кат на дел од последната плоча на градбата, кој кон дното и страните на парцелата е со вертикален ѕид во рамнина со фасадата. Аголот на скалестото повлекување е најмногу 60 степени.
Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите што се уредува со урбанистички план на ниво на плански опфат, урбан блок или поединечна градежна парцела и тоа:
- кули, покривни бањи, стакларници и издадени покривни елементи,
- оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко-технолошки инсталации, и
- сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обѕидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот.

8.18 **Стационарниот сообраќај** - паркирање и/или гаражирање на потребен број моторни возила е планирано во рамките на градежната парцела. Доколку не се обезбеди потребниот број на паркинг места во рамките на градежната парцела не може да се гради максималната планирана висина и катност и максималната планирана површина за градење.

8.19 **Паркинг место** е правоаголна површина што служи за стационирање односно мирување на моторно возило со димензии, простор за пристап, маневрирање и пристапна сообраќајница или рампа кои соодветствуваат со меродавниот габарит на возилото. Паркинг местата за моторциклите, велосипедите со мотор, како и за велосипедите се планираат заедно со паркинг местата за моторни возила, при што во површината на едно стандардно паркинг место за возило се пресметуваат 2 места за моторцикли, 6 места за велосипеди со мотор и 8 – 10 места за велосипед.

За наменските зони важат следните нормативи за паркирање:

А1 – Домување

-најмалку 1 паркинг место по стан за степен на моторизација (број на жители во просторна единици) 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
-1 паркинг место за велосипеди

Б1.1 –Дуќани
-1 паркинг место на 100м2 од вкупно изградената површина
-1 паркинг место за велосипеди

В1.1 – Образование и наука, основно образование
-1 паркинг место на 3 вработени во смена плус 10%, но најмалку 2 места
-1 паркинг место за секои 10 вработени и 1 паркинг место на секои 10 корисници (за велосипеди)

В6.1 – Археолошки локалитети и градби
-согласно ЗКО

Г2,Г4,Г5 – Лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство
- Потребниот број на паркинг места да се утврди при спроведување на планот во зависност од бројот и структурата на вработените
- Потребниот број на паркинг места да се утврди со проектна документација во зависнот од потребите на градбата

Е1.6 – пречистителна станица
- Потребниот број на паркинг места да се утврди при спроведување на планот во зависност од бројот и структурата на вработените
- Потребниот број на паркинг места да се утврди со проектна документација во зависност од потребите на градбата

8.20 Во рамките на градежната парцела да се уредат површини со зеленило. Минимална застапеност на зеленилото во рамките на градежните парцели под кое не се предвидува градба да изнесува 20% од површината на парцелата, Минималниот процент на земја целица за подигање на високо зеленило под кој не смее да има подземна градба изнесува 10% од површината на парцелата.

8.21 **Комплементарна намена** е намена што во една градежна парцела и една градба ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на основната намена утврдена со урбанистичкиот план. Таа означува дејност или активност која се врши на ист простор како дополнување, функционално комплементирање и остварување на осоновната намена на градбата од примарната дејност или активност и служи за поквалитетно одвивање на основната намена без да го менува нејзиниот карактер, но може и да го овозможува остварувањето и употребата на основната намена.

8.22 Комплементарните намени треба да ги исполнуваат следните услови:
- тие треба да бидат дополнување на основната намена;
- тие треба да се во функција исклучиво за остварување на осоновната намена;
- тие се димензионираат и предвидуваат за корисниците на основната намена;
- тие не треба да зафаќаат значителен дел од просторот наменет за примарната намена на начин што ја менуваат неманата, туку само да го збогатуваат

просторно-функционалниот и типолошкиот карактер на просторот и објектот наменет за примарна функција.

8.23 **Компатибилни намени** се две или повеќе намени кои можат да егзистираат во просторната единица односно во иста наменска зона или во иста градежна парцела без при тоа меѓусебно да си го нарушуваат нормалното функционирање. Една од компатибилните намени во просторната единица треба да биде уредена во урбанистички план како основна намена при што другите компатибилни намени во истата просторна единица можат да бидат застапени со најмногу 40% за да не се смени карактерот и начинот на употреба на просторната единица.

8.24 Во градежните парцели со намена А1 – домување во куќи може да се предвиди делови од градби со некои од класа на намена Б1 – мали единици за комерцијални и деловни дејности и притоа не смеат да ја загрозуваат основната намена на домувањето. Дозволени се:

- Б1.1 – дуќани, занаетчиски дуќани, продавници за мали прибори, опрема, делови и потреби за домаќинство
- Б1.3 – продавница за храна, минимаркети , гранапи и други продавници
- Б1.10 – кацеларии за консалтинг и интелектуални услови
- Б1.11 – адвокатски, нотарски и извршителски канцеларии
- Б1.13 – мали ординации од различен медицински и стоматолошки општи и специјалистички области
- Б1.14 – продавници за предмети, уреди, салони за мебел и други мали специјализирани продавници
- Б1.15 – козметички салони, студија за нега на тело и слично

8.25 Заради флексибилност на планот, а при понатамошно спроведување, со урбанистички проект или разработка, се дава можност за алтернативна намена која ќе се утврди при формирање на градежните парцели со намена А1 – домување на куќи. Дозволени алтернативни намени за намена А1 – домување во куќи се класи на намени А4 – времен престој и Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани.

8.26 Согласно допис бр. 12-8/29 од 22.03.2022 добиен од Агенција за цивилно возхухопловство Доколку во планскиот опфат се планира изградба на издвоени антенски столбови со височина поголема од 15м, оџаци со височина поголема од 30 м, ветерници или други објекти со височина поголема од 100м, се задолжува Инвеститорот до Агенција за цивилно воздухопловство да достави соодветна проектна документација со барање за издавање на согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на воздужниот собраќај, согласно член 68, став 2 од Законот за воздухопловство

8.27 Доколку при реализација на планираната градба дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.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)

8.28 Во градежните парцели со намена Г – рударство, енергетика, индустрија задолжителен е комплетен третман на отпадните води од сопствениот технолошки процес и фекалните отпадни води, во секоја градежна парцела. Пречистената отпадна вода не смее да биде со понизок квалитет до класата на реципиентот.

За добивање на Одобрение за градење во тие градежните парцели, задолжително да се добие мислење од надлежна институција во однос на планираниот третман на отпадни води.

Секоја градба, или комплекс, за кои има потреба од одведување на отпадните води да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на отпадните води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на

пресекот со осовината на примарниот одводен канал откако задолжително ќе биде извршен третман – пречистување во сопствената парцела (за парцели со намена лесна и незагадувачка индустрија) и во целост според хидротехнички услови издадени од страна на надлежното комунално претпријатие.

Техничките решенија за поврзување на фекалната и атмосферската канализациона мрежа надвор од планскиот опфат, определувањето на позиции и технички карактеристики за пречистителни станици за третман на отпадните води пред испуштање во крајниот реципиент да се решаваат со Проекти за инфраструктура и Основни проекти.

8.29 Доколку при разработка на урбанистичкиот план за село се дефинираат нови наменски употреби на земјиштето кои се компатибилни на наменската зона урбанистичките параметри ќе бидат определени така што процентот на изграденост на ниво на градежна парцела не смее да надмине 60%.

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 - домување во куќи	40%	1.2	П+2	10.20	Б1 (до 20%);	А4 - времен престој Е1.13 - површински соларни и фотоволтаични електрани
2	Б1.1 - дуќани	60%	1.2	П+1	8.00	/	/
3	В1.1 - основно образование: основно училиште	60%	1.2	П+1	8.00	/	/
4	В6.1 - археолошки локалитети и градби	согласно ЗКО	согласно ЗКО	согласно ЗКО	согласно ЗКО	согласно ЗКО	/
5	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	60%	0.6	П	согласно УП	/	/
6	Г4 - складови	60%	0.6	П	согласно УП	/	/
7	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	/					
8	Д2 - заштитно зеленило *	/					
9	Д4.3- озеленети простори за гробишта, гробишта	/					
10	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура						
11	Е1.6 - пречистителна станица	60%	0.6	П	согласно УП	/	/

8.30 Доколку при реализација на планираната градба дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.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).

8.31 Во рамките на градежната парцела да се уредат површини со зеленило. Минимална застапеност на зеленилото под кое не се планира градба да изнесува 20% од површината на парцелата, согласно член 20 од Законот за урбано зеленило (Сл. весник на РМ бр. 11/18 и 42/20).

8.32 Границите на блоковите претставуваат затворени полигонални линии кои се совпаѓаат со осовини на сообраќајници и граница на плански опфат на урбанистичкиот план и за секој блок поединечно важат следните параметри:

БЛОК 1

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: граница на наменска зона, осовина на ул. „6", ул.„26"
Југ: граница на плански опфат
Запад: граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1							
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16%	26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		24.80%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86%	11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72%	27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%	
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**	

А1 - домување во куќи
вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м
компатибилни класи на намени: Б1 (до 20%)
алтернативни класи на намени: А4 и Е1.13

Б1.1 – дуќани
вкупна површина во плански опфат: 0,03 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+1
максимална висина на венец: 8,0м
компатибилни класи на намени: /

В1.1 – основно образование, основно училиште
вкупна површина во плански опфат: 0.22 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+1
максимална висина на венец: 8,0м

компатибилни класи на намени: /

В6.1 – археолошки локалитети и градби

вкупна површина во плански опфат: 2.50 ха максимален
процент на изграденост: согласно ЗКО максимален
коефициент на искористеност: согласно ЗКО максимална
катност: согласно ЗКО
максимална висина на венец: согласно ЗКО
компатибилни класи на намени: согласно ЗКО

Д1 – парковско и пејсажно зеленило

вкупна површина во плански опфат: 0,09 ха

Д2 – заштитно зеленило

вкупна површина во плански опфат: 1.26ха

Д4.3 – озеленети простори за гробишта, гробишта

вкупна површина во плански опфат: 0.29ха

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура

вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

Е1.6 – пречистителна станица

вкупна површина во плански опфат: 0,23 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 0,6
максимална катност: П
максимална висина на венец: согласно УП
компатибилни класи на намени: /

Степени на заштита
За подрајчето на опфатот на УП за село Рибарци

- *Во опфатот на УП за село Рибарци, за споменичката целина – село Рибарци, со статус предлог се пропишува **втор степен на заштита***
- *За контактната зона – се пропишува **трет степен на заштита***

Од аспект на заштита на културното наследство, според режимот на заштита, треба да се почитуваат општите мерки на заштита:
- Дефинирање на режимот на заштита на подрачјето на археолошките локалитети подразбира обезбедување на непосредна заштита на начин кој ќе ги зачувува неговите изворни, историски, архитектонски, уметнички и естетски вредности.

- Сите превземени мерки на заштита во опфатот се одредуваат според вредностите дефинирани со валоризација и категоризација на доброто со стаутс предлог – заштитено добро, и се изведуваат под надзор од надлежната институција.

- Ревитализацијата е определан во зависност од пропишаниот решим на заштита, а воведувањето на нови функции се сообразува според можностите на зоната.

- На постојните зони на археолошките локалитети во опфатот на УПС Рибарци не се дозволени никакви интервенции без заштитно – конзерваторско одобрение издадено од надлежниот орган за заштита на културното наследство во согласност со Законост за заштита на културното наследство.
- На постојниот објект на црквата св. Ѓорги, во заштитената зона кој е предвиден да добие статус на заштитено добро, не се дозволени никакви интервенции без согласност на надлежната институција.
- При обликување на надворешниот изглед на објектите, во опфатот на заштитеното подрачје да се користат природни и автентични материјали.
- При планирање на било каква припремна градежна активност како законска одредба согласност чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство, 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 втор степен на заштита, треба да се почитуваат следните насоки:

- *Режимот на заштита од втор степен се однесува на руралната споменичка целина и објектот на црквата цв. Ѓорги, категоризирани како значајно културно наследство, во зона на ограничена односно гарантирана заштита. На објектот на црквата се дозволува конзервација, реставразција, реконструкција на одредени делови и санација согласно законската регулатива.*
- *На парцелите КП 459, КП 460, КП 470/1, КП 469, КП 470/2, КП 468, КП 467, КП 461/3, КО 465, во опфатот на спеменичката целина не се дозволуваградба на објекти, согласно член 47, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство.*
- *Работите на непосредна заштита не смеат да бидат во спротивност со целината на заштита и изворниот карактер на добрата.*
- *При изработка на УПС Рибарци, 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 културното наследство од надлежната иснституција,, на товар на инвеститорот, согласно член 74, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство.*
- *Во случај на евентуално октривање на наоди од претходни периоди на живеење, задолжително е да се извршат заштитни археолошки ископувања и истражувања. По однос на добиентите резултати од заштитените 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.*

Од аспект на заштита на културното наследство, за подрачјето на опфатот во контактната зона на спомeничката целина кое подлежи под трет степен на заштита се пропишуваат следните насоки:

- *Режимот на заштита од трет степен, подразбира ограничување во поглед на габаритот и катната висина на објектите во контактната зона, со прилагодување на архитектонскиот израз кон наследената рурална архитектура и традиционалните материјали и техники на градба.*
- *Превземање 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 штита 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. Ѓорги и тумбите

Со режимот на заштита од втор степен, се предлагаат мерки на зачувување на постојната состојба и секој друг вид директна интервенција на заштитените добро што се превземаат во јаден интерес според член 11, точка 27, од Законот за заштита на културното наследство.

Согласно Правилникот за доржината и методологијата за изработка на заштитно конзерваторските основи за културно наследство (Службен весник на РМ бр. 113/2021) со пропишаните интервенции се планира постојната структура да се зачува во постојна состојба.

Посебни мерки за заштита

- *Во опфатот на спомeничката целина село Рибарци, со пропишан 2 степен на заштита не се дозволени никакви градежни интервенции без претходни*

конзерваторски одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, условено со пропишаниот режим на споменичка целина.

- *Во рамки на опфатот на споменичката целина не се дозволува лоцирање на времени објекти, билборди, контенјери за отпад и слично. Не се дозволува поставување на урбана опрема и никакви градежни интервенции без претходни одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство.*

- *Во рамки на предложената споменичка целина и нејзината контактна зона не се дозволени никакви градежни интервенциии без претходни конзерваторски одобренија, односно конзерваторски мислења издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, а во согласност со Законот за заштита а културното наследство.*

- *Со оглед на археолошките наоди на целата површина на заштитеното подрачје се пропишува задолжителен надзор на стручно лице за заштита на културното наследство од надлежната установа, како и обврска на инвеститорот при ископ на теренот или за потребите на инфраструктурата, согласно член 74, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство. Со пропишаната мерка превентитвно ќе се отстрани опасноста од загрозување и оштетување на културните слоеви од поранешни периоди на живеење кои би претставувале културно историско наследство.*

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.

БЛОК 2

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: осовина на ул. „1"
Југ: осовина на ул.„6"
Запад: граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

компатибилни класи на намени: Б1 (до 20%)
алтернативни класи на намени: А4 и Е1.13

Д2 – заштитно зеленило
вкупна површина во плански опфат: 1.26ха

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура
вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

БЛОК 3

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: граница на плански опфат
Југ: осовина на ул.„7"
Запад: граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

А1 - домување во куќи
вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство

вкупна површина во плански опфат: 6.99 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 0,6
максимална катност: П
максимална висина на венец: согласно УП

Д2 – заштитно зеленило

вкупна површина во плански опфат: 1.26ха

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура

вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

БЛОК 4

Граници на блокот:
Север: осовина на ул. „7"
Исток: осовина на ул. „18"
Југ: осовина на ул. „2"
Запад: осовина на ул. „1", граница на плански опфат

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура
вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

БЛОК 5

Граници на блокот:
Север: граница на плански опфат
Исток: граница на плански опфат
Југ: осовина на ул. „2"
Запад: осовина на ул.„18"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура
вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

БЛОК 6

Граници на блокот:
Север: осовина на ул.„2"
Исток: осовина на ул. „4"
Југ: осовина на ул.„3"
Запад: осовина на ул.„1"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура
вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

БЛОК 7

Граници на блокот:
Север: осовина на ул.„2"
Исток: граница на плански опфат
Југ: осовина на ул. „22", граница на плански опфат
Запад: осовина на ул. „4"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура
вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

БЛОК 8

Граници на блокот:
Север: осовина на ул.„3"
Исток: граница на плански опфат
Југ: граница на плански опфат
Запад: граница на плански опфат, осовина на ул. „26"

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

А1 - домување во куќи

вкупна површина во плански опфат: 18.30 ха
максимален процент на изграденост: 40%
максимален коефициент на искористеност: 1,2
максимална катност: П+2
максимална висина на венец: 10,20м

Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство

вкупна површина во плански опфат: 6.99 ха
максимален процент на изграденост: 60%
максимален коефициент на искористеност: 0,6
максимална катност: П
максимална висина на венец: согласно УП

Д2 – заштитно зеленило

вкупна површина во плански опфат: 1.26ха

Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура

вкупна површина во плански опфат: 4.38ха

9. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

9.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Во доменот на заштитата на животната средина основната цел е преку соодветни плански поставки да се обезбедат услови за непречен развој со истовремено чување на квалитетот на средината за живот и работа.

За остварување на наведената цел, поставките и потребите од заштита на животната средина се вградуваат во сите домени на урбанистичкото планирање преку примена на современи стандарди и нормативи.

Локалитетот ќе се развива согласно современите урбанистички принципи, а поради карактерот на планираната намена, проблемите на нарушување на квалитетот на животната средина не се очекува да бидат посебно изразени, но мора да бидат земени во предвид.

- **Заштита на воздухот**

Воздухот е еден од основните елементи за чиста и здрава животна средина, па за негов квалитет неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материи да користат уреди за пречистување.

Покрај ова неопходно е да се оформи (каде што е можно) заштитно зеленило во простори со различен степен на чистота на работната средина, кои имаат значење од аспект на подобрување на микроклиматските влијанија.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- интегрална контрола на загадувачите на атмосферата (меѓу кои и издувните гасови од моторните возила);
- примена на соодветни техничко - технолошки мерки;
- обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- подигање и оформување (секаде каде што има услови) на заштитни зелени појаси покрај сообраќајница;
- уредување на зелени површини во рамките на градежната парцела и создавање (доколку е можно) на поврзан систем на зеленило во и надвор од планскиот опфат.

- **Заштита на водите**

Заштитата на водите се регулира со комплекс законски прописи, а во овој плански документ соодветно место треба да најдат следните поставки:

- заштита на проточните и подземните води со обезбедување на соодветни техничко-технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадните води, пречистителни станици и сл.);
- доследно почитување на прописите кои се однесуваат на големината и одржувањето на санитарно - заштитните зони;
- неутрализација на штетните отпадни материи пред испуштање во канализационата мрежа и реципиентот;
- континуирано следење на квалитетот на водите.

Заштитата на водите се регулира со комплекс законски прописи за заштита на проточните и подземните води – Закон за водите (Сл.Весник на РМ бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и Сл. весник на РСМ бр.151/21). Со цел за остварување на поставката за планско и рационално користење на водите, се предлагаат

мерки за обезбедување на нивниот квалитет меѓу кои: техничко-технолошки мерки, изградба на целосна канализациона мрежа, редовна контрола на состојбите на водата и нејзиниот квалитет и тн.

- **Заштита на почвата**

Чиста и незагадена почва е исто така, еден од важните предуслови за заштита на животната средина. Во таа смисла треба да се обезбеди поголема контрола при употребата на хемиските заштитни средства, материјалите и суровините кои ќе се користат во прометот и работењето на планираните содржини во рамките на градежната парцела.

- **Заштита од бучава**

Заштитата од бучава е регулирана со законски и подзаконски акти: Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15 и Сл. весник на РСМ бр. 151/21); Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. весник на РМ бр.01/09 и 38/13).
На локалитетот се планира зона за инфраструткурни објекти, со периферна диспозиција во однос на градското подрачје, далеку од работните и зоните за домување и не претставуваат потенцијални извори на бучава.

При изградба на објектите потребно е да се предвидат технологии и техники кои ќе придонесат за намалување на загадувањето со бука и доведување на истото во законски дозволените мерки.

Прашањето за намалување на проблемите на бучавата од сообраќајницата, треба да се решава со обезбедување на заштитно зеленило покрај истата во рамките на градежната парцела, кое во исто време ќе значи и озеленување и оплеменување на просторот во дворното место.

- **Третман на отпад**

Законот за управување со отпадот (Сл. Весник на РМ бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16 и 63/16 и Сл. Весник на РСМ бр. 31/20) го регулира неопходното и правилно решавање на проблемот со сметот, неговиот плански организиран современ третман на одложување, одвезување и уништување или депонирање, а со цел подобрување на квалитетот на условите за живот и работа односно за заштита на животната средина.

Во рамките на планскиот опфат, имајќи ја во предвид планираната намена, содржини и дејности кои ќе се одвиваат во планираните градби, потребно е обезбедување на услови за соодветно собирање, чување, предтретман, третман, рециклирање или уништување на создадениот комунален отпад.

Заради тоа е потребно планско согледување и определување на соодветна локација за депонија како и нејзино организирање и уредување за современ транспорт, третман и уништување на отпадот.

9.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ бр.215/21), Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерки за заштита и спасување. Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат Републиката (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

Во функција на превенција се следниве мерки и активности:

1) Изработка на процена на загрозеност за можни опасности и план за заштита и спасување од проценетите опасности;
2) Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа;
3) Уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување;
4) Воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување и
5) Обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите;
2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообракај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
3) при изградба на објекти и инфраструктура.
Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:
1) изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства;
2) регулирање на водотоците и изградба на систем на одбранбени насипи;
3) изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините;
4) обезбедување на противпожарни пречки;
5) изградба на објекти за заштита и
6) изградба на потребната инфраструктура.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

Урбанистичко-технички мерки се:
- Засолнување;
- Заштита и спасување од поплави;
- Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи;
- Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства;
- Заштита и спасување од урнатини;
- Заштита и спасување од техничко технолошки несреќи и
- Спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:
- Евакуација;
- Згрижување на загрозеното и настраданото население;
- Радиолошка, хемиска и биолошка заштита;
- Прва медицинска помош;
- Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло;
- Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
- Асанација на теренот.

- **Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи**

Во доменот на заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ бр.215/21), Законот за пожарникарството (Сл.Весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и Сл. весник на РСМ бр.152/19) и други позитивни прописи, при планирање на просторот важни се следните критериуми за заштита од пожар:

- Пристап со возило до секој дел од локалитетот односно до секоја градба;
- Сообраќајните површини да се со ширина не помала од 6,0м со што се обезбедува пристап на противпожарно возило, а просторот околу градбите да овозможува движење и интервенирање околу градбите, што е во соглсаност со Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. весник на РМ бр.32/11):
- Рабниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.
- Во случај на пожар, планскиот опфат наменет за домување, зеленило, земјиште за општа употреба и комунална супраструктура, ќе го опслужуваат противпожарните единици од Општина Новаци;
- За изградба на објектите да бидат користени соодветни материјали со што ќе се елиминира една од причините кои ја зголемуваат нивната повредливост од пожар.
- За сите објекти да се предвиди громобранска инсталација во согласност со законската регулатива.
- Предвидување на надворешна противпожарна хидрантска мрежа која одговара на прописите за надворешни противпожарни хидранти во населени места, при што, растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5м, а најмногу 80м.
- Да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот.
- меѓусебното растојание на градбите при проектирањето и изведувањето, односно, потребното меѓусебно растојание на градбите треба да изнесува 1/3 од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но да не е помало од 8м согласно член 24 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. весник на РМ бр.32/11)

- **Мерки за заштита и спасување од урнатини**

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање и во понатамошната разработка и спроведување со основни и урбанистички проекти, треба да се води сметка за следните мерки:

- Планираната височина на градбите да овозможува непречени услови за заштита и спасување во случај на природни и техничко-технолошки хаварии;
- При рушење, објектот зафаќа H/2 од површината околу себе, односно рушевините да се во рамките на парцелата;
- Сообраќајната мрежа во комплексот да не биде попречена со рушевини заради непречен пристап на интервентни возила во случај на пожар, потреба од медицинска и прва помош, други специјални возила, итн;
- Сите слободни простори и површини наменети за зеленило, во случај на потреба ќе се користат за евакуација на луѓе и материјални добра, укажување на прва помош,

активирање на единици или опрема на специјализирани екипи за дејства и активности во функција на помош и заштита, отстранување на дефекти и друго;
- Заради заштита на теренот од можни свлечишта потребно е да се изработат елаборати со геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања врз основа на кои ќе се пропишат соодветни решенија.
- При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со полама количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

- **Мерки за заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди и техничко-технолошки несреќи**

Во рамките на планскиот опфат, во планираните капацитети со основна намена за инфраструктурни објекти (пречистителна станица и трансформаторска станица), како и предвидената можност за организација и уредување на комплементарните намени во функција на основната намена, доколку се одвиваат процеси, дејности и активности кои не побаруваат многу енергија или создаваат голем промет на суровини, материјали и сообраќај и каде не се очекува да предизвикаат поголеми техничко-технолошки несреќи, при планирањето и проектирањето мора доследно да се применуваат законските регулативи кои ја регулираат соодветната проблематика, односно да се почитуваат одредбите од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ бр.215/21) и другите позитивни прописи со кои се регулира оваа проблематика.

- **Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита**

Во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ бр.215/21), да се предвидат 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 марките за заштита и спасување и соодветно обучен персонал.

- **Засолнување**

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 вградуваат во урбанистичките планови.

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

Републиката 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.

9.3. МЕРКИ ЗА ОДРЖЛИВА МОБИЛНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ ВО СООБРАЌАЈОТ

Изработката, донесувањето и спроведувањето на урбанистичките планови цели кон надминување на урбаните бариери и обезбедување на функционална пристапност и подвижност на земјиштето за општа употреба, јавните простори, до и во градбите за сите граѓани, а особено за лицата со инвалидитет и лицата со намалена подвижност, а тоа подразбира утврдување на мерки и плански одредби.

Мерките за пристапност и проодност во рамки на овој детален урбанистички план се однесуваат на сите јавни сообраќајни и други пешачки површини на земјиште за општа употреба.

Површините за движење на пешаците на земјиште за општа употреба, освен ако тоа е неизбежно заради околностите на теренот, не треба да имаат денивелации, препреки, објекти, инсталации и опрема што може да ја попречи или намали пристапноста и проодноста на јавните пешачки простори и пристапот до градбите за јавна употреба.

При спроведување на урбанистичкиот план, задолжително се предвидува превладување и отстранување на сите постојни денивелации, препреки, објекти, инсталации и опрема што ја попречуваат или намалуваат пристапноста и проодноста на јавните пешачки простори и пристапот до сите видови на пешачки површини на земјиште за општа употреба.

Во процесот на спроведување на урбанистички планови не може да се поставува масивна урбана опрема, сезонска угостителска опрема, какви било прегради, конструкции, платформи, надградени денивелирани подови, скали, конструкции за наткриени тераси од угостителски намени, паркинг места или други опреми, инсталации, предмети или градби што ќе претставуваат архитектонски и урбани бариери за движење на лицата со инвалидност и намалена подвижност и што ќе го стеснуваат пропишаниот слободен профил за движење на тротоарот.

Површините за движење на пешаците каде што теренот е во наклон треба да се со континуирана нивелета без скалести денивелации со пожелен подолжен наклон од 5% или во однос 1:20, а во исклучителни случаи со подолжен наклон најмногу до 8,33% или во однос 1:12. Доколку јавните пешачки површини се на терен со големи висински разлики кои мораат да се совладаат со скали, треба да се предвиди алтернативна врска со рампа со најголем подолжен наклон од 5% или во однос 1:20, а во исклучителни случаи до 8,33% или во однос 1:12.

Рампата се димензионира за двосмерно движење на лица во колички при што нејзината најмала широчина треба да е 1,65 м, а оптималната широчина треба да е 1,80 м. Во зависност од наклонот на рампата, ограничена е нејзината должина и тоа за:
- наклон од 8,33% или во однос (1:12), максимална должина на рампата е 9,00м,
- наклон од 6,66% или во однос (1:15), максимална должина на рампата е 12,00м, и
- наклон од 5,0% или во однос (1:20), максимална должина на рампата е 15,00м

Во случаите кога е неопходна поголема должина на рампите, треба да се планираат одморишта чија што најмала должина треба да е 1,50м, а оптимална должина треба да е 1,80м.

Најголем попречен наклон на тротоарите и другите пешачи патеки што е нормален на смерот на движењето и оската на патеката изнесува 2%.

При спроведувањето на урбанистичките планови треба да се предвидуваат рампи на секој пешачки премин за совладување на денивелацијата помеѓу тротоарот и коловозот. Рампите за совладување на висинската разлика помеѓу тротоарот и коловозот по правило се изведуваат со специјални закосени елементи од рабниците кои се изведуваат без вертикална денивелација до нивото на коловозот и во широчина на целиот пешачки премин. Најголемиот наклон на рампата од став (1) на овој член е е 8,33% или во однос

1:12, а доколку е тоа технички неизведливо по исклучок наклонот може да е најмногу до 10% или во однос 1:10.
Поради обезбедување на непречено движење на лицата со инвалидитет и на лицата со намалена подвижност по јавните тротоари од уличната мрежа најмалата пожелна широчина на тротоарите и пешачките патеки треба да биде: 2.40 м (90см + 75см + 25см + 50см), која се добива со додавање на просторни модули за исполнување на минималниот услов за разминување на лице во инвалидска количка – 90 см, пешак – 75 см, заштитен простор до ограда или зграда – 25 см и заштитен појас до коловоз – 50 см.
Во исклучителни случаи кога пешачката патека не граничи со коловоз и/или нема појас за урбана опрема, најмалата широчина на патеката може да биде 1,90 м (90см + 75см + 25см).

Апсолутен минимум на широчина на пешачка патека кој е дозволен само за патеки што се од двете страни опкружени со трева или друга слободна површина, и немаат никаква урбана опрема, е 1,65 см (90 см + 75 см).

Во коридорот на основните пешачки движења (кој за најмалата широчина на тротоар или пешачка патека изнесува 90см + 75см = 165 см) не можат да се поставуваат елементи од урбана опрема или други подвижни препреки или сезонска опрема, како што се рекламни панои, угостителска опрема и слично.

Делови од градбите што се непосредно долж тротоарите и пешачките патеки, како што се надстреи, конзоли, инсталации, опрема и слично, како и елементите од урбаната опрема и долните делови од крошната на дрвјата мораат да бидат издигнати најмалку 2,50м во однос на котата на пешачката површина, колку што изнесува висината на пешачкиот просторен модул.

При спроведувањето на урбанистичкиот план задолжително се предвидуваат специјално димензионирани и обележани паркинг места за возила што ги користат лицата со инвалидност и намалена подвижност. Местата за паркирање да ги исполнат следните услови:
- најмалата дозволена димензија на местото да е 3,70 / 5,00 м,
- доколку паркиралиштето не е изведено во исто ниво со тротоарот или со пристапната пешачка патека до него, тогаш излезот од паркиралиштето се обезбедува со пешачка патека или рампа со наклон не поголем од 5%, а во исклучителни случаи со максимален наклон до 8,33% и минимална широчина од 1,40 м,
- паркинг местата се поставуваат најблиску до влезовите на блиските градби или до вертикалните комуникации,
- паркинг местото мора секогаш да биде планирано, проектирано и изведено во хоризонтална нивелета, а никогаш во правецот на подолжниот нагиб,
- паркинг местото може да има попречен нагиб од најмногу 2%.

Бројот на местата за паркирање се планираат според следните стандарди:
- за јавни гаражи, јавни паркиралишта, градби за јавна употреба и станбени и станбено-деловни згради со десет и повеќе станови – најмалку 3% од вкупниот број места за паркирање, но не помалку од едно паркинг место,
- на јавни паркиралишта со помалку од 20 места што се наоѓаат блиску до амбуланта, апотека, основно училиште, детска градинка, продавница за прехранбени производи и слично, најмалку едно паркинг место,
- на паркиралиштата на бензинските пумпи, ресторани и мотели покрај магистралните и регионалните патишта 3% од вкупниот број места за паркирање,
- на паркиралиштата на болниците, здравствените домови, домовите за стари и други здравствени и социјални установи, најмалку 5% од вкупниот број места за паркирање, но не помалку од две места.

Задолжително да се почитуваат одредбите од делот 13. Стандарди за мобилност и пристапност (член 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195 и 196) од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25).

9.4. МЕРКИ ЗА ОЗЕЛЕНУВАЊЕ НА НАСЕЛБИТЕ И НИВНАТА ОКОЛИНА

Остварувањето на целите на урбанистичкото планирање треба да се обезбеди со планирање на простори, подрачја и градби во живо зеленило, односно со планирање на зелената урбана инфраструктура во урбанистичките планови. Така се обезбедува подобрување на многу аспекти од животот во населените места.

Во системот на урбани зелени инфраструктури во населените места, основни категории на зелените површини се:
- јавните зелени површини,
- зелените површини со ограничена намена, и
- зелените површини со специјална намена.

Во рамки на планскиот опфат на УПС Рибарци, Општина Новаци, планирано е зеленило кое припаѓа на категоријата *зелени површини со ограничена намена*, односно, линиско сообраќајно зеленило и заштитно зеленило во рамки на заштитни инфраструктурни коридори.

Според надлежноста на планирње, подигање и одржување, планираното зеленило во рамки на опфатот спаѓа во следните категории:
- јавно зеленило, подигнато е на земјиште за општа употреба и претставува општо добро;
- приватно зеленило, подигнато во рамки на земјиште од дворни места на градежните парцели.

Приватното зеленило е регулирано со обврската за реализација на 20% од вкупната површина на градежната парцела со зеленило, согласно член 20 од Законот за урбано зеленило (Сл. весник на РМ бр. 11/18 и 42/20). Под површината со зеленило не треба да се планира градба, за подигање на високо дворно зеленило.

Растојанието помеѓу поединечните стебла во дрворедот, во зависност од видот односно големината на хабитусот на возрасното дрво може да биде:
- 4,0 – 5,0м за мали и пирамидални дрвја со тесен хабитус,
- 6,0 – 10,0м за средни дрвја,
- 10,0 – 15,0м за големи дрвја.

Потребната широчина на просторот за садење на дрвјата зависи од видот на дрвото односно од површината на длабока почва целица без каква и да е инфраструктура за развој на кореновиот систем. Просторот потребен за:
- дрвја со тесни крошни е 2,5 – 3,0м,
- дрвја со широка крошна е 3,5 – 4,5м.

Оската на дрворедот треба да биде оддалечена од рабникот на тротоарот односно од коловозот најмалку 0,7м, а оптимално 1,0м – 1,5м

Оската на дрворедот треба да биде оддалечена од подземните водови и градби на комуналната инфраструктура најмалку 1,5м, а оптимално 2,0м.

Доколку местото за садница односно дрво во тротоарот е со квадратна форма, отворот во пешачката површина треба да има димензии од 0,9/0,9 до 1,2/1,2м, а доколку е со кружна форма нејзиниот дијаметар треба да е од 0,9 до 1,2м.

Хоризонталната заштита на местото за садници е секогаш во исто ниво со пешачката површина околу него, заради обезбедување на непречено движење на пешаци и лица со инвалидитет и намалена подвижност.

Видот и својствата на живото зеленило ќе се уредуваат при спроведување на урбанистички план со урбанистички проекти.

Задолжително да се почитуваат одредбите од делот 11. Зелени инфраструткури (член 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178 и 179) од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25).

9.5 МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Вградување на соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство цо УПС се врши согласно Законот за заштита на културно наследство (Сл. весник на РМ 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)

Според доставените податоци од Министерство за култура – Управа за заштитна на културното наследство, во рамки на планскиот опфат на УПС Рибарци, Општина Новаци постојат археолошки локалитети и тоа: „Тумбите" и „Во селото".

За таа цел, од страна на НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј – Битола изработени се Заштитно конзерваторски основи за културно наследство за УПС Рубарци, Општина Новаци.

Мерки на заштита

Валоризација

Валоризацијата која следува во прилог е изготвена врз основа на теренски истражувања за потребите за изработка на УПС Рибарци, Општина Новаци.

Со ова валоризација, се врши усогласување со постојните законски прописи, според усвоена методологија со Правилникот за содржина и методологија за изработка на ЗКО за културно наследство.

Валоризацијата во опфатот на УПС Рибарци се однесува на постојната ситуација. На подрачјето на опфатот се предлага еден објект да се здобие со статус предлог.

Образложение на целината

„Споменичка целина село Рибарци" се состои од црква Свети Ѓорги и 4 тумби кои се евиденитрани како археолошки локалитети под називот од неолитско време.
Во текот на 50те години е извршено рекогностицирање на чија основа е направена евиденцијата на тумбите како археолошки локалитети, при што во тој период се евидентирани 5 тумби. Меѓутоа денес на терен состојбата е поинаква особено поради интензивното обработување на земјоделско земјиште, така што во овој момент се видливи и евидентирани 4 тумби кои сочинуваат една споменична целина.

Четирите тумби во „Споменичка целина село Рибарци" се со следните називи:
- *Тумба 1 – Црква св. Ѓорги*
- *Тумба 2*
- *Тумба 3*
- *Тумба 4 – Селски пат*

Катастарските парцели кои се наоѓаат во границите на „Споменичката целина Тумби Рибарци" се: КР 459, 460, 470/1, 469, 470/2, 468, 467, 461/3, 465, 466.

Ревалоризација
На подрачјето на опфатот нема објекти ни археолошки локалитети за ревалоризација.

Категоризација
За објектот на црвката св. Ѓорги, согласно извршената категоризација се предлага категорија значајно културно наследство.

Режим на заштита

Подрачјето на опфатот на УПС за село Рибарци е поделено на три дела и тоа:
- *Споменичка целина – село Рибарци*
- *Контактна зона на споменичка целина*
- *Зона без дејство на заштита*

Зона на заштита

Во просторот на опфатот на УПС Рибарци, заради обезбедување на состојбата на културното наследство, со дефинирање на заштитен режим се утврдуваат следните зони на заштита:
- *Во опфатот на УП за село Рибарци за споменичка целина село Рибарци и контактна зона се предлага **ЗОНА НА ОГРАНИЧЕНА (ГАРАНТИРАНА) ЗАШТИТА***

Степени на заштита
За подрајчето на опфатот на УП за село Рибарци

- *Во опфатот на УП за село Рибарци, за споменичката целина – село Рибарци, со статус предлог се пропишува **втор степен на заштита***
- *За контактната зона – се пропишува **трет степен на заштита***

Од аспект на заштита на културното наследство, според режимот на заштита, треба да се почитуваат општите мерки на заштита:
- Дефинирање на режимот на заштита на подрачјето на археолошките локалитети подразбира обезбедување на непосредна заштита на начин кој ќе ги зачувува неговите изворни, историски, архитектонски, уметнички и естетски вредности.

- Сите превземени мерки на заштита во опфатот се одредуваат според вредностите дефинирани со валоризација и категоризација на доброто со стаутс предлог – заштитено добро, и се изведуваат под надзор од надлежната институција.

- Ревитализацијата е определан во зависност од пропишаниот решим на заштита, а воведувањето на нови функции се сообразува според можностите на зоната.

- На постојните зони на археолошките локалитети во опфатот на УПС Рибарци не се дозволени никакви интервенции без заштитно – конзерваторско одобрение издадено од надлежниот орган за заштита на културното наследство во согласност со Законост за заштита на културното наследство.
- На постојниот објект на црквата св. Ѓорги, во заштитената зона кој е предвиден да добие статус на заштитено добро, не се дозволени никакви интервенции без согласност на надлежната институција.
- При обликување на надворешниот изглед на објектите, во опфатот на заштитеното подрачје да се користат природни и автентични материјали.
- При планирање на било каква припремна градежна активност како законска одредба согласност чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство, 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 втор степен на заштита, треба да се почитуваат следните насоки:
- *Режимот на заштита од втор степен се однесува на руралната споменичка целина и објектот на црквата цв. Ѓорги, категоризирани како значајно културно наследство, во зона на ограничена односно гарантирана заштита. На објектот на црквата се дозволува конзервација, реставрзција, реконструкција на одредени делови и санација согласно законската регулатива.*

- *На парцелите КП 459, КП 460, КП 470/1, КП 469, КП 470/2, КП 468, КП 467, КП 461/3, КО 465, во опфатот на спеменичката целина не се дозволуваградба на објекти, согласно член 47, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство.*
- *Работите на непосредна заштита не смеат да бидат во спротивност со целината на заштита и изворниот карактер на добрата.*
- *При изработка на УПС Рибарци, 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 културното наследство од надлежната иснституција,, на товар на инвеститорот, согласно член 74, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство.*
- *Во случај на евентуално октривање на наоди од претходни периоди на живеење, задолжително е да се извршат заштитни археолошки ископувања и истражувања. По однос на добиентите резултати од заштитените 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.*

Од аспект на заштита на културното наследство, за подрачјето на опфатот во контактната зона на спомеичката целина кое подлежи под трет степен на заштита се пропишуваат следните насоки:

- *Режимот на заштита од трет степен, подразбира ограничување во поглед на габаритот и катната висина на објектите во контактната зона, со прилагодување на архитектонскиот израз кон наследената рурална архитектура и традиционалните материјали и техники на градба.*
- *Превземање 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 штита 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. Ѓорги и тумбите

Со режимот на заштита од втор степен, се предлагаат мерки на зачувување на постојната состојба и секој друг вид директна интервенција на заштитените добро што се превземаат во јаден интерес според член 11, точка 27, од Законот за заштита на културното наследство.

Согласно Правилникот за доржината и методологијата за изработка на заштитно конзерваторските основи за културно наследство (Службен весник на РМ бр. 113/2021) со пропишаните интервенции се планира постојната структура да се зачува во постојна состојба.

Посебни мерки за заштита

- *Во опфатот на спомеичката целина село Рибарци, со пропишан 2 степен на заштита не се дозволени никакви градежни интервенции без претходни конзерваторски одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство, условено со пропишаниот режим на спомеичка целина.*

- *Во рамки на опфатот на спомеичката целина не се дозволува лоцирање на времени објекти, билборди, контенјери за отпад и слично. Не се дозволува поставување на урбана опрема и никакви градежни интервенции без претходни одобренија издадени од надлежниот орган за заштита на културното наследство.*

- *Во рамки на предложената спомеичка целина и нејзината контактна зона не се дозволени никакви градежни интервенциии без претходни конзерваторски одобренија, односно конзерваторски мислења издадени од надлежниот орган за*

заштита на културното наследство, а во согласност со Законот за заштита а културното наследство.

- *Со оглед на археолошките наоди на целата површина на заштитеното подрачје се пропишува задолжителен надзор на стручно лице за заштита на културното наследство од надлежната установа, како и обврска на инвеститорот при ископ на теренот или за потребите на инфраструктурата, согласно член 74, став 2, точка 4 од Законот за заштита на културното наследство. Со пропишаната мерка превентитвно ќе се отстрани опасноста од загрозување и оштетување на културните слоеви од поранешни периоди на живеење кои би претставувале културно историско наследство.*

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. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

УПС РИБАРЦИ	
	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	10.09
БЛОК 2	1.58
БЛОК 3	2.37
БЛОК 4	2.33
БЛОК 5	2.89
БЛОК 6	3.56
БЛОК 7	7.18
БЛОК 8	4.29
ВКУПНО	**34.30**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ								
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ		
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ		
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	183031		18.30		53.36%		
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.10%		
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	0.64%	7.93%	
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		7.29%		
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	69886		6.99		20.38%		
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	16400	0.09	1.64	0.25%	4.8%	
	Д2 - заштитно зеленило	12648		1.26		3.69%		
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		0.84%		
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	43798	46128	4.38	4.61	12.77%	13.45%	
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		0.68%		
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**		**100%**		

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1							
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16%	26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		24.80%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86%	11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72%	27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%	
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**	

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

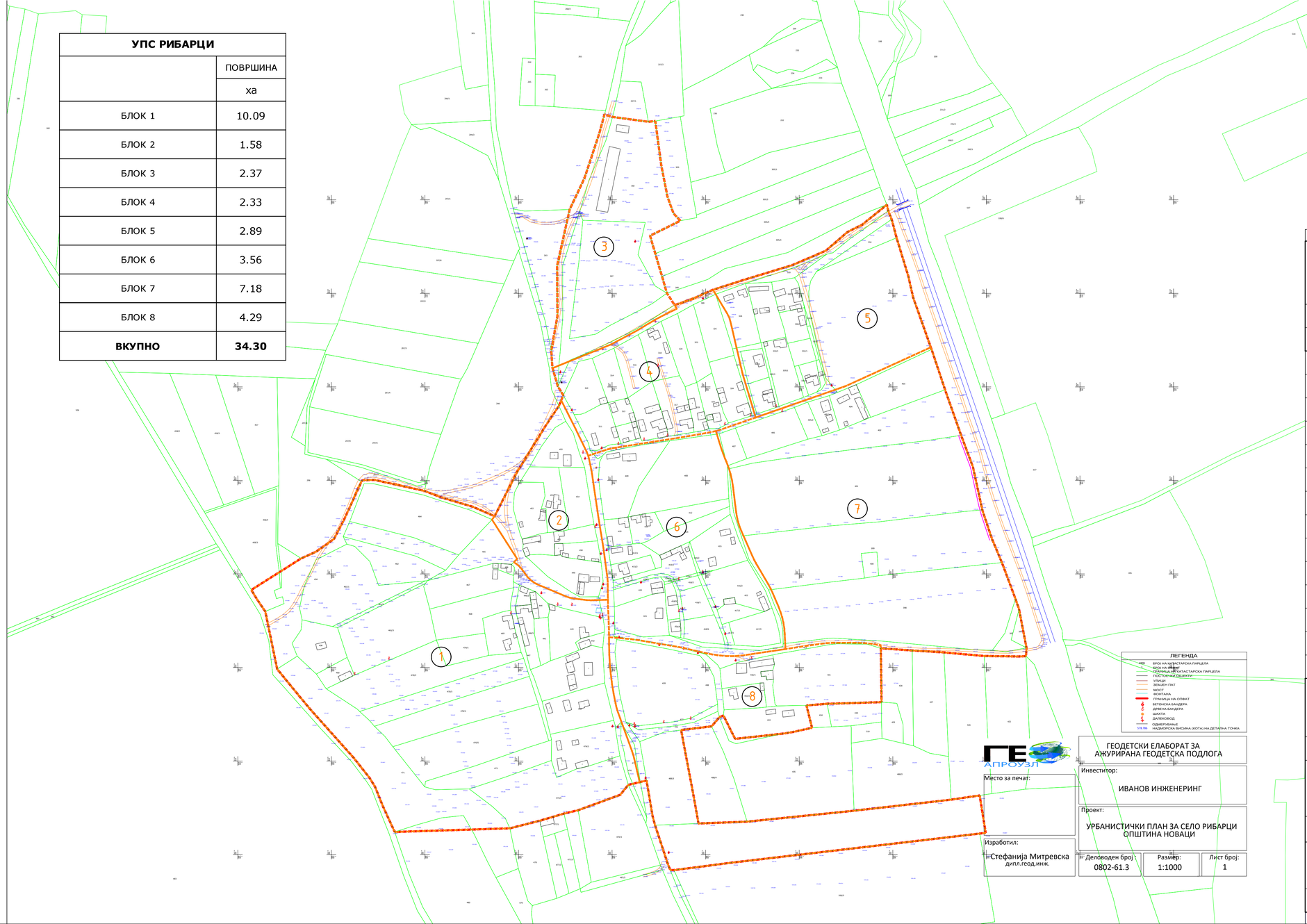
БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8				
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

БИЛАНСНИ 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%	36606		203.37	
	А1 - домување во куќи					
	Б - комерцијални и деловни намени	20%	68		0.38	
	Б1.1 - дуќани					
	В - јавни институции					
	В1.1 - основно образование: основно училиште	20%	437	5440	2.43	30.22
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	20%	5003		27.79	
	Г - рударство, прозводство и индустрија					
	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	20%	13977		77.65	
	Д - зеленило, рекреација и меморијални простори					
	Д1 - парковско и пејсажно зеленило *	100%	867	16400	4.82	91.11
	Д2 - заштитно зеленило *	100%	12648		70.27	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта *	100%	2885		16.03	
	Е - инфраструктура	20%	466		2.59	
	Е1.6 - пречистителна станица					
*** ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО**			**16400**		**91.11**	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО			**56557**		**314.21**	
ВКУПНО			**72957**		**405.32**	
ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД			**180**			

СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ					
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
		површина m2	удел %	површина m2	удел %
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1- домување во куќи	85448	24.9%	183031	53.36%
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1- дуќани	398	0.1%	342	0.10%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1- основно образование: основно училиште	2195	0.6%	2183	0.64%
	В6.1- археолошки локалитет и градби	/	/	25014	7.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г4- складови	4979	1.5%	/	/
	Г2,Г4,Г5- лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	/	/	69886	20.38%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1- парковско и пејсажно зеленило	4735	1.4%	867	0.25%
	Д2- заштитно зеленило	/	/	12648	3.69%
	Д4.3- гробишта	2894	0.8%	2885	0.84%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1- сообраќајна патна инфраструктура	12869	3.8%	43798	12.77%
	Е1.6- пречистителна станица	/	/	2330	0.68%
	Н3- неизградено земјиште	229467	66.9%	/	/
	ВКУПНО	**342984**	**100%**	**342984**	**100%**

УПС РИБАРЦИ	
	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	10.09
БЛОК 2	1.58
БЛОК 3	2.37
БЛОК 4	2.33
БЛОК 5	2.89
БЛОК 6	3.56
БЛОК 7	7.18
БЛОК 8	4.29
ВКУПНО	**34.30**



ЛЕГЕНДА

- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- ПАТ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕНОВОД
- ОДМЕРУВАЊЕ
- НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:
Стефанија Митревска
дипл.геод.инж.

Деловоден број: 0802-61.3
Размер: 1:1000
Лист број: 1

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

ГРАНИЦА НА БЛОК

1 ОЗНАКА НА БЛОК

РУЖА НА ВЕТРОВИ

N= 183 ‰
NE= 57 ‰
E= 20 ‰
SE= 83 ‰
S= 131 ‰
SW= 39 ‰
W= 56 ‰
NW= 78 ‰
C= 373 ‰

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ: АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ мип ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл	
ПРИЛОГ	ПОДЕЛБА НА БЛОКОВИ	
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ 03.2025 ЛИСТ 1

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16%	26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		24.80%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86%	11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72%	27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%	
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**	

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7

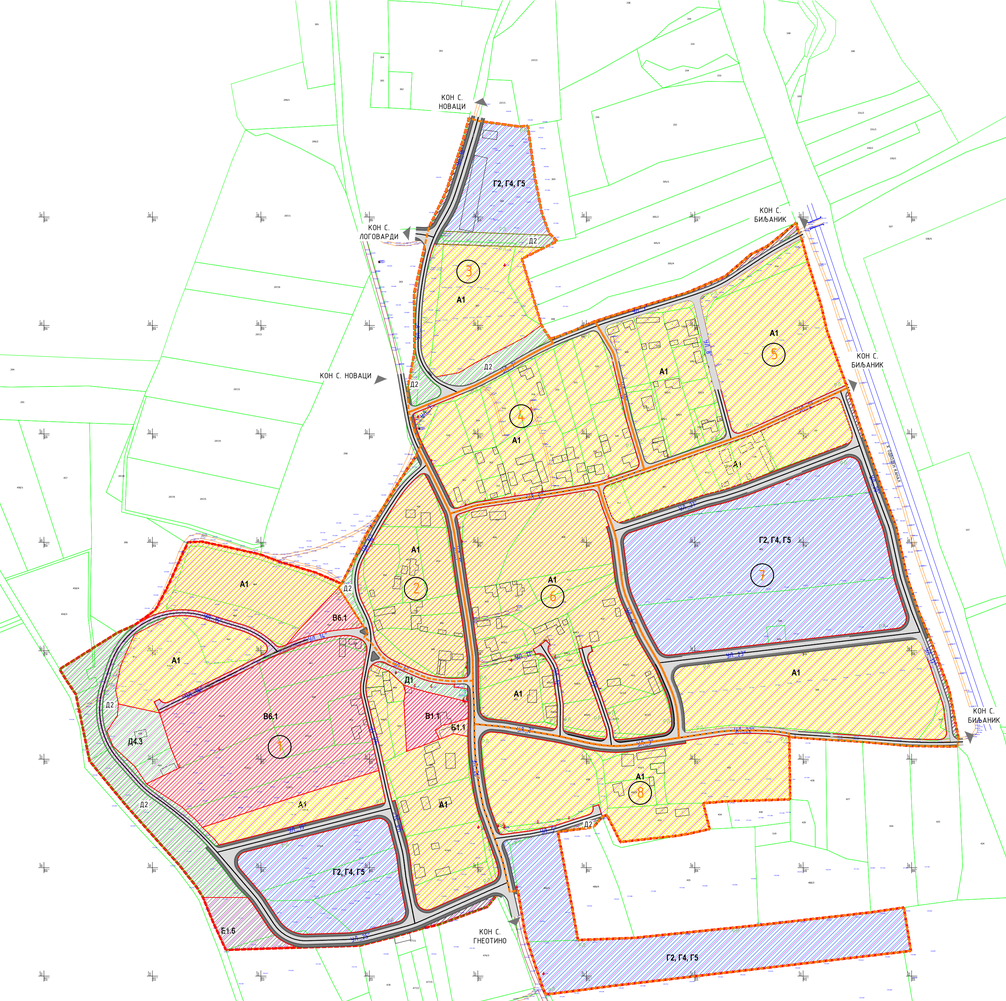
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	183031		18.30		53.36%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.10%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	0.64%	7.93%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		7.29%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	69886		6.99		20.38%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	16400	0.09	1.64	0.25%	4.8%
	Д2 - заштитно зеленило	12648		1.26		3.69%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	43798	46128	4.38	4.61	12.77%	13.45%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		0.68%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**		**100%**	



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ, ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА БЛОК
1 ОЗНАКА НА БЛОК
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
А1 ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ
Б1.1 ДУЌАНИ
В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ
В6.1 АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ И ГРАДБИ
Г2,Г4,Г5 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, СТОВАРИШТА, СКЛАДОВИ И ОТПАДИ, ЗЕМЈОДЕЛСКО И СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО
Д1 ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО
Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
Д4.3 ГРОБИШТА
Е1.6 ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
ЗАШТИТНА ЗОНА НА СПОРТСКИ АЕРОДРОМ БИТОЛА *максималната височина на било кој објект или надземна конструкција во зафатот да не надминува елевација од 665mнв.
Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ
Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ: УЛИЧНА МРЕЖА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ

РУЖА НА ВЕТРОВИ

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл. СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ маш ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл.		
ПРИЛОГ	ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025
		ЛИСТ	2

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА m²		ПОВРШИНА ха		УДЕЛ ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	183031		18.30		53.36%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.10%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	0.64%	7.93%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		7.29%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	69886		6.99		20.38%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	16400	0.09	1.64	0.25%	4.8%
	Д2 - заштитно зеленило	12648		1.26		3.69%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	43798	46128	4.38	4.61	12.77%	13.45%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		0.68%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**		**100%**	

градежно земјиште за поединечна употреба m² во рамка на регулациона линија	286538
градежно земјиште за општа употреба m²	56446
ВКУПНО ПЛАНСКИ ОПФАТ m²	342984

КОН С. НОВАЦИ
КОН С. ЛОГОВАРДИ
КОН С. БИЉАНИК
КОН С. ГНЕОТИНО

ЛЕГЕНДА
- 4929 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 1 БРОЈ НА БЛОК
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕКУВОД
- ОДМЕРУВАЊЕ НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 578.78

ГЕ АПРОУЗЛ

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број: 0802-61.3 | Размер: 1:1000 | Лист број: 1

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
ГРАНИЦА НА БЛОК
1 ОЗНАКА НА БЛОК
РД РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ: УЛИЧНА МРЕЖА
ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ

РУЖА НА ВЕТРОВИ
N= 103 ‰
NW= 57 ‰
W= 56 ‰
C= 373 ‰
S= 20 ‰
SW= 39 ‰
SE= 63 ‰
S= 131 ‰

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл.инж. СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл.инж.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ маш ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл.инж.		
ПРИЛОГ	РЕГЛУАЦИОНЕН ПЛАН		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025
		ЛИСТ	3

СТАНБЕНИ УЛИЦИ

УЛ„1"

ПРЕСЕК 1-1



ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ

УЛ„3", УЛ„4", УЛ„10", УЛ„19", УЛ„20", УЛ„21",
УЛ„23", УЛ„24",УЛ„25", УЛ„26"

ПРЕСЕК 2-2

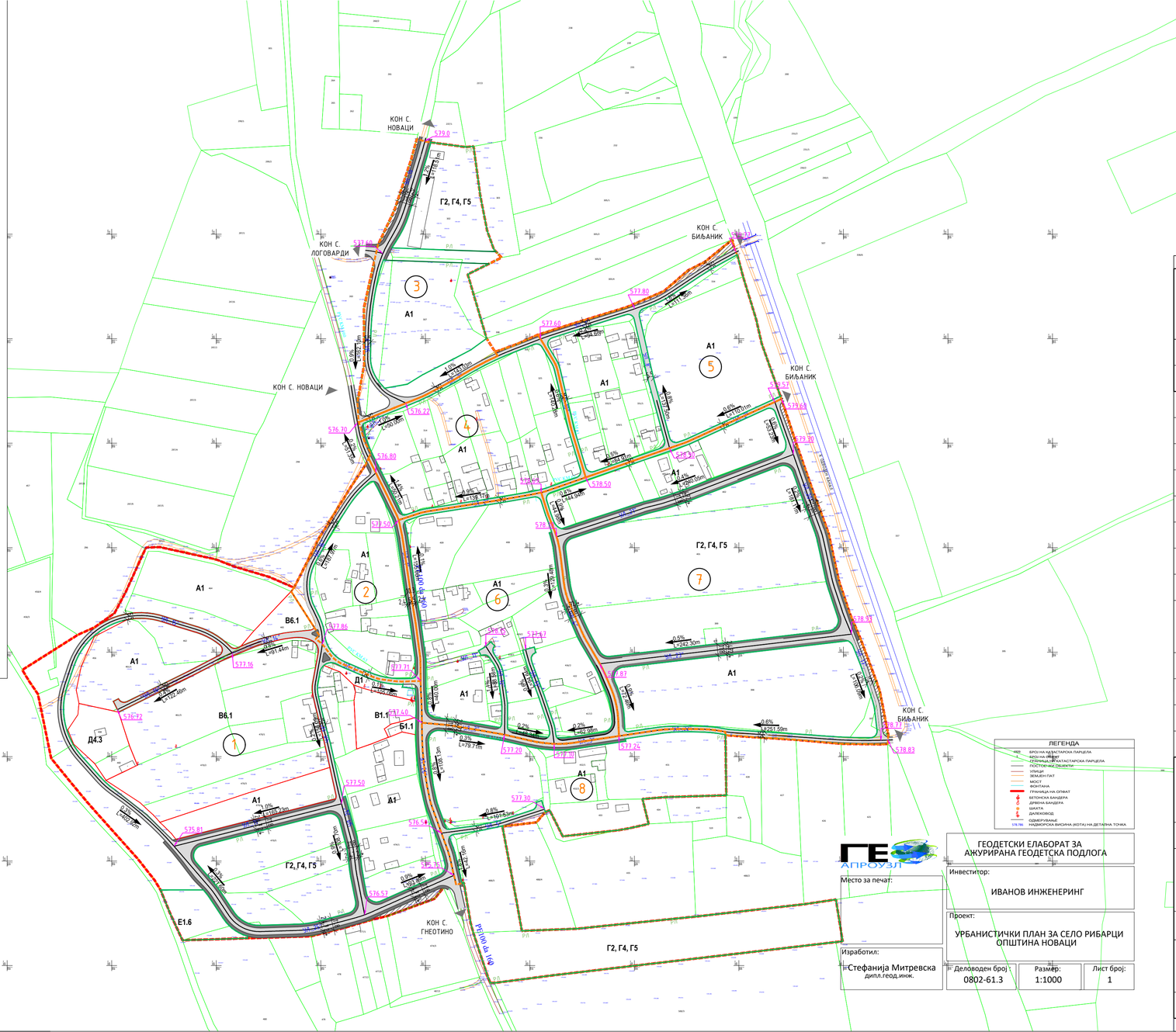


ПРИСТАПНИ УЛИЦИ

УЛ„2", УЛ„5" , УЛ„6", УЛ„7", УЛ„8", УЛ„9",
УЛ„11", УЛ„12", УЛ„13",УЛ„14",УЛ„15",
УЛ„16", УЛ„17",УЛ„18",УЛ„22"

ПРЕСЕК 3-3





ЛЕГЕНДА

- 4805 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ПЕШАЧКИ ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕКОВОД
- 578.186 ОДМЕРУВАЊЕ НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор:

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил:

Стефанија Митревска
дипл.геод.инж.

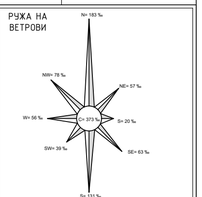
Деловоден број:	Размер:	Лист број:
0802-61.3	1:1000	1

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

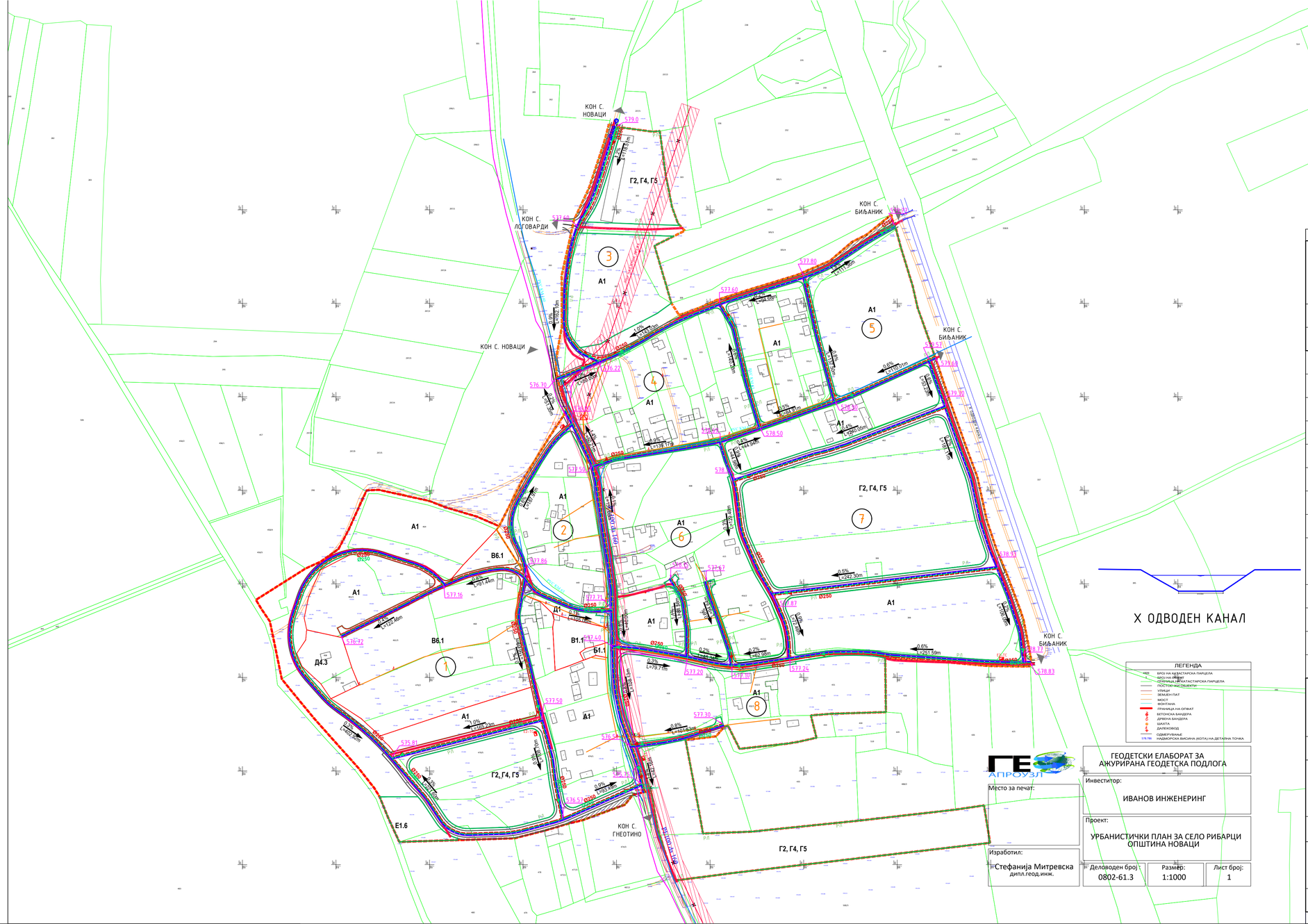
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	Е1.1	СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ
	ГРАНИЦА НА БЛОК	Е1.1	СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ: УЛИЧНА МРЕЖА
1	ОЗНАКА НА БЛОК		ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ
РЛ	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА	0.5% L=242.30m 231.4.2	ПЛАНИРАН ПАД НА УЛИЦА КОТА НА НИВЕЛАЦИЈА
А1	ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ		
Б1.1	ДУЌАНИ		
В1.1	ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ		
В6.1	АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ И ГРАДБИ		
Г2,Г4,Г5	ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, СТОВАРИШТА, СКЛАДОВИ И ОТПАДИ, ЗЕМЈОДЕЛСКО И СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО		
Д1	ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО		
Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО		
Д4.3	ГРОБИШТА		
Е1.6	ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА		

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ мип ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674	
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл		
ПРИЛОГ	СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025
		ЛИСТ	4



Х ОДВОДЕН КАНАЛ

ЛЕГЕНДА

- КБО НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- БРОЈ НА ПРЕМЕР
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЈНИ ОБЈЕКТИ
- УЛИЦИ
- ТРОТОАР - ПАТ
- МОСТ
- ФОНТАНА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ДАЛЕКУВОД
- ОДМЕРУВАЊЕ НАДВОРЕШНА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Место за печат:

Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број: 0802-61.3 | Размер: 1:1000 | Лист број: 1

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2021 – 2031
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	70.28 ха

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	Е1.1	СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ	ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА
ГРАНИЦА НА БЛОК		Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ: УЛИЧНА МРЕЖА	ВОДОВОД: ПОСТОЕЧКА МРЕЖА, примарна, секундарна и терцијарна (индивидуални приклучоци изградена од (PE100 da160, PVC KM160, PVC KM63 и PCC Ф 1"; 3/4")
ОЗНАКА НА БЛОК		ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	
РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА		ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ	Ф100 ВОДОВОД: ПЛАНИРАНА МРЕЖА
А1 ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ		0.4kV НАДЗЕМНА МРЕЖА	Ф250 ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
Б1.1 ДУЌАНИ		10kV НАДЗЕМНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 10М ЛЕВО/ДЕСНО	Ф250 АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА
В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ		10kV ПОДЗЕМНА ПЛАНИРАНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 1М ЛЕВО/ДЕСНО	
В6.1 АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ И ГРАДБИ	Е2-ТС	ПОЗИЦИЈА НА ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА	Х ОДВОДЕН КАНАЛ
Г2,Г4,Г5 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, СТОВАРИШТА, СКЛАДОВИ И ОТПАДИ, ЗЕМЈОДЕЛСКО И СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО	Е2-ТС	ПОЗИЦИЈА НА ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА	РУЖА НА ВЕТРОВИ
		ДИСЛОКАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРА	
Д1 ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО		ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА:	
Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО		ПОСТОЕЧКА МРЕЖА	
Д4.3 ГРОБИШТА		ПЛАНИРАНА МРЕЖА	
Е1.6 ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА			

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ:	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл.инж. СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл.инж.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ мип ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл.инж.		
ПРИЛОГ	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025
			ЛИСТ 5

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16%	26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		24.80%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86%	11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72%	27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%	
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**	

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

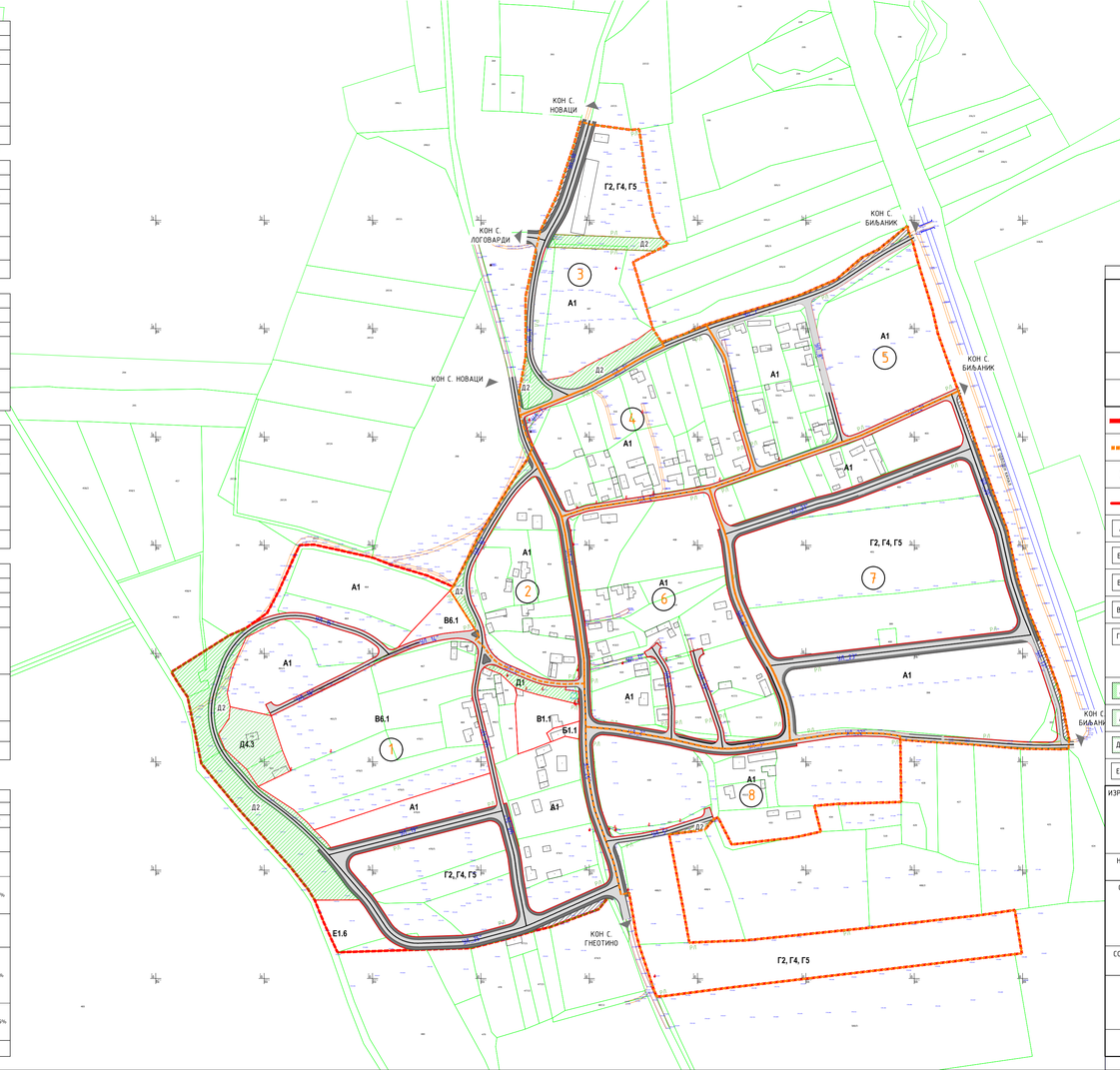
БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	183031		18.30		53.36%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.10%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	0.64%	7.93%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		7.29%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	69886		6.99		20.38%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	16400	0.09	1.64	0.25%	4.8%
	Д2 - заштитно зеленило	12648		1.26		3.69%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	43798	46328	4.38	4.61	12.77%	13.45%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		0.68%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**		**100%**	

БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗЕЛЕНИЛО НА НИВО НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

	просечен процент на изземена во рамки на наменската зона	површина на изземена во наменската зона	површина на зеленило по глава на жител	
	%	м²	м²/ж	
А - домување и престој	20%	36606	203.37	
А1 - домување во куќи				
Б - комерцијални и деловни намени	20%	68	0.38	
Б1.1 - дуќани				
В - јавни институции				
В1.1 - основно образование: основно училиште	20%	437	2.43	30.22
В6.1 - археолошки локалитети и градби	20%	5003	27.79	
Г - рударство, производство и индустрија				
Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	20%	13977	77.65	
Д - зеленило, рекреација и меморијални простори				
Д1 - парковско и пејсажно зеленило *	100%	867	4.82	91.11
Д2 - заштитно зеленило *	100%	12648	70.27	
Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта *	100%	2885	16.03	
Е - инфраструктура				
Е1.6 - пречистителна станица	20%	466	2.59	
*** ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО**		**16400**	**91.11**	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО		**56557**	**314.21**	
ВКУПНО		**72957**	**405.32**	

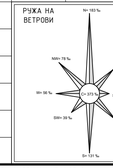
ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД	**180**



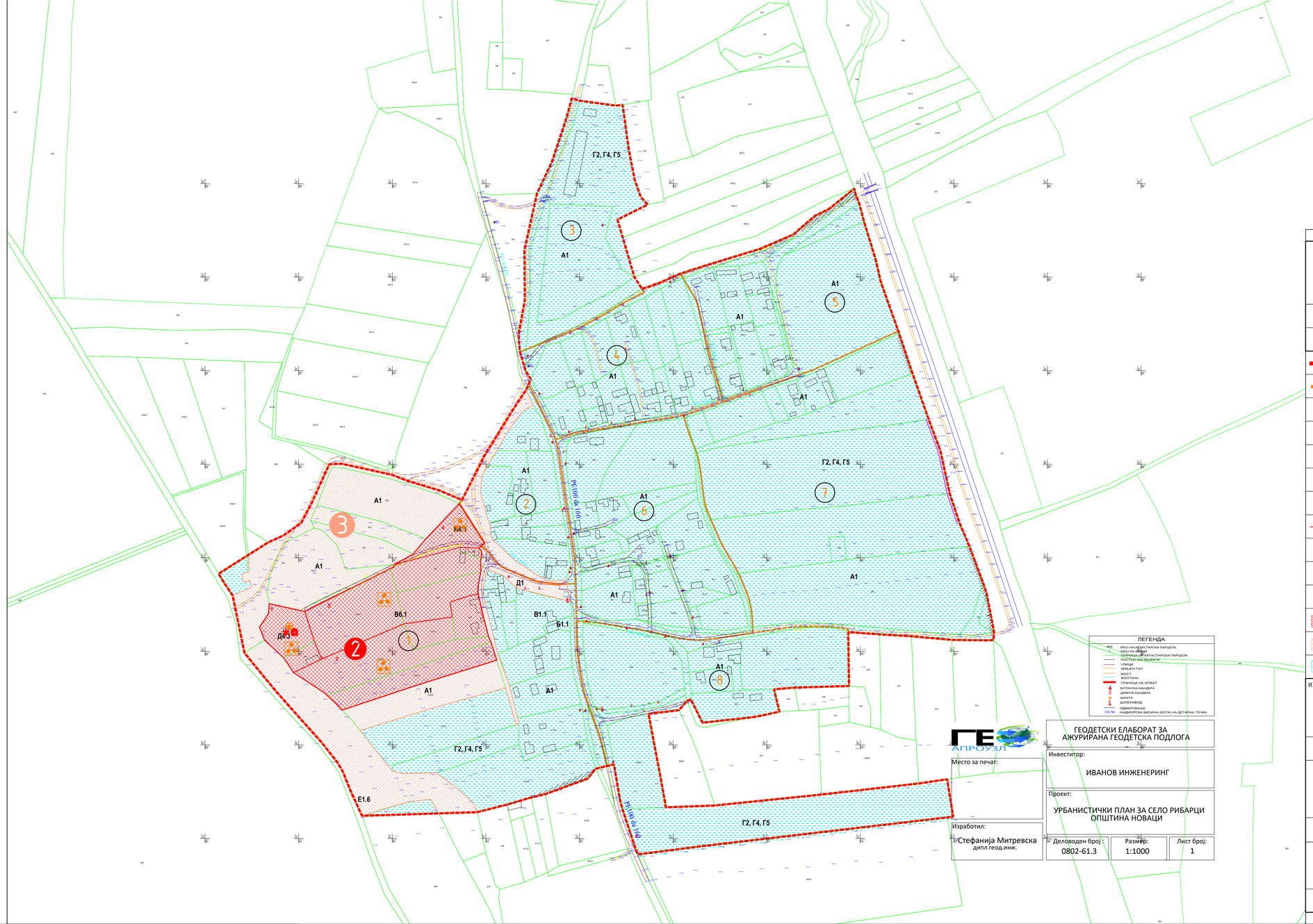
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500		ПОВРШИНА	34.30 ха
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ			
	ГРАНИЦА НА БЛОК			
1	ОЗНАКА НА БЛОК	Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ		
	ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА	Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ- УЛИЧНА МРЕЖА		
А1	ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ	ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ		
Б1.1	ДУЌАНИ			
В1.1	ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ			
В6.1	АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ И ГРАДБИ			
Г2,Г4,Г5	ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, СТОВАРИШТА, СКЛАДОВИ И ОТПАДИ, ЗЕМЈОДЕЛСКО И СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО			
Д1	ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО			
Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО			
Д4.3	ГРОБИШТА			
Е1.6	ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА			

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ мша ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл	
ПРИЛОГ	ПЛАН НА ЗЕЛЕНИЛО	
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ 03.2025 ЛИСТ 6

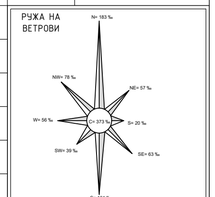


УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ			
	ГРАНИЦА НА БЛОК			
1	ОЗНАКА НА БЛОК			
1	ТУМБА 1			
2	ТУМБА 2			
3	ТУМБА 3			
4	ТУМБА 4			
	ГРАНИЦА НА НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ			
	СПОМЕНИК			
	ВЕРСКИ ОБЈЕКТ			
	НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ	НЕЗАШТИТЕНИ ДОБРА (ЗАСЛУЖУВААТ ДА БИДАТ СТАВЕНИ ПОД ЗАШТИТА)		
	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ВТОР СТЕПЕН			
	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ТРЕТ СТЕПЕН			
	ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА			

РУЖА НА ВЕТРОВИ



ЛЕГЕНДА

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Инвеститор: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Место за печат:

Изработил: Стефанија Митревска, дипл.геод.инж.

Деловоден број:	Размер:	Лист број:
0802-61.3	1:1000	1

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ: АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл. инж. СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл. инж.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ	
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ маг. инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл. инж.	
ПРИЛОГ	ПЛАН НА СПОМЕНИЦИ НА КУЛТУРАТА И СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ	

ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025	ЛИСТ	7

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ
		м²		ха		%
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16% 26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и гробја	25014		2.50		24.80%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86% 11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72% 27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

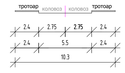
БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	183031		18.30		53.36%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.10%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	0.64%	7.93%
	В6.1 - археолошки локалитети и гробја	25014		2.50		7.29%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	69886		6.99		20.38%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	16400	0.09	1.64	0.25%	4.8%
	Д2 - заштитно зеленило	12648		1.26		3.69%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	43798	46128	4.38	4.61	12.77%	13.45%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		0.68%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**		**100%**	

СТАНБЕНИ УЛИЦИ

УЛ.„1"

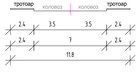
ПРЕСЕК 1-1



ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ

УЛ.„3", УЛ.„4", УЛ.„10", УЛ.„19", УЛ.„20", УЛ.„21",
УЛ.„23", УЛ.„24",УЛ.„25", УЛ.„26"

ПРЕСЕК 2-2



ПРИСТАПНИ УЛИЦИ

УЛ.„2", УЛ.„5" , УЛ.„6", УЛ.„7", УЛ.„8", УЛ.„9",
УЛ.„11", УЛ.„12", УЛ.„13",УЛ.„14",УЛ.„15",
УЛ.„16", УЛ.„17",УЛ.„18",УЛ.„22"

ПРЕСЕК 3-3

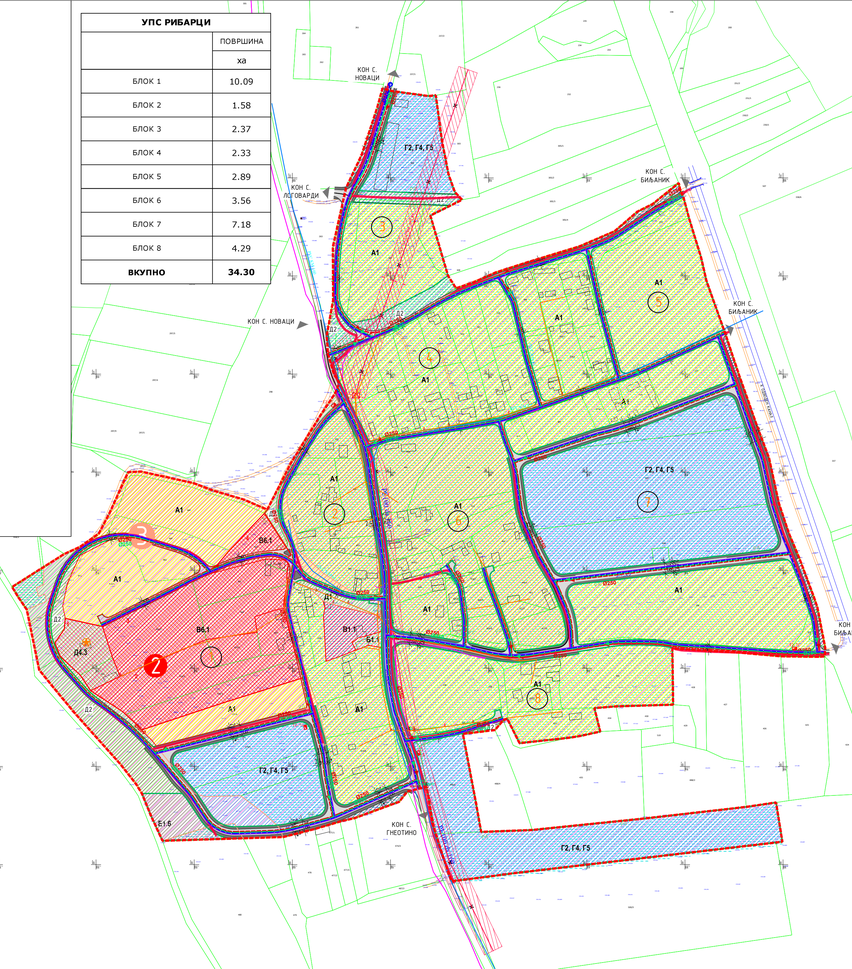


УПС РИБАРЦИ

	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	10.09
БЛОК 2	1.58
БЛОК 3	2.37
БЛОК 4	2.33
БЛОК 5	2.89
БЛОК 6	3.56
БЛОК 7	7.18
БЛОК 8	4.29
ВКУПНО	**34.30**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЖИВЕЕЊЕ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ (СТАНБЕНИ ЗОНИ)

	ОДРЕДЕНИ ПРОЦЕНТИ НА ИЗГРАДЕНОСТ ВО ПОЕДИНЕЧНИТЕ ЗОНИ	ПОВРШИНИ НА ЗЕМЈИШТЕ ВО ПОЕДИНЕЧНИТЕ ЗОНИ		ПОВРШИНИ НА ПОДОВИ ВО ПОЕДИНЕЧНИТЕ ЗОНИ	
	%	м²		м²/ж	
А - домувања и престој	20%	36606		203.37	
А1 - домувања во куќи					
Б - комерцијални и деловни намени	20%	68		0.38	
Б1.1 - дуќани					
В - јавни институции					
В1.1 - основно образование: основно училиште	20%	437	5440	2.43	30.22
В6.1 - археолошки локалитети и гробја	20%	5003		27.78	
Г - рударство, производство и индустрија					
Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	20%	13977		77.65	
Д - зеленило, рекреација и меморијални простори					
Д1 - парковско и пејсажно зеленило *	100%	867	16400	4.82	91.11
Д2 - заштитно зеленило *	100%	12648		70.27	
Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта *	100%	2885		16.03	
Е - инфраструктура					
Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	20%	466		2.59	
Е1.6 - пречистителна станица					
*** јавно зеленило**		**16400**		**91.11**	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО		**56557**		**314.21**	
ВКУПНО		**72957**		**405.32**	
ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД		**180**			



	УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ			
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 – 2032	
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха	
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ	ЗАШТИТНА ЗОНА НА СПОРТСКИ АЕРОДРОМ БИТОЛА «мексиконците» Всечасно на било кој објект или надземна структура во радиусот до не надминува елевација од 845мнв.		
ГРАНИЦА НА БЛОК	Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ, УЛИЧНА МРЕЖА			
1 ОЗНАКА НА БЛОК	1 ТИМБА 1	ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ		
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	2 ТИМБА 2			
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА				
А1 ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ	3 ТИМБА 3			
Б1.1 ДУЌАНИ	4 ТИМБА 4			
В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ	ГРАНИЦА НА НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ			
В6.1 АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ И ГРАДБИ	СПОМЕНИК			
Г2,Г4,Г5 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, СТОВАРИШТА, СКЛАДОВИ И ОТПАДИ, ЗЕМЈОДЕЛСКО И СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО	ВЕРСКИ ОБЈЕКТ	РУЖА НА ВЕТРОВИ		
	НЕЗАШТИТЕНИ АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ			
Д1 ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ВТОР СТЕПЕН			
Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ТРЕТ СТЕПЕН			
Д4.3 ГРОБИШТА	ЗОНА БЕЗ ДЕЈСТВО НА ЗАШТИТА			
Е16 ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА	НЕЗАШТИТЕНИ ДОБРА (ОЧЕКУВАНИ ДА БИДАТ СТАВЕНИ ПОД ЗАШТИТА)			
ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл	
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ			
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГЛЕВСКА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.00%	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674		
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл			
ПРИЛОГ	СИНТЕЗЕН ПЛАН – ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ, РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН, ПЛАН НА ЗЕЛЕНИЛО, ПЛАН НА СПОМЕНИЦИ НА КУЛТУРАТА			
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025	ЛИСТ 8

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 1

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		%	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	34031		3.40		33.74%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.34%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	2.16%	26.96%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		24.80%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	12030	0.09	1.20	0.86%	11.93%
	Д2 - заштитно зеленило	8278		0.83		8.21%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		2.86%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	24933	27263	2.49		24.72%	27.03%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		2.31%	
	ВКУПНО	**100863**		**10.09**		**100%**	

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 2

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	12640	1.26	79.97%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	735	0.07	4.65%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2431	0.24	15.38%
	ВКУПНО	**15806**	**1.58**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 3

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	10425	1.04	44.02%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	6491	0.65	27.41%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	3477	0.35	14.68%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3288	0.33	13.88%
	ВКУПНО	**23681**	**2.37**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 4

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21304	2.13	91.41%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2003	0.20	8.59%
	ВКУПНО	**23307**	**2.33**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 5

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	25509	2.55	88.14%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	3433	0.34	11.86%
	ВКУПНО	**28942**	**2.89**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 6

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	30775	3.08	86.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	4855	0.49	13.63%
	ВКУПНО	**35630**	**3.56**	**100%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 7

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	26753	2.68	37.25%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	45064	4.51	62.75%
	ВКУПНО	**71817**	**7.18**	**37%**

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ - БЛОК 8

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА		УДЕЛ
		м²	ха	ПЛАНСКИ ОПФАТ
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	21594	2.16	50.29%
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	19022	1.90	44.30%
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д2 - заштитно зеленило	158	0.02	0.37%
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	2165	0.22	5.04%
	ВКУПНО	**42939**	**4.29**	**100%**

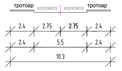
БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ		ПОВРШИНА				УДЕЛ	
		м²		ха		ПЛАНСКИ ОПФАТ	
А ДОМУВАЊЕ И ПРЕСТОЈ	А1 - домување во куќи	183031		18.30		53.36%	
Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б1.1 - дуќани	342		0.03		0.10%	
В ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ	В1.1 - основно образование: основно училиште	2183	27197	0.22	2.72	0.64%	7.93%
	В6.1 - археолошки локалитети и градби	25014		2.50		7.29%	
Г РУДАРСТВО, ЕНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЈА	Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство	69886		6.99		20.38%	
Д ЗЕЛЕНИЛО, РЕКРЕАЦИЈА И МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ	Д1 - парковско и пејсажно зеленило	867	16400	0.09	1.64	0.25%	4.8%
	Д2 - заштитно зеленило	12648		1.26		3.69%	
	Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта	2885		0.29		0.84%	
Е ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура	43798	46128	4.38	4.61	12.77%	13.45%
	Е1.6 - пречистителна станица	2330		0.23		0.68%	
	ВКУПНО	**342984**		**34.30**		**100%**	

СТАНБЕНИ УЛИЦИ

УЛ_1"

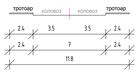
ПРЕСЕК 1-1



ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ

УЛ_3", УЛ_4", УЛ_10", УЛ_19", УЛ_20", УЛ_21",
УЛ_23", УЛ_24" УЛ_25", УЛ_26"

ПРЕСЕК 2-2



ПРИСТАПНИ УЛИЦИ

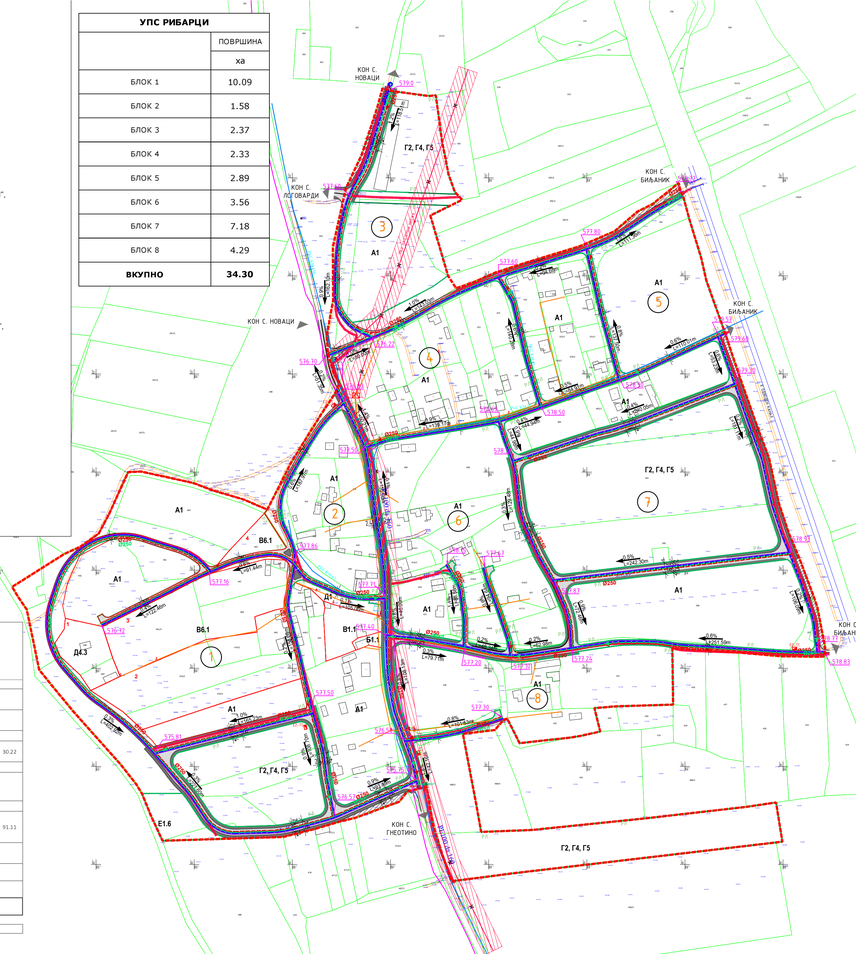
УЛ_2", УЛ_5" , УЛ_6", УЛ_7", УЛ_8", УЛ_9",
УЛ_11", УЛ_12", УЛ_13",УЛ_14",УЛ_15",
УЛ_16", УЛ_17",УЛ_18",УЛ_22"

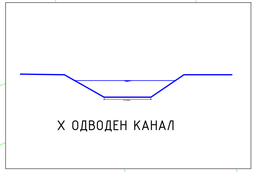
ПРЕСЕК 3-3



УПС РИБАРЦИ

	ПОВРШИНА
	ха
БЛОК 1	10.09
БЛОК 2	1.58
БЛОК 3	2.37
БЛОК 4	2.33
БЛОК 5	2.89
БЛОК 6	3.56
БЛОК 7	7.18
БЛОК 8	4.29
ВКУПНО	**34.30**





БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ЗЕЛЕНИЛО НА НИВО НА ПЛАНСКИ ОПФАТ		просечно процент на изграденост на парцелите во зоната	површина на земјиште во планираниот опфат		површина на изградени површини	
		%	м²		м²/ж	
А - домување и престој		20%	36606		203.37	
А1 - домување во куќи						
Б - комерцијални и деловни намени		20%	68		0.38	
Б1.1 - дуќани						
В - јавни институции						
В1.1 - основно образование: основно училиште		20%	437	5440	2.43	30.22
В6.1 - археолошки локалитети и градби		20%	5003		27.79	
Г - рударство, производство и индустрија						
Г2,Г4,Г5 - лесна преработувачка и помалку загадувачка индустрија, стоваришта, складови и отпади, земјоделско и сточарско производство		20%	13977		77.65	
Д - зеленило, рекреација и меморијални простори						
Д1 - парковско и пејсажно зеленило		100%	867	16400	4.82	91.11
Д2 - заштитно зеленило *		100%	12648		70.27	
Д4.3 - озеленети простори за гробишта, гробишта *		100%	2885		16.03	
Е - инфраструктура		20%	466		2.59	
Е1.6 - пречистителна станица						
* ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО			16400		91.11	
ОСТАНАТО ЗЕЛЕНИЛО			56557		314.21	
ВКУПНО			72957		405.32	

ПЛАНИРАН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ ВО ПЛАНСКИОТ ПЕРИОД	180

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2022 - 2032
РАЗМЕР	1 : 2500	ПОВРШИНА	34.30 ха

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	Е1.1	СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА И ОБЈЕКТИ
ГРАНИЦА НА БЛОК		Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ УЛИЧНА МРЕЖА	0.4kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
1 ОЗНАКА НА БЛОК		ГЛАВНИ ПРАВЦИ ВО СЕЛОТО ЗА ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ	10kV НАДЗЕМНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 10М ЛЕВО/ДЕСНО
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	6.5% 0.50/7.70м	ПЛАНИРАН ПАД НА УЛИЦА	10kV ПОДЗЕМНА ПЛАНИРАНА МРЕЖА СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 1М ЛЕВО/ДЕСНО
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА	220.42	КОТА НА НИВЕЛАЦИЈА	
А1 ДОМУВАЊЕ ВО КУЌИ		Е1-ТС	ПОЗИЦИЈА НА ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
Б1.1 ДУЌАНИ	ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА:	Е1-ТС	ПОЗИЦИЈА НА ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
В1.1 ОСНОВНО УЧИЛИШТЕ		ПОСТОЕЧКА МРЕЖА	ДИСЛОКАЦИЈА НА ИНФРАСТРУКТУРА
В6.1 АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТИ И ГРАДБИ		ПЛАНИРАНА МРЕЖА	
Г2,Г4,Г5 ЛЕСНА ПРЕРАБОТУВАЧКА И ПОМАЛКУ ЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА, СТОВАРИШТА, СКЛАДОВИ И ОТПАДИ, ЗЕМЈОДЕЛСКО И СТОЧАРСКО ПРОИЗВОДСТВО	ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА		РУЖА НА ВЕТРОВИ
Д1 ПАРКОВСКО И ПЕЈСАЖНО ЗЕЛЕНИЛО	Ф100	ВОДОВОД: ПОСТОЕЧКА МРЕЖА	
Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	Ф250	ВОДОВОД: ПЛАНИРАНА МРЕЖА	
Д4.3 ГРОБИШТА	Ф250	ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА	
Е1.6 ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА		АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНА МРЕЖА	
		Х ОДВОДЕН КАНАЛ	

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023	УПРАВИТЕЛ	АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл. СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА НОВАЦИ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГЈЕВСКА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.009%	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.059% АНДРИЈАН ИВАНОВ дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.06%	
СОРАБОТНИК	МАРТИНА ВЕЛКОВСКА дипл.		
ПРИЛОГ	СИНТЕЗЕН ПЛАН - СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН, ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН		
ТЕХ. БРОЈ	0801-05-10/22	ДАТУМ	03.2025

ПРИЛОЗИ:

- Геодетски елаборат
- Решение за одобрување на Планска програма и одобрена Планска програма
- Извештај од Јјавна анкета и јавна презентација
- Стручна ревизија

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: 0802-61/3
Датум: 16.09.2020 год.

Приемен штембил

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
за ажурирана геодетска подлога

КО РИБАРЦИ

Jasmina Hristovska

Digitally signed by Jasmina Hristovska
DN: o=GeoAPROUZL, c=MK, email=geovms@gmail.com, sn=Hristovska, givenName=Jasmina, cn=Jasmina Hristovska
Date: 2020.09.16 12:38:30 +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 Рибарци-Општина Новаци", КО Рибарци. Проектант/изготвувач и инвеститор на "Урбанистички план за село Рибарци-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. Дел од конструктивните форми/недвижности се добиени со одмерување во правец согласно Правилникот за премер на недвижности. 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, имајќи го големиот број на детални точки со кои целосно е оформена структурата на фигурите за предметот на аквизиција, списокот на координати, 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.

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. и 10.08.2020-11.08.2020 г.

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.

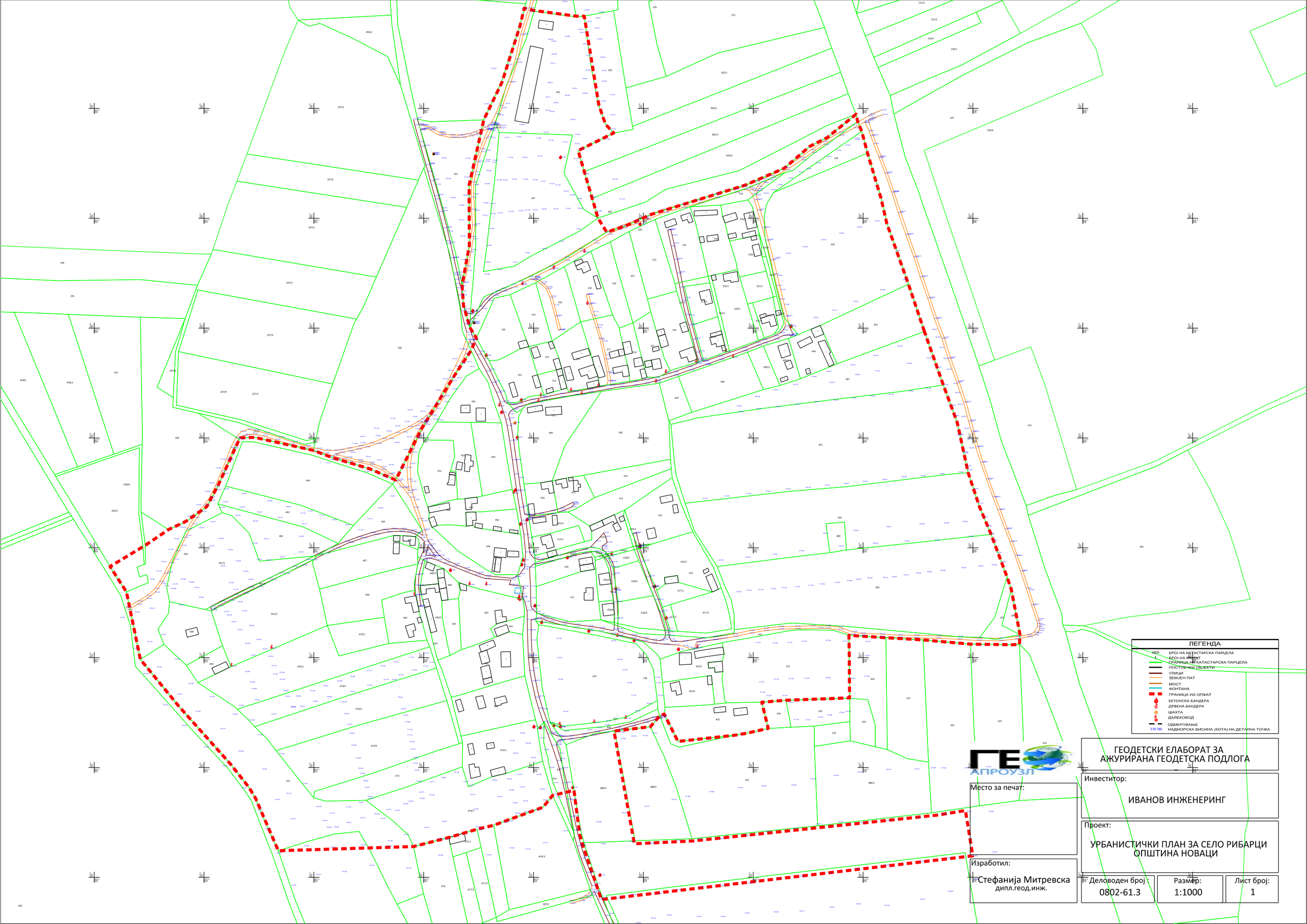
3. **Стручен потенцијал за подршка на процесите**

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
ПОСТОЈЧКИ ОБЈЕКТИ
УЛИЦИ
ЗЕМЈЕН ПАТ
МОСТ
ФОНТАНА
ГРАНИЦА НА ОПФАТ
БЕТОНСКА БАНДЕРА
ДРВЕНА БАНДЕРА
ШАХТА
ДАЛЕКОВОД
ОДМЕРУВАЊЕ
578.786 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ
Изработил:
Стефанија Митревска
дипл.геод.инж.
Деловоден број :
0802-61.3
Размер:
1:1000
Лист број:
1

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1	7539874.43	4541354.98	576.570
2	7539871.28	4541353.53	576.617
3	7539865.68	4541365.05	576.466
4	7539868.86	4541366.86	576.482
5	7539862.09	4541381.25	576.391
6	7539858.84	4541379.66	576.413
7	7539855.46	4541387.14	576.446
8	7539853.89	4541385.81	576.253
9	7539851.68	4541383.49	576.050
10	7539847.97	4541380.97	575.947
11	7539842.51	4541378.62	575.846
12	7539833.53	4541376.14	575.898
13	7539856.22	4541394.16	576.373
14	7539851.75	4541404.71	576.426
15	7539846.51	4541418.58	576.379
16	7539843.12	4541429.06	576.450
17	7539839.36	4541443.57	576.445
18	7539836.86	4541455.60	576.470
19	7539833.71	4541470.77	576.589
20	7539820.95	4541520.54	576.650
21	7539820.84	4541522.07	576.613
22	7539821.53	4541523.52	576.624
23	7539822.83	4541524.55	576.610
24	7539824.49	4541525.14	576.558
25	7539832.19	4541525.80	576.567
26	7539845.24	4541527.82	576.630
27	7539853.07	4541529.29	576.674
28	7539865.02	4541531.69	576.723
29	7539876.96	4541534.40	576.864
30	7539888.67	4541537.53	577.081
31	7539900.26	4541540.80	577.285
32	7539908.17	4541542.87	577.327
33	7539912.88	4541544.47	577.229
34	7539916.14	4541545.15	577.150
35	7539813.19	4541540.21	576.647
36	7539808.54	4541553.05	576.698
37	7539804.88	4541564.77	576.731
38	7539801.76	4541563.55	576.786
39	7539804.63	4541553.68	576.695
40	7539801.91	4541579.00	576.933
41	7539799.94	4541589.99	577.101
42	7539798.68	4541601.92	577.086
43	7539797.98	4541615.59	577.242

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
44	7539797.83	4541624.89	577.284
45	7539797.75	4541634.21	577.376
46	7539799.77	4541634.86	577.286
47	7539802.72	4541635.76	577.263
48	7539805.56	4541635.92	577.232
49	7539808.85	4541635.00	577.194
50	7539810.00	4541637.56	577.215
51	7539805.35	4541639.68	577.253
52	7539802.03	4541641.59	577.281
53	7539799.15	4541644.05	577.372
54	7539797.67	4541646.42	577.356
55	7539797.36	4541654.10	577.416
56	7539814.45	4541632.81	577.233
57	7539825.45	4541629.84	577.265
58	7539837.54	4541627.52	577.372
59	7539849.40	4541625.81	577.393
60	7539859.78	4541624.19	577.297
61	7539870.84	4541621.93	577.258
62	7539877.75	4541620.49	577.227
63	7539889.19	4541617.90	577.103
64	7539899.54	4541615.36	577.061
65	7539907.67	4541613.42	577.108
66	7539918.85	4541612.29	577.101
67	7539928.37	4541611.65	577.125
68	7539931.89	4541607.51	577.320
69	7539936.28	4541610.72	577.198
70	7539940.23	4541609.13	577.364
71	7539942.62	4541607.10	577.489
72	7539944.69	4541608.21	577.556
73	7539953.54	4541614.86	577.205
74	7539981.86	4541619.04	577.249
75	7539996.78	4541622.09	577.277
76	7540009.90	4541624.49	577.351
77	7540023.20	4541625.83	577.288
78	7540038.52	4541626.28	577.259
79	7540059.45	4541626.73	577.360
80	7540146.46	4541618.00	578.215
81	7540166.69	4541617.69	578.312
82	7540185.98	4541616.76	578.175
83	7540203.62	4541615.61	578.246
84	7540223.99	4541615.29	578.373
85	7540238.62	4541616.78	578.522
86	7540249.82	4541618.76	578.916

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
87	7540255.69	4541620.42	579.082
88	7540258.29	4541622.19	578.873
89	7540260.18	4541624.45	578.760
90	7539919.61	4541624.60	577.106
91	7539914.50	4541641.60	577.028
92	7539910.60	4541652.51	577.103
93	7539906.07	4541663.60	577.086
94	7539902.67	4541673.48	577.216
95	7539897.74	4541687.13	577.432
96	7539893.61	4541700.56	577.581
97	7539890.59	4541713.01	577.754
98	7539871.33	4541659.21	577.610
99	7539873.81	4541676.75	577.669
100	7539873.33	4541682.20	577.682
101	7539871.87	4541686.89	577.707
102	7539868.83	4541692.00	577.812
103	7539871.09	4541693.61	577.678
104	7539865.34	4541696.35	577.871
105	7539862.60	4541698.95	577.959
106	7539862.40	4541700.66	577.978
107	7539862.79	4541701.77	577.994
108	7539867.08	4541704.84	577.990
109	7539844.79	4541698.13	578.089
110	7539833.89	4541695.72	577.953
111	7539821.43	4541692.79	577.972
112	7539813.52	4541690.75	577.902
113	7539805.04	4541689.18	577.824
114	7539800.47	4541690.64	577.784
115	7539798.08	4541693.05	577.755
116	7539796.53	4541695.33	577.761
117	7539795.11	4541708.96	577.872
118	7539793.00	4541725.35	578.210
119	7539794.23	4541725.47	578.319
120	7539793.37	4541726.55	578.259
121	7539795.64	4541727.28	578.234
122	7539786.60	4541763.66	578.238
123	7539784.30	4541779.95	578.055
124	7539781.82	4541797.87	577.849
125	7539779.50	4541812.43	577.684
126	7539776.11	4541810.77	577.565
127	7539785.21	4541800.37	578.078
128	7539783.04	4541813.72	577.993
129	7539786.13	4541828.23	577.935

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
130	7539797.93	4541831.87	578.360
131	7539808.20	4541834.25	578.562
132	7539824.61	4541837.06	578.753
133	7539824.12	4541840.16	578.756
134	7539837.40	4541839.20	578.918
135	7539843.79	4541839.48	578.870
136	7539859.02	4541846.86	578.824
137	7539866.43	4541844.32	578.751
138	7539869.94	4541848.15	578.694
139	7539866.00	4541847.50	578.687
140	7539957.41	4541867.00	578.556
141	7539990.75	4541879.03	578.698
142	7540003.11	4541883.83	578.723
143	7540008.85	4541886.14	578.734
144	7540019.54	4541889.74	578.846
145	7540027.38	4541893.27	578.929
146	7540031.81	4541893.81	578.999
147	7540033.22	4541893.65	578.972
148	7540034.01	4541892.70	578.908
149	7540035.41	4541893.46	578.984
150	7540031.04	4541910.94	579.077
151	7540028.36	4541910.62	579.084
152	7540028.33	4541921.22	579.086
153	7540025.07	4541934.67	579.071
154	7540021.96	4541947.61	579.090
155	7540018.38	4541962.83	579.019
156	7540016.03	4541961.80	578.943
157	7540018.82	4541949.03	579.044
158	7540021.37	4541938.52	579.161
159	7540024.54	4541926.15	579.125
160	7540013.75	4541980.39	579.090
161	7540011.07	4541991.71	579.115
162	7540006.21	4542007.98	579.137
163	7540003.63	4542017.05	578.696
164	7540002.87	4542020.94	578.187
165	7540003.63	4542024.90	577.962
166	7540001.35	4542024.74	578.043
167	7539999.01	4542026.41	577.938
168	7539996.41	4542027.81	577.731
169	7540002.29	4542030.62	577.677
170	7540007.51	4542032.95	577.766
171	7540003.67	4542028.70	577.938
172	7540004.67	4542026.44	578.066

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
173	7540009.83	4542032.02	577.992
174	7540013.41	4542034.71	577.950
175	7540053.30	4542059.57	578.573
176	7540064.15	4542066.97	578.650
177	7540078.91	4542075.24	579.043
178	7540091.40	4542082.05	579.793
179	7540102.27	4542088.58	580.748
180	7540118.10	4542094.27	581.194
181	7540116.66	4542098.35	581.135
182	7539983.06	4542023.32	577.538
183	7539950.06	4542013.78	577.797
184	7539891.88	4541997.49	577.486
185	7539892.44	4541994.80	577.523
186	7539880.60	4541990.96	577.326
187	7539879.33	4541993.16	577.268
188	7539865.70	4541987.03	577.226
189	7539867.35	4541984.92	577.269
190	7539855.32	4541977.13	577.143
191	7539853.77	4541979.70	577.208
192	7539840.99	4541972.05	576.797
193	7539842.69	4541969.85	576.752
194	7539828.28	4541964.37	576.707
195	7539813.78	4541955.91	576.360
196	7539816.80	4541928.86	577.131
197	7539819.02	4541920.75	577.237
198	7539821.44	4541911.26	577.473
199	7539824.77	4541898.68	577.686
200	7539786.37	4541942.56	576.276
201	7539780.30	4541939.58	576.224
202	7539771.23	4541935.80	576.147
203	7539765.84	4541933.43	576.136
204	7539751.23	4541919.68	576.329
205	7539746.49	4541914.84	576.346
206	7539744.64	4541915.54	576.369
207	7539742.54	4541912.63	576.432
208	7539740.00	4541913.50	576.623
209	7539738.88	4541914.73	576.730
210	7539737.61	4541917.05	576.788
211	7539734.13	4541915.77	576.855
212	7539745.36	4541889.42	576.529
213	7539751.20	4541878.63	576.622
214	7539755.10	4541871.98	576.731
215	7539756.90	4541875.01	576.899

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
216	7539948.09	4541877.72	578.621
217	7539950.94	4541878.89	578.629
218	7539947.68	4541890.72	578.547
219	7539945.01	4541889.57	578.612
220	7539941.41	4541902.67	578.559
221	7539938.51	4541912.15	578.548
222	7539935.52	4541925.05	578.566
223	7539933.30	4541936.92	578.625
224	7539930.66	4541949.82	578.604
225	7539928.05	4541962.21	578.534
226	7539925.35	4541974.40	578.472
227	7539926.21	4541984.38	578.594
228	7539730.50	4541854.34	576.511
229	7539685.35	4541825.18	575.575
230	7539669.45	4541817.41	575.596
231	7539654.67	4541808.40	575.733
232	7539641.93	4541800.98	575.678
233	7539631.16	4541777.87	575.848
234	7539613.83	4541782.88	575.595
235	7539518.04	4541753.27	575.665
236	7539534.07	4541748.93	575.832
237	7539557.44	4541742.31	576.085
238	7539574.44	4541737.09	576.863
239	7539587.81	4541731.10	577.433
240	7539567.28	4541727.14	576.571
241	7539548.26	4541732.20	576.222
242	7539532.40	4541736.77	575.964
243	7539517.39	4541741.49	575.761
244	7539495.36	4541717.99	576.160
245	7539504.69	4541701.25	576.275
246	7539514.67	4541683.19	576.626
247	7539522.65	4541667.80	577.013
248	7539476.99	4541647.71	576.204
249	7539469.89	4541662.47	575.858
250	7539423.35	4541636.26	574.544
251	7539436.89	4541641.13	574.819
252	7539450.38	4541644.54	575.433
253	7539460.76	4541620.64	575.717
254	7539448.37	4541614.16	575.193
255	7539435.15	4541608.06	574.484
256	7539444.74	4541585.01	574.326
257	7539456.88	4541591.18	575.044
258	7539473.18	4541598.35	575.684

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
259	7539485.92	4541576.00	575.684
260	7539475.39	4541566.42	575.097
261	7539462.63	4541556.62	574.305
262	7539479.75	4541537.86	574.507
263	7539492.40	4541550.70	575.197
264	7539505.19	4541564.00	575.779
265	7539526.04	4541548.10	575.867
266	7539514.83	4541534.99	575.173
267	7539500.02	4541518.20	574.584
268	7539516.58	4541501.12	574.539
269	7539531.31	4541514.42	575.000
270	7539548.93	4541529.44	575.665
271	7539568.62	4541512.12	575.814
272	7539552.77	4541498.20	575.067
273	7539534.03	4541481.07	574.634
274	7539548.73	4541460.87	574.341
275	7539564.59	4541470.47	574.752
276	7539574.87	4541476.10	575.112
277	7539589.90	4541485.01	575.965
278	7539602.06	4541464.07	575.329
279	7539578.85	4541452.95	574.719
280	7539556.03	4541443.74	574.212
281	7539565.91	4541421.85	574.689
282	7539579.44	4541392.46	574.236
283	7539602.04	4541402.23	574.517
284	7539591.06	4541428.42	574.600
285	7539614.84	4541427.16	574.503
286	7539625.52	4541404.85	574.402
287	7539650.70	4541410.55	574.702
288	7539642.81	4541429.15	574.784
289	7539666.43	4541428.02	574.914
290	7539683.95	4541408.14	575.170
291	7539713.07	4541419.77	576.065
292	7539712.57	4541434.70	576.263
293	7539749.84	4541443.44	576.332
294	7539776.80	4541451.01	576.019
295	7539801.28	4541461.14	575.984
296	7539819.03	4541475.40	575.875
297	7539861.36	4541430.21	576.083
298	7539887.07	4541432.25	576.282
299	7539905.33	4541430.73	576.424
300	7539929.57	4541433.41	576.753
301	7539949.16	4541434.35	576.939

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
302	7539968.27	4541434.96	576.867
303	7539991.27	4541437.96	576.884
304	7540010.48	4541441.51	576.820
305	7540036.16	4541444.24	576.721
306	7540057.04	4541448.19	576.543
307	7540077.26	4541449.96	576.763
308	7540097.51	4541449.30	576.651
309	7540121.39	4541451.40	576.673
310	7540148.24	4541454.03	576.874
311	7540171.41	4541457.28	576.900
312	7540194.01	4541459.48	576.970
313	7540214.24	4541459.60	576.902
314	7540217.52	4541422.64	576.897
315	7540199.34	4541419.26	576.680
316	7540175.52	4541417.16	576.860
317	7540151.20	4541414.28	576.612
318	7540119.21	4541410.84	576.638
319	7540092.68	4541407.16	576.630
320	7540067.71	4541403.86	576.524
321	7540042.11	4541400.74	576.453
322	7540021.52	4541398.62	576.505
323	7539995.21	4541394.46	576.597
324	7539970.92	4541392.02	576.731
325	7539949.86	4541390.51	576.789
326	7539929.94	4541388.48	576.644
327	7539911.82	4541385.02	576.528
328	7539888.69	4541383.96	576.196
329	7539875.59	4541380.67	575.921
330	7539968.49	4541688.39	577.870
331	7539992.83	4541691.02	577.785
332	7540017.25	4541693.74	577.806
333	7540041.64	4541696.88	577.906
334	7540063.48	4541712.81	578.244
335	7540077.78	4541701.13	578.310
336	7540091.26	4541715.39	578.495
337	7540108.94	4541703.82	578.454
338	7540121.08	4541718.86	578.667
339	7540137.73	4541705.78	578.636
340	7540151.33	4541721.39	578.958
341	7540165.51	4541706.66	578.822
342	7540173.72	4541722.25	579.184
343	7540190.51	4541723.51	579.305
344	7540195.97	4541710.11	578.960

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
345	7540180.10	4541829.35	579.331
346	7540182.64	4541820.07	579.260
347	7540186.74	4541802.74	579.344
348	7540190.71	4541786.80	579.587
349	7540166.60	4541864.00	579.335
350	7540157.70	4541872.54	579.391
351	7540139.71	4541867.50	579.330
352	7540131.17	4541883.26	579.301
353	7540109.02	4541874.67	579.058
354	7540110.93	4541860.75	579.107
355	7540092.64	4541857.29	578.973
356	7540088.29	4541866.13	579.050
357	7540129.25	4541970.21	579.492
358	7540135.88	4541943.70	579.632
359	7540115.56	4541934.49	579.384
360	7540091.09	4541924.00	579.163
361	7540071.86	4541915.90	579.142
362	7540054.71	4541909.24	578.822
363	7539760.79	4542073.12	577.521
364	7539761.89	4542050.70	577.546
365	7539760.72	4542013.04	577.542
366	7539759.36	4541990.19	577.069
367	7539757.08	4541974.91	576.887
368	7539756.26	4541959.68	576.643
369	7539755.48	4541948.76	576.286
370	7539767.25	4541952.95	576.577
371	7539781.18	4541959.65	576.477
372	7539792.39	4541968.19	576.561
373	7539807.85	4541971.96	576.527
374	7539823.04	4541978.76	576.532
375	7539838.74	4541989.99	576.814
376	7539852.32	4542019.04	577.185
377	7539857.58	4542006.23	576.969
378	7539878.49	4542017.10	577.214
379	7539871.80	4542035.29	577.239
380	7539846.14	4542040.07	577.190
381	7539841.68	4542062.91	577.466
382	7539865.46	4542071.60	577.461
383	7539837.81	4542075.92	577.662
384	7539833.40	4542089.48	578.048
385	7539809.21	4542077.93	578.287
386	7539789.20	4542078.49	578.525
387	7539787.19	4542084.94	578.839

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
388	7539755.95	4541672.04	577.595
389	7539756.86	4541674.60	577.684
390	7539756.90	4541666.00	577.430
391	7539749.67	4541677.11	577.285
392	7539746.99	4541675.13	577.273
393	7539741.68	4541666.21	577.608
394	7539737.59	4541678.70	577.587
395	7539737.32	4541681.60	577.600
396	7539728.56	4541685.26	577.669
397	7539726.54	4541683.16	577.658
398	7539724.35	4541679.42	577.882
399	7539718.98	4541686.11	577.724
400	7539719.08	4541689.40	577.720
401	7539714.61	4541692.86	577.815
402	7539711.18	4541696.84	577.851
403	7539706.44	4541703.05	577.877
404	7539703.64	4541707.08	577.851
405	7539699.26	4541711.22	577.916
406	7539698.66	4541715.64	577.520
407	7539700.94	4541716.56	577.487
408	7539697.60	4541709.14	577.960
409	7539700.71	4541705.65	577.868
410	7539701.01	4541702.21	577.846
411	7539699.72	4541697.14	577.885
412	7539697.30	4541691.86	577.986
413	7539699.62	4541689.33	577.907
414	7539702.36	4541690.40	577.850
415	7539706.68	4541690.50	577.784
416	7539712.47	4541688.78	577.737
417	7539710.44	4541692.14	577.815
418	7539710.69	4541692.61	577.843
419	7539708.47	4541695.23	577.887
420	7539705.50	4541699.43	577.914
421	7539703.68	4541701.78	577.898
422	7539703.41	4541698.19	577.916
423	7539702.13	4541694.87	577.851
424	7539701.90	4541693.07	577.857
425	7539705.08	4541693.21	577.806
426	7539707.63	4541692.82	577.816
427	7539694.60	4541685.19	577.994
428	7539692.91	4541675.35	578.055
429	7539692.02	4541665.49	578.164
430	7539692.71	4541656.88	578.330

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
431	7539695.50	4541713.86	578.065
432	7539689.19	4541715.98	578.363
433	7539680.18	4541717.26	578.594
434	7539671.35	4541717.32	578.639
435	7539662.92	4541716.41	578.672
436	7539651.54	4541713.58	578.002
437	7539639.63	4541709.69	577.051
438	7539628.23	4541705.52	576.955
439	7539613.93	4541699.44	577.165
440	7539603.26	4541694.39	577.522
441	7539593.19	4541688.98	577.660
442	7539580.70	4541682.73	577.566
443	7539568.73	4541676.87	577.354
444	7539558.21	4541671.85	577.143
445	7539540.98	4541663.99	577.092
446	7539527.26	4541657.30	577.120
447	7539515.01	4541651.23	577.112
448	7539505.80	4541646.28	577.253
449	7539506.35	4541644.48	577.282
450	7539507.15	4541642.93	577.278
451	7539513.16	4541647.05	577.129
452	7539523.22	4541652.06	577.111
453	7539535.99	4541658.28	577.035
454	7539549.24	4541664.55	576.934
455	7539561.26	4541670.38	577.224
456	7539573.88	4541676.36	577.466
457	7539589.66	4541683.89	577.647
458	7539598.70	4541688.72	577.695
459	7539610.33	4541694.73	577.257
460	7539620.36	4541699.45	577.034
461	7539632.03	4541704.62	576.938
462	7539643.94	4541708.67	577.242
463	7539655.34	4541711.96	578.349
464	7539666.71	4541714.42	578.692
465	7539677.80	4541715.06	578.640
466	7539685.04	4541714.53	578.500
467	7539691.28	4541713.07	578.242
468	7539698.73	4541724.14	577.355
469	7539695.05	4541726.28	577.309
470	7539691.21	4541736.57	577.066
471	7539691.62	4541743.49	576.970
472	7539688.02	4541745.76	576.920
473	7539686.73	4541751.73	576.829

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
474	7539689.33	4541752.67	576.833
475	7539683.39	4541755.20	576.742
476	7539676.88	4541762.14	576.598
477	7539670.12	4541767.71	576.377
478	7539661.64	4541773.56	575.951
479	7539650.82	4541777.58	575.831
480	7539640.30	4541779.85	575.576
481	7539630.51	4541782.32	575.658
482	7539619.37	4541785.40	575.362
483	7539623.67	4541786.62	575.424
484	7539623.47	4541789.07	575.477
485	7539618.05	4541788.57	575.363
486	7539611.03	4541788.71	575.330
487	7539603.10	4541790.36	575.314
488	7539592.82	4541792.74	575.346
489	7539580.79	4541796.25	575.274
490	7539568.45	4541800.72	575.200
491	7539555.56	4541804.50	575.220
492	7539545.58	4541807.20	575.348
493	7539539.95	4541807.77	575.315
494	7539533.80	4541805.69	575.321
495	7539528.66	4541800.03	575.390
496	7539524.15	4541790.88	575.482
497	7539520.44	4541780.64	575.465
498	7539515.99	4541769.70	575.562
499	7539510.01	4541755.67	575.641
500	7539505.22	4541745.99	575.619
501	7539499.78	4541738.76	575.487
502	7539490.66	4541727.09	575.788
503	7539484.36	4541717.00	575.678
504	7539481.09	4541709.11	575.601
505	7539474.24	4541696.81	575.672
506	7539468.52	4541685.94	575.500
507	7539463.73	4541676.37	575.451
508	7539459.46	4541668.85	575.373
509	7539455.15	4541662.69	575.361
510	7539447.90	4541656.28	575.101
511	7539439.58	4541651.15	574.788
512	7539428.99	4541645.68	574.446
513	7539430.47	4541643.33	574.594
514	7539438.84	4541648.23	574.844
515	7539447.86	4541653.59	575.183
516	7539455.08	4541659.26	575.500

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
517	7539461.19	4541667.24	575.627
518	7539466.84	4541677.63	575.614
519	7539472.88	4541689.36	575.571
520	7539479.54	4541701.94	575.535
521	7539483.81	4541710.90	575.674
522	7539489.59	4541721.49	575.692
523	7539497.55	4541732.69	575.624
524	7539505.80	4541742.84	575.559
525	7539511.03	4541752.40	575.723
526	7539517.63	4541767.37	575.624
527	7539522.47	4541779.78	575.503
528	7539526.58	4541790.49	575.486
529	7539531.41	4541798.88	575.385
530	7539535.19	4541802.01	575.287
531	7539538.21	4541802.92	575.174
532	7539544.24	4541803.48	575.185
533	7539553.63	4541801.96	575.223
534	7539565.00	4541798.51	575.301
535	7539577.54	4541794.39	575.135
536	7539590.51	4541790.79	575.155
537	7539599.74	4541787.53	575.317
538	7539609.50	4541786.05	575.424
539	7539617.45	4541783.83	575.359
540	7539626.20	4541781.19	575.524
541	7539640.81	4541777.91	575.543
542	7539651.08	4541775.70	575.928
543	7539661.37	4541771.31	576.054
544	7539667.85	4541767.05	576.342
545	7539675.28	4541760.71	576.548
546	7539681.32	4541754.58	576.681
547	7539685.06	4541749.64	576.765
548	7539688.22	4541760.06	576.706
549	7539685.33	4541762.20	576.625
550	7539684.77	4541772.81	576.434
551	7539687.77	4541776.37	576.370
552	7539689.46	4541786.72	576.231
553	7539687.44	4541789.78	576.222
554	7539691.67	4541800.39	576.123
555	7539695.45	4541802.21	576.124
556	7539701.31	4541812.02	576.003
557	7539699.25	4541813.22	575.966
558	7539700.53	4541814.99	575.942
559	7539700.38	4541815.37	575.922

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
560	7539698.65	4541814.63	575.891
561	7539697.67	4541816.73	575.778
562	7539701.41	4541819.41	575.830
563	7539704.60	4541822.40	575.861
564	7539707.14	4541820.41	575.983
565	7539692.11	4541810.75	575.793
566	7539680.99	4541805.01	575.814
567	7539669.02	4541799.32	575.631
568	7539657.16	4541794.63	575.550
569	7539646.64	4541791.49	575.496
570	7539638.77	4541789.62	575.526
571	7539631.21	4541788.00	575.566
572	7539630.37	4541790.45	575.557
573	7539640.81	4541792.54	575.473
574	7539650.92	4541795.07	575.530
575	7539662.14	4541799.29	575.490
576	7539674.53	4541804.66	575.632
577	7539686.08	4541810.04	575.681
578	7539694.22	4541814.48	575.784
579	7539711.61	4541826.60	576.013
580	7539710.61	4541830.58	576.002
581	7539714.69	4541837.44	576.068
582	7539719.30	4541838.08	575.979
583	7539725.45	4541851.76	576.223
584	7539723.44	4541854.65	576.203
585	7539728.69	4541865.12	576.375
586	7539733.41	4541867.88	576.564
587	7539737.83	4541876.54	576.509
588	7539735.88	4541880.45	576.367
589	7539740.37	4541885.24	576.448
590	7539738.51	4541889.35	576.319
591	7539740.03	4541893.52	576.452
592	7539741.86	4541888.65	576.491
593	7539867.86	4541851.65	578.265
594	7539870.26	4541851.84	578.233
595	7539870.28	4541851.82	578.228
596	7539869.10	4541858.98	578.000
597	7539866.92	4541859.78	578.012
598	7539864.63	4541871.64	577.805
599	7539865.79	4541875.34	577.945
600	7539862.82	4541887.86	577.948
601	7539860.43	4541889.70	577.943
602	7539859.47	4541890.50	577.927

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
603	7539857.29	4541900.14	577.873
604	7539858.54	4541902.51	577.893
605	7539853.76	4541911.19	577.767
606	7539854.65	4541914.60	577.723
607	7539852.33	4541922.21	577.610
608	7539850.18	4541922.52	577.558
609	7539848.85	4541921.57	577.611
610	7539850.12	4541930.81	577.491
611	7539848.93	4541930.69	577.489
612	7539847.89	4541930.49	577.458
613	7540100.68	4542087.27	580.459
614	7540101.94	4542086.78	580.481
615	7540105.41	4542079.49	580.052
616	7540109.70	4542067.65	579.936
617	7540114.21	4542056.13	579.947
618	7540198.73	4541805.69	579.461
619	7540202.51	4541791.63	579.661
620	7540207.04	4541777.67	579.833
621	7540212.47	4541762.21	579.578
622	7540218.25	4541745.92	579.392
623	7540222.70	4541734.40	579.492
624	7540229.34	4541716.99	579.303
625	7540233.74	4541705.34	579.131
626	7540238.46	4541692.74	579.053
627	7540248.56	4541663.02	578.709
628	7540253.36	4541647.75	578.651
629	7540258.19	4541633.56	578.510
630	7540258.72	4541630.75	578.491
631	7540258.69	4541628.05	578.624
632	7539699.13	4541688.27	577.895
633	7539695.72	4541675.91	578.023
634	7539695.05	4541666.00	578.124
635	7539696.28	4541657.05	578.285
636	7539691.69	4541657.05	578.293
637	7539694.86	4541646.44	578.185
638	7539696.15	4541646.69	578.202
639	7539697.35	4541647.01	578.237
640	7539732.38	4541880.72	576.378
641	7539726.20	4541871.74	576.367
642	7539721.91	4541861.19	576.241
643	7539717.47	4541853.44	576.143
644	7539710.93	4541843.19	576.039
645	7539702.11	4541828.48	575.727

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
646	7539696.95	4541823.83	575.762
647	7539690.04	4541818.94	575.677
648	7539682.72	4541814.71	575.564
649	7539673.97	4541810.54	575.578
650	7539666.15	4541805.85	575.602
651	7539656.27	4541801.71	575.600
652	7539642.49	4541795.41	575.562
653	7539635.05	4541794.57	575.400
654	7539633.39	4541786.43	575.571
655	7539620.53	4541780.61	575.463
656	7539615.23	4541780.03	575.437
657	7539610.78	4541776.94	575.477
658	7539515.06	4541780.35	575.518
659	7539510.65	4541772.38	575.468
660	7539504.88	4541758.62	575.631
661	7539500.93	4541751.03	575.663
662	7539492.88	4541738.79	575.416
663	7539484.79	4541728.57	575.583
664	7539478.66	4541718.24	575.614
665	7539472.76	4541707.93	575.639
666	7539467.52	4541698.23	575.465
667	7539461.14	4541687.01	575.276
668	7539456.70	4541678.57	575.178
669	7539450.62	4541671.06	574.982
670	7539463.76	4541665.08	575.732
671	7539471.44	4541666.71	575.795
672	7539478.81	4541671.07	575.838
673	7539486.37	4541668.49	576.049
674	7539491.35	4541663.42	576.161
675	7539495.12	4541654.50	576.618
676	7539530.75	4541650.50	576.644
677	7539534.64	4541642.16	576.497
678	7539540.92	4541628.86	576.463
679	7539547.68	4541616.14	576.606
680	7539553.22	4541607.63	576.533
681	7539561.40	4541608.38	576.812
682	7539558.41	4541600.87	577.041
683	7539561.53	4541592.30	577.251
684	7539562.81	4541584.60	577.361
685	7539568.60	4541586.22	577.446
686	7539569.19	4541579.80	577.447
687	7539572.32	4541569.64	576.820
688	7539573.84	4541564.41	576.781

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
689	7539578.94	4541554.87	576.421
690	7539579.01	4541554.75	576.426
691	7539583.56	4541564.61	576.888
692	7539596.39	4541569.44	577.020
693	7539608.42	4541573.98	576.997
694	7539621.27	4541578.38	576.860
695	7539632.96	4541582.54	576.883
696	7539648.00	4541587.81	577.141
697	7539660.54	4541592.00	577.484
698	7539672.70	4541595.72	577.559
699	7539686.60	4541599.92	577.535
700	7539700.23	4541603.70	577.671
701	7539705.14	4541595.33	577.553
702	7539699.45	4541591.90	577.416
703	7539689.26	4541588.38	577.482
704	7539625.28	4541559.39	576.630
705	7539627.69	4541548.58	576.447
706	7539630.43	4541539.02	576.141
707	7539632.17	4541530.81	576.030
708	7539634.19	4541519.87	575.838
709	7539638.31	4541508.21	575.942
710	7539640.40	4541498.78	575.965
711	7539642.13	4541494.15	575.830
712	7539644.86	4541487.48	576.028
713	7539646.23	4541481.65	576.027
714	7539649.03	4541473.09	575.933
715	7539649.55	4541471.41	575.772
716	7539640.77	4541467.90	575.615
717	7539629.31	4541463.67	575.439
718	7539614.43	4541458.09	575.144
719	7539607.66	4541451.29	574.939
720	7539611.65	4541445.12	574.687
721	7539618.34	4541445.52	574.842
722	7539629.39	4541449.54	574.815
723	7539642.31	4541453.77	575.176
724	7539655.04	4541457.35	575.534
725	7539665.86	4541461.40	575.874
726	7539681.30	4541466.58	576.245
727	7539696.34	4541471.59	576.630
728	7539705.20	4541474.68	576.728
729	7539705.18	4541486.64	576.755
730	7539715.61	4541490.41	576.800
731	7539727.63	4541495.29	576.745

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
732	7539736.16	4541486.70	576.755
733	7539742.36	4541474.91	576.572
734	7539775.83	4541489.22	576.195
735	7539777.75	4541479.13	575.965
736	7539780.70	4541467.45	575.802
737	7539783.04	4541457.95	575.846
738	7539791.48	4541459.33	575.798
739	7539790.42	4541469.11	575.765
740	7539787.44	4541481.89	575.875
741	7539784.87	4541493.40	576.178
742	7539781.34	4541512.61	576.330
743	7539778.16	4541524.15	576.480
744	7539787.55	4541531.00	576.404
745	7539792.86	4541521.74	576.346
746	7539797.70	4541508.54	576.365
747	7539802.64	4541493.18	576.209
748	7539805.80	4541479.95	575.916
749	7539808.61	4541469.93	575.855
750	7539820.96	4541472.72	575.791
751	7539818.36	4541485.86	575.815
752	7539814.45	4541499.68	575.945
753	7539809.43	4541515.89	576.009
754	7539805.99	4541526.65	576.173
755	7539803.73	4541534.72	576.309
756	7539827.78	4541532.93	576.416
757	7539827.01	4541550.64	576.479
758	7539822.23	4541579.92	576.736
759	7539821.34	4541599.58	577.024
760	7539820.86	4541617.11	577.040
761	7539870.56	4541614.94	577.334
762	7539876.41	4541597.90	577.005
763	7539880.92	4541588.51	577.146
764	7539885.09	4541576.82	577.138
765	7539888.84	4541565.30	577.150
766	7539892.27	4541551.12	576.683
767	7539903.08	4541557.88	576.982
768	7539913.17	4541565.32	577.394
769	7539911.40	4541576.75	577.418
770	7539910.73	4541581.60	577.379
771	7539865.98	4541542.13	576.940
772	7539864.93	4541538.49	576.682
773	7539858.12	4541535.76	576.644
774	7539849.17	4541534.01	576.562

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
775	7539878.08	4541531.93	576.693
776	7539879.51	4541525.90	576.695
777	7539889.00	4541528.20	576.939
778	7539899.29	4541528.62	577.036
779	7539907.87	4541530.91	577.023
780	7539984.65	4541659.61	577.564
781	7539993.83	4541660.90	577.440
782	7540004.45	4541661.60	577.518
783	7540015.97	4541662.44	577.528
784	7540026.08	4541663.28	577.611
785	7540038.10	4541664.23	577.657
786	7540050.08	4541665.45	577.760
787	7540060.56	4541666.62	577.791
788	7540074.27	4541667.99	577.966
789	7540085.31	4541669.71	577.985
790	7540093.75	4541670.94	578.057
791	7540103.90	4541672.23	578.329
792	7540118.17	4541672.47	578.312
793	7540126.10	4541673.27	578.429
794	7540136.92	4541674.98	578.479
795	7540148.25	4541676.69	578.514
796	7540158.09	4541677.81	578.554
797	7540170.37	4541679.03	578.586
798	7540189.33	4541681.50	578.570
799	7540204.74	4541682.98	578.568
800	7540217.07	4541684.13	578.548
801	7540225.37	4541686.83	578.613
802	7540221.35	4541695.42	578.643
803	7540217.34	4541706.46	578.785
804	7540215.11	4541712.49	578.926
805	7540212.32	4541719.53	579.068
806	7540193.68	4541774.47	579.335
807	7540191.31	4541786.01	579.390
808	7540196.55	4541790.66	581.169
809	7540195.17	4541798.54	581.562
810	7540192.03	4541808.41	581.610
811	7540189.43	4541819.24	581.097
812	7540186.20	4541830.22	581.553
813	7540183.84	4541840.92	581.198
814	7540182.30	4541849.24	581.513
815	7540176.15	4541862.19	581.875
816	7540173.07	4541872.11	581.928
817	7540169.57	4541881.91	582.187

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
818	7540165.93	4541891.44	581.997
819	7540162.89	4541898.44	580.557
820	7540092.04	4542072.55	579.398
821	7540092.74	4542071.21	579.454
822	7540083.61	4542066.15	579.354
823	7540075.62	4542061.43	579.421
824	7540066.55	4542055.86	579.392
825	7540057.35	4542050.07	579.345
826	7540048.21	4542044.82	579.283
827	7540040.93	4542041.96	579.152
828	7540031.46	4542036.26	579.034
829	7540022.38	4542030.20	578.943
830	7540016.42	4542025.63	578.863
831	7540009.33	4542022.44	578.838
832	7539731.72	4541945.46	576.591
833	7539728.44	4541944.09	576.562
834	7539730.11	4541936.42	576.628
835	7539731.43	4541929.81	576.719
836	7539734.82	4541929.86	576.759
837	7539734.21	4541933.31	576.721
838	7539733.25	4541938.02	576.669
839	7539734.45	4541941.13	576.621
840	7539736.67	4541941.58	576.452
841	7539739.46	4541952.06	576.316
842	7539738.41	4541956.27	576.350
843	7539740.89	4541969.18	576.431
844	7539743.45	4541971.03	576.445
845	7539744.91	4541981.01	576.511
846	7539743.01	4541983.01	576.538
847	7539744.42	4541993.42	576.563
848	7539746.81	4541994.72	576.510
849	7539746.47	4542006.88	576.697
850	7539743.56	4542007.90	576.618
851	7539743.24	4542018.93	576.702
852	7539745.50	4542021.84	576.695
853	7539745.54	4542030.26	576.889
854	7539743.60	4542032.72	576.893
855	7539746.93	4542039.26	577.048
856	7539745.27	4542041.97	577.032
857	7539747.28	4542050.83	577.136
858	7539749.69	4542051.86	577.125
859	7539752.44	4542060.25	577.235
860	7539751.28	4542062.86	577.261

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
861	7539755.06	4542072.71	577.345
862	7539758.07	4542074.17	577.381
863	7539761.11	4542080.75	577.542
864	7539758.83	4542081.12	577.470
865	7539756.32	4542061.69	577.493
866	7539756.74	4542052.90	576.857
867	7539756.90	4542043.01	576.580
868	7539755.54	4542031.09	576.499
869	7539754.37	4542013.64	576.205
870	7539753.71	4542002.39	576.122
871	7539761.08	4542003.86	577.219
872	7539767.53	4542004.56	577.119
873	7539777.22	4542005.79	577.104
874	7539786.33	4542006.51	577.071
875	7539792.28	4542007.03	577.122
876	7539799.18	4542007.36	577.014
877	7539807.46	4542007.98	576.847
878	7539818.14	4542008.18	576.764
879	7539829.44	4542008.56	576.621
880	7539840.14	4542008.72	576.650
881	7539839.52	4542017.54	576.836
882	7539832.86	4542020.92	576.698
883	7539827.36	4542024.32	576.918
884	7539819.98	4542029.81	577.136
885	7539814.54	4542031.12	577.243
886	7539806.25	4542033.25	577.425
887	7539799.27	4542034.70	577.548
888	7539790.26	4542035.15	577.650
889	7539780.22	4542035.09	577.643
890	7539771.99	4542034.32	577.521
891	7539766.53	4542034.61	577.634
892	7539823.05	4541512.68	576.712
893	7539824.59	4541507.75	576.673
894	7539826.97	4541499.52	576.769
895	7539823.56	4541498.70	576.752
896	7539826.79	4541485.67	576.795
897	7539830.22	4541486.14	576.822
898	7539835.70	4541481.71	576.155
899	7539821.45	4541506.11	576.788
900	7539860.39	4541401.90	576.139
901	7539853.34	4541392.00	576.507
902	7539852.03	4541388.85	576.211
903	7539851.29	4541386.94	576.076

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
904	7539849.81	4541385.04	576.042
905	7539846.44	4541382.79	575.883
906	7539841.41	4541380.70	575.838
907	7539832.77	4541378.47	575.906
908	7539848.26	4541403.99	576.590
909	7539843.33	4541417.01	576.580
910	7539839.63	4541428.54	576.591
911	7539835.96	4541442.74	576.610
912	7539833.49	4541454.94	576.639
913	7539830.18	4541470.70	576.725
914	7539816.79	4541519.83	576.725
915	7539813.08	4541530.32	576.736
916	7539816.37	4541531.81	576.683
917	7539817.88	4541530.62	576.670
918	7539820.88	4541529.09	576.609
919	7539823.36	4541528.43	576.552
920	7539825.73	4541528.29	576.508
921	7539832.23	4541528.56	576.533
922	7539844.20	4541530.28	576.581
923	7539856.06	4541532.48	576.686
924	7539855.11	4541540.54	576.715
925	7539874.87	4541536.38	576.862
926	7539888.29	4541539.87	577.112
927	7539883.79	4541544.38	577.256
928	7539900.01	4541542.86	577.358
929	7539907.75	4541545.41	577.362
930	7539916.32	4541547.37	577.171
931	7539916.16	4541546.10	577.182
932	7539824.53	4541536.34	576.718
933	7539824.25	4541537.06	576.888
934	7539818.40	4541537.99	576.667
935	7539806.09	4541536.37	576.414
936	7539800.27	4541536.95	576.752
937	7539808.84	4541541.60	576.703
938	7539798.32	4541578.56	577.025
939	7539796.63	4541587.91	577.215
940	7539795.25	4541601.65	577.307
941	7539794.39	4541624.90	577.398
942	7539794.34	4541634.46	577.441
943	7539794.17	4541642.90	577.443
944	7539792.08	4541650.94	577.468
945	7539789.82	4541655.64	577.522
946	7539789.52	4541654.78	577.600

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
947	7539786.49	4541654.06	577.554
948	7539787.47	4541652.91	577.572
949	7539787.54	4541657.86	577.643
950	7539788.38	4541662.83	577.708
951	7539783.43	4541663.53	577.737
952	7539782.66	4541658.50	577.719
953	7539790.86	4541664.80	577.652
954	7539797.19	4541664.73	577.558
955	7539796.32	4541681.76	577.649
956	7539791.79	4541682.34	577.661
957	7539790.49	4541680.30	577.590
958	7539787.60	4541676.12	577.638
959	7539783.46	4541673.58	577.663
960	7539783.47	4541673.58	577.671
961	7539780.66	4541672.24	577.701
962	7539779.35	4541670.59	577.712
963	7539777.96	4541666.44	577.671
964	7539781.77	4541666.09	577.688
965	7539801.27	4541647.11	577.440
966	7539807.41	4541632.05	577.011
967	7539815.32	4541635.58	577.273
968	7539826.32	4541632.23	577.322
969	7539838.06	4541630.26	577.378
970	7539850.16	4541628.64	577.397
971	7539850.27	4541624.14	577.430
972	7539860.54	4541627.04	577.385
973	7539872.42	4541624.65	577.287
974	7539873.34	4541625.96	577.337
975	7539876.73	4541625.90	577.340
976	7539877.47	4541623.52	577.261
977	7539876.28	4541619.16	577.122
978	7539889.92	4541620.56	577.186
979	7539891.57	4541615.47	576.951
980	7539900.41	4541618.09	577.037
981	7539908.45	4541616.31	577.051
982	7539914.76	4541615.37	577.063
983	7539917.62	4541616.52	577.090
984	7539919.52	4541618.21	577.100
985	7539920.07	4541620.50	577.115
986	7539920.12	4541622.62	577.117
987	7539922.91	4541623.22	577.133
988	7539923.53	4541619.63	577.129
989	7539924.39	4541616.65	577.142

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
990	7539925.98	4541614.85	577.099
991	7539935.85	4541614.83	577.096
992	7539947.57	4541616.71	577.187
993	7539948.52	4541614.20	577.189
994	7539947.34	4541611.43	577.340
995	7539946.42	4541608.37	577.590
996	7539949.00	4541608.90	577.585
997	7539953.08	4541617.65	577.216
998	7539963.18	4541618.76	577.250
999	7539963.43	4541616.21	577.288
1000	7539972.21	4541617.47	577.351
1001	7539971.95	4541620.00	577.341
1002	7539981.48	4541621.42	577.238
1003	7539996.51	4541624.53	577.289
1004	7540009.79	4541626.66	577.364
1005	7540023.39	4541628.21	577.293
1006	7540038.14	4541628.42	577.326
1007	7540052.02	4541628.97	577.386
1008	7540066.09	4541628.99	577.389
1009	7540065.95	4541626.62	577.394
1010	7540077.43	4541625.64	577.389
1011	7540077.95	4541628.10	577.374
1012	7540090.01	4541623.61	577.809
1013	7540088.97	4541621.15	577.946
1014	7540097.82	4541619.72	578.038
1015	7540097.89	4541622.07	578.229
1016	7540115.36	4541621.46	578.168
1017	7540115.35	4541618.75	578.092
1018	7540131.65	4541618.33	578.142
1019	7540131.55	4541620.60	578.209
1020	7540146.77	4541620.31	578.216
1021	7540167.05	4541619.87	578.342
1022	7540186.42	4541619.09	578.338
1023	7540203.96	4541617.83	578.280
1024	7540223.93	4541617.63	578.317
1025	7540238.91	4541619.09	578.503
1026	7540249.61	4541620.64	578.951
1027	7540255.54	4541622.67	579.052
1028	7539922.45	4541626.02	577.132
1029	7539917.26	4541642.84	577.123
1030	7539920.80	4541635.85	576.617
1031	7539913.72	4541652.87	577.192
1032	7539909.08	4541664.50	577.227

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1033	7539910.35	4541664.74	576.647
1034	7539905.74	4541674.27	577.250
1035	7539900.62	4541688.35	577.404
1036	7539896.36	4541701.88	577.660
1037	7539896.78	4541701.80	577.537
1038	7539893.57	4541713.78	577.672
1039	7539892.10	4541713.29	577.729
1040	7539873.73	4541635.46	577.436
1041	7539876.88	4541635.77	577.438
1042	7539876.10	4541650.71	577.510
1043	7539873.09	4541650.34	577.463
1044	7539871.69	4541661.16	577.640
1045	7539874.84	4541661.00	577.669
1046	7539874.83	4541661.56	577.679
1047	7539871.26	4541659.29	577.601
1048	7539870.94	4541675.63	577.701
1049	7539869.93	4541682.57	577.705
1050	7539868.15	4541686.85	577.823
1051	7539865.93	4541689.95	577.864
1052	7539861.54	4541694.54	577.947
1053	7539857.20	4541696.43	578.027
1054	7539854.55	4541696.62	578.055
1055	7539851.49	4541700.22	578.075
1056	7539856.74	4541705.80	578.135
1057	7539864.03	4541713.57	578.202
1058	7539865.73	4541710.05	578.157
1059	7539845.19	4541694.79	578.107
1060	7539834.59	4541692.33	578.038
1061	7539830.77	4541690.88	578.063
1062	7539821.92	4541689.50	577.912
1063	7539813.93	4541687.55	577.845
1064	7539805.17	4541685.94	577.739
1065	7539799.74	4541685.02	577.744
1066	7539790.49	4541688.69	577.918
1067	7539789.28	4541684.47	577.822
1068	7539792.80	4541695.81	577.730
1069	7539791.20	4541711.86	577.948
1070	7539789.13	4541724.72	578.181
1071	7539787.91	4541721.44	578.265
1072	7539791.83	4541730.71	578.287
1073	7539793.70	4541730.03	578.321
1074	7539795.66	4541729.80	578.312
1075	7539804.72	4541731.17	578.406

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1076	7539805.20	4541728.51	578.484
1077	7539815.55	4541733.54	578.609
1078	7539816.07	4541730.73	578.603
1079	7539825.23	4541733.25	578.664
1080	7539824.31	4541735.71	578.701
1081	7539834.61	4541736.98	578.674
1082	7539836.85	4541739.39	578.737
1083	7539836.41	4541740.56	578.683
1084	7539835.85	4541741.41	578.682
1085	7539787.12	4541736.60	578.288
1086	7539790.67	4541737.89	578.414
1087	7539788.39	4541752.05	578.347
1088	7539784.73	4541751.51	578.307
1089	7539783.27	4541752.33	578.305
1090	7539781.84	4541749.28	578.276
1091	7539782.60	4541766.78	578.131
1092	7539780.83	4541779.66	578.042
1093	7539778.35	4541797.45	577.776
1094	7539774.78	4541816.64	577.536
1095	7539778.13	4541817.87	577.650
1096	7539777.23	4541821.55	577.566
1097	7539778.65	4541823.94	577.612
1098	7539780.63	4541825.74	577.706
1099	7539782.16	4541826.62	577.779
1100	7539780.90	4541830.23	577.643
1101	7539778.30	4541830.68	577.541
1102	7539775.62	4541831.79	577.414
1103	7539773.53	4541833.38	577.324
1104	7539769.84	4541832.53	577.215
1105	7539768.74	4541828.89	577.242
1106	7539770.90	4541823.28	577.501
1107	7539788.78	4541834.38	578.202
1108	7539785.41	4541831.31	577.951
1109	7539797.44	4541834.90	578.473
1110	7539804.31	4541832.49	578.441
1111	7539806.53	4541838.03	578.628
1112	7539808.75	4541836.99	578.605
1113	7539834.03	4541842.69	578.957
1114	7539837.42	4541842.27	578.927
1115	7539849.89	4541844.37	578.915
1116	7539850.24	4541841.42	578.848
1117	7539878.24	4541848.94	578.791
1118	7539878.18	4541846.34	578.786

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1119	7539891.16	4541847.91	578.746
1120	7539890.86	4541851.22	578.801
1121	7539900.66	4541852.86	578.776
1122	7539901.09	4541849.54	578.726
1123	7539911.31	4541851.97	578.649
1124	7539910.55	4541854.96	578.696
1125	7539911.28	4541850.65	578.522
1126	7539920.37	4541859.32	578.633
1127	7539927.32	4541859.92	578.660
1128	7539927.96	4541856.86	578.558
1129	7539941.58	4541861.57	578.559
1130	7539940.40	4541864.63	578.626
1131	7539947.95	4541868.41	578.605
1132	7539948.62	4541867.53	578.559
1133	7539949.74	4541869.46	578.621
1134	7539950.03	4541871.25	578.654
1135	7539952.74	4541872.38	578.658
1136	7539953.65	4541870.39	578.625
1137	7539955.02	4541869.71	578.598
1138	7539956.12	4541866.66	578.580
1139	7539968.19	4541874.24	578.653
1140	7539969.01	4541871.17	578.593
1141	7539975.11	4541878.13	578.682
1142	7539981.63	4541873.00	578.752
1143	7539990.08	4541881.87	578.690
1144	7540002.08	4541886.63	578.773
1145	7540008.21	4541889.15	578.783
1146	7540018.94	4541892.70	578.809
1147	7540024.37	4541895.55	578.844
1148	7540027.16	4541898.10	578.923
1149	7540029.31	4541901.74	578.904
1150	7540032.41	4541902.58	578.973
1151	7540034.44	4541901.35	579.138
1152	7540036.26	4541894.60	579.015
1153	7540011.48	4541979.72	579.043
1154	7540008.20	4541991.19	579.061
1155	7540003.84	4542007.11	579.080
1156	7540001.19	4542016.50	578.734
1157	7539999.05	4542022.00	578.156
1158	7539996.17	4542025.27	577.733
1159	7539991.57	4542026.18	577.600
1160	7539990.25	4542028.85	577.564
1161	7540001.53	4542033.33	577.695

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1162	7540007.18	4542035.57	577.736
1163	7540014.89	4542038.61	577.906
1164	7540016.36	4542036.51	578.021
1165	7540029.73	4542043.71	578.148
1166	7540028.20	4542046.05	578.061
1167	7540042.30	4542055.03	578.389
1168	7540043.74	4542052.85	578.430
1169	7540052.11	4542061.94	578.629
1170	7540063.52	4542069.55	578.637
1171	7540077.85	4542077.83	578.972
1172	7540089.85	4542084.57	579.778
1173	7540104.61	4542092.94	580.982
1174	7540105.69	4542090.08	580.939
1175	7540107.55	4542090.93	581.061
1176	7540106.26	4542094.38	581.167
1177	7539982.53	4542026.28	577.492
1178	7539964.58	4542021.79	577.391
1179	7539965.55	4542018.72	577.465
1180	7539948.13	4542016.09	577.696
1181	7539934.34	4542012.45	577.760
1182	7539935.42	4542009.64	577.921
1183	7539918.84	4542005.18	577.785
1184	7539917.52	4542007.84	577.724
1185	7539901.52	4542001.30	577.637
1186	7539902.68	4541998.65	577.707
1187	7539897.01	4541994.41	577.966
1188	7539876.36	4541989.31	577.422
1189	7539846.27	4541968.88	576.833
1190	7539828.71	4541961.47	576.684
1191	7539818.41	4541954.11	576.814
1192	7539814.59	4541953.23	576.546
1193	7539811.53	4541935.86	577.096
1194	7539812.78	4541937.27	577.088
1195	7539807.79	4541941.95	577.038
1196	7539806.72	4541940.18	577.037
1197	7539801.80	4541943.57	576.713
1198	7539802.70	4541945.26	576.683
1199	7539801.46	4541945.81	576.512
1200	7539801.22	4541946.40	576.514
1201	7539801.43	4541946.79	576.440
1202	7539795.53	4541946.83	576.364
1203	7539796.34	4541944.32	576.393
1204	7539798.08	4541944.37	576.402

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1205	7539799.55	4541944.22	576.465
1206	7539815.03	4541927.73	577.111
1207	7539819.70	4541910.65	577.425
1208	7539822.67	4541898.01	577.655
1209	7539823.97	4541898.33	577.686
1210	7539789.00	4541940.34	576.328
1211	7539789.82	4541939.31	576.351
1212	7539781.18	4541937.11	576.278
1213	7539771.70	4541933.37	576.232
1214	7539763.94	4541929.53	576.250
1215	7539762.50	4541931.33	576.190
1216	7539756.67	4541926.28	576.211
1217	7539758.75	4541924.74	576.242
1218	7539752.90	4541917.46	576.294
1219	7539746.38	4541911.22	576.327
1220	7539743.31	4541908.19	576.425
1221	7539741.72	4541906.03	576.526
1222	7539740.66	4541904.23	576.552
1223	7539737.22	4541903.43	576.630
1224	7539745.02	4541905.29	576.504
1225	7539746.45	4541905.74	576.307
1226	7539746.94	4541904.26	576.388
1227	7539745.36	4541903.77	576.439
1228	7539739.23	4541895.98	576.604
1229	7539741.46	4541889.50	576.636
1230	7539748.78	4541875.76	576.661
1231	7539760.30	4541862.22	576.904
1232	7539757.02	4541860.72	576.835
1233	7539762.16	4541850.23	576.928
1234	7539765.08	4541851.68	576.915
1235	7539769.68	4541842.44	577.099
1236	7539766.45	4541841.16	577.054
1237	7539944.23	4541903.27	578.616
1238	7539941.90	4541911.37	578.646
1239	7539938.15	4541927.44	578.589
1240	7539933.44	4541950.95	578.634
1241	7539930.96	4541963.02	578.658
1242	7539927.87	4541977.03	578.620
1243	7539922.11	4541989.23	578.470
1244	7539923.61	4541989.44	578.524
1245	7539924.99	4541989.88	578.504
1246	7540104.69	4542089.23	580.815
1247	7540109.02	4542075.66	580.160

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1248	7540106.97	4542075.03	580.133
1249	7540116.60	4542056.02	580.135
1250	7540114.65	4542054.96	580.207
1251	7540120.06	4542040.85	580.116
1252	7540122.03	4542041.64	580.084
1253	7540128.06	4542024.21	579.998
1254	7540128.07	4542024.20	579.989
1255	7540126.16	4542023.50	580.059
1256	7540132.06	4542004.97	580.062
1257	7540134.13	4542005.94	580.023
1258	7540141.11	4541985.66	580.080
1259	7540138.96	4541984.88	580.114
1260	7540146.18	4541964.46	580.123
1261	7540148.25	4541965.23	580.070
1262	7540154.22	4541947.09	579.939
1263	7540152.00	4541946.30	579.956
1264	7540158.89	4541926.95	579.939
1265	7540160.94	4541927.71	579.958
1266	7540167.13	4541909.15	579.863
1267	7540165.04	4541908.44	579.864
1268	7540171.69	4541890.41	580.019
1269	7540173.84	4541891.38	579.974
1270	7540179.71	4541873.14	579.970
1271	7540177.55	4541872.34	580.068
1272	7540185.23	4541850.70	580.006
1273	7540187.41	4541851.52	579.907
1274	7540193.71	4541832.87	579.750
1275	7540191.56	4541832.20	579.752
1276	7540196.05	4541815.09	579.582
1277	7540198.30	4541815.87	579.665
1278	7540200.95	4541805.79	579.589
1279	7540204.89	4541792.11	579.809
1280	7540209.17	4541778.05	579.913
1281	7540214.37	4541762.80	579.732
1282	7540220.37	4541746.23	579.544
1283	7540224.92	4541734.91	579.583
1284	7540231.31	4541717.50	579.469
1285	7540235.73	4541705.86	579.216
1286	7540240.52	4541692.74	579.149
1287	7540245.42	4541679.14	578.852
1288	7540243.34	4541678.57	578.889
1289	7540251.21	4541661.55	578.840
1290	7540255.41	4541648.34	578.737

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1291	7540259.94	4541635.09	578.655
1292	7540261.08	4541629.55	578.747
1293	7540260.72	4541626.15	578.761
1294	7539739.01	4541869.03	576.722
1295	7539741.92	4541864.57	576.757
1296	7539726.27	4541844.32	576.340
1297	7539718.71	4541832.60	576.177
1298	7539708.58	4541816.80	576.146
1299	7539713.41	4541815.99	576.676
1300	7539692.73	4541808.05	576.061
1301	7539684.58	4541800.64	576.135
1302	7539673.20	4541795.51	575.989
1303	7539681.89	4541789.12	576.395
1304	7539678.71	4541772.76	576.517
1305	7539668.08	4541775.28	576.359
1306	7539657.31	4541779.63	576.170
1307	7539647.25	4541782.61	575.912
1308	7539645.72	4541769.36	575.958
1309	7539662.66	4541764.94	576.330
1310	7539677.63	4541754.89	576.824
1311	7539669.34	4541746.79	576.822
1312	7539658.48	4541735.92	576.966
1313	7539648.92	4541726.02	577.177
1314	7539640.38	4541715.97	577.150
1315	7539628.42	4541720.44	576.927
1316	7539616.22	4541725.19	576.983
1317	7539605.10	4541729.35	577.113
1318	7539594.50	4541733.12	577.440
1319	7539589.20	4541721.39	577.131
1320	7539586.20	4541710.10	576.619
1321	7539585.84	4541695.84	576.979
1322	7539569.14	4541691.20	577.117
1323	7539556.79	4541688.44	577.144
1324	7539547.90	4541689.25	576.818
1325	7539544.28	4541703.83	576.482
1326	7539554.67	4541707.84	576.311
1327	7539544.49	4541723.92	576.238
1328	7539528.40	4541729.08	576.035
1329	7539514.45	4541736.32	575.751
1330	7539505.82	4541723.40	576.107
1331	7539513.02	4541708.18	576.298
1332	7539521.65	4541697.88	576.295
1333	7539528.81	4541687.75	576.638

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1334	7539535.81	4541678.32	576.943
1335	7539540.43	4541670.77	577.044
1336	7539526.42	4541661.85	577.136
1337	7539518.46	4541641.49	576.726
1338	7539520.77	4541638.42	576.676
1339	7539524.96	4541632.30	576.597
1340	7539530.38	4541625.04	576.549
1341	7539537.31	4541612.68	576.766
1342	7539542.66	4541601.91	576.581
1343	7539524.79	4541591.96	576.744
1344	7539537.32	4541586.97	576.967
1345	7539541.70	4541577.37	576.896
1346	7539543.53	4541571.39	576.884
1347	7539546.15	4541561.25	576.482
1348	7539531.72	4541556.14	576.200
1349	7539541.67	4541542.84	576.093
1350	7539561.27	4541548.25	576.344
1351	7539587.46	4541555.45	576.527
1352	7539599.08	4541559.89	576.684
1353	7539611.81	4541564.07	576.800
1354	7539633.08	4541568.78	576.931
1355	7539648.62	4541574.52	577.433
1356	7539663.60	4541579.58	577.763
1357	7539676.78	4541583.93	577.720
1358	7539670.94	4541579.62	577.861
1359	7539676.49	4541563.56	578.424
1360	7539679.31	4541553.02	578.013
1361	7539681.50	4541547.08	578.107
1362	7539683.23	4541541.16	577.834
1363	7539685.24	4541534.01	577.316
1364	7539685.34	4541529.20	577.232
1365	7539687.12	4541523.06	577.078
1366	7539687.81	4541516.29	577.007
1367	7539690.36	4541508.70	576.940
1368	7539690.10	4541503.53	576.922
1369	7539691.71	4541497.16	576.915
1370	7539693.54	4541487.12	576.665
1371	7539695.92	4541477.19	576.719
1372	7539686.20	4541468.91	576.494
1373	7539673.71	4541460.62	576.103
1374	7539660.83	4541453.09	575.575
1375	7539667.05	4541432.90	575.010
1376	7539681.82	4541438.37	575.750

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1377	7539700.59	4541444.88	576.279
1378	7539716.58	4541450.47	576.397
1379	7539718.15	4541434.57	576.276
1380	7539747.45	4541445.77	576.264
1381	7539745.32	4541461.76	576.443
1382	7539741.13	4541483.31	576.937
1383	7539762.34	4541488.06	576.831
1384	7539766.71	4541473.14	576.269
1385	7539772.30	4541449.94	576.058
1386	7539777.86	4541426.39	575.845
1387	7539757.29	4541420.05	576.022
1388	7539792.54	4541425.25	575.720
1389	7539808.49	4541431.19	575.770
1390	7539826.85	4541441.99	575.792
1391	7539857.12	4541450.10	576.089
1392	7539880.45	4541458.32	576.411
1393	7539900.77	4541464.22	576.561
1394	7539925.70	4541470.41	576.971
1395	7539937.96	4541473.32	577.088
1396	7539959.77	4541477.59	577.085
1397	7539986.12	4541481.25	577.033
1398	7540007.14	4541482.80	576.994
1399	7540034.77	4541483.65	576.982
1400	7540051.90	4541489.24	576.994
1401	7540073.20	4541492.38	576.949
1402	7540094.69	4541495.54	576.971
1403	7540120.94	4541497.75	576.979
1404	7540146.76	4541498.23	577.123
1405	7540161.71	4541499.36	576.887
1406	7540171.08	4541499.19	577.224
1407	7540192.13	4541499.18	577.265
1408	7540212.14	4541500.23	577.292
1409	7540200.82	4541397.99	576.687
1410	7540177.27	4541386.91	576.469
1411	7540151.90	4541379.56	576.367
1412	7540119.57	4541374.02	576.255
1413	7540093.30	4541375.41	576.095
1414	7540069.35	4541372.50	576.181
1415	7540042.09	4541368.91	576.211
1416	7540018.54	4541368.13	576.268
1417	7539992.22	4541367.16	576.435
1418	7539970.06	4541363.98	576.669
1419	7539948.46	4541363.93	576.754

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1420	7539921.49	4541365.27	576.557
1421	7539906.78	4541362.45	576.410
1422	7539893.08	4541358.33	576.310
1423	7539878.72	4541355.86	575.879
1424	7539953.75	4541744.58	577.762
1425	7539973.61	4541746.85	577.802
1426	7539993.61	4541748.95	577.822
1427	7540011.12	4541751.09	577.931
1428	7540029.55	4541753.19	578.016
1429	7540047.61	4541754.66	578.150
1430	7540065.41	4541756.64	578.221
1431	7540082.54	4541758.13	578.442
1432	7540099.62	4541760.02	578.475
1433	7540117.40	4541761.89	578.636
1434	7540135.07	4541764.25	578.786
1435	7540152.60	4541765.15	578.983
1436	7540169.66	4541766.97	579.050
1437	7540186.71	4541768.60	579.279
1438	7540194.86	4541770.56	579.478
1439	7540200.28	4541753.37	579.390
1440	7540204.84	4541740.22	579.313
1441	7540209.07	4541727.63	579.277
1442	7540185.27	4541802.60	579.211
1443	7540173.06	4541848.03	579.422
1444	7540156.93	4541844.81	579.169
1445	7540141.15	4541842.37	579.066
1446	7540123.33	4541839.13	579.126
1447	7540106.33	4541837.94	578.814
1448	7540089.35	4541836.10	578.720
1449	7540072.89	4541834.22	578.595
1450	7540055.36	4541832.64	578.513
1451	7540037.97	4541830.40	578.432
1452	7540020.23	4541828.09	578.479
1453	7540002.65	4541826.16	578.399
1454	7539986.45	4541823.54	578.345
1455	7539984.95	4541828.80	578.462
1456	7540001.56	4541837.32	578.396
1457	7540018.24	4541843.29	578.557
1458	7540036.22	4541848.28	578.723
1459	7540053.11	4541855.56	578.842
1460	7540066.68	4541860.12	578.971
1461	7540069.27	4541850.20	578.928
1462	7540110.69	4541997.21	579.597

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1463	7540094.61	4541991.59	579.514
1464	7540078.07	4541986.03	579.344
1465	7540061.80	4541980.09	579.276
1466	7540044.95	4541973.63	579.100
1467	7540029.60	4541967.71	578.920
1468	7540020.64	4541963.97	578.807
1469	7539734.08	4541961.99	575.684
1470	7539733.27	4541983.39	576.290
1471	7539732.17	4541998.16	576.721
1472	7539732.28	4542011.47	576.892
1473	7539735.95	4542020.63	576.907
1474	7539724.45	4542018.43	576.709
1475	7539720.10	4542035.76	576.668
1476	7539736.96	4542037.14	577.036
1477	7539737.79	4542054.23	577.180
1478	7539716.30	4542054.64	576.626
1479	7539709.54	4542059.42	576.684
1480	7539708.16	4542059.08	576.686
1481	7539708.59	4542057.57	576.650
1482	7539710.09	4542058.09	576.654
1483	7539697.02	4542080.40	576.634
1484	7539695.46	4542085.69	576.623
1485	7539691.92	4542084.76	576.532
1486	7539697.05	4542084.92	576.641
1487	7539698.94	4542084.69	576.530
1488	7539698.30	4542081.11	576.613
1489	7539700.50	4542081.71	576.480
1490	7539705.33	4542080.70	576.595
1491	7539706.23	4542082.86	576.690
1492	7539714.27	4542078.26	576.711
1493	7539713.39	4542076.00	576.727
1494	7539724.45	4542073.60	576.941
1495	7539724.26	4542075.80	576.928
1496	7539734.24	4542075.81	577.147
1497	7539734.26	4542073.44	577.208
1498	7539745.29	4542075.70	577.504
1499	7539744.80	4542078.00	577.514
1500	7539755.34	4542082.65	577.695
1501	7539756.19	4542080.57	577.646
1502	7539757.70	4542081.27	577.710
1503	7539758.35	4542080.99	577.695
1504	7539758.53	4542080.27	577.641
1505	7539760.79	4542079.47	577.634

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1506	7539761.95	4542081.79	577.706
1507	7539763.12	4542082.17	577.751
1508	7539766.10	4542082.66	577.681
1509	7539765.93	4542084.84	577.833
1510	7539764.04	4542084.57	577.805
1511	7539763.66	4542085.05	577.815
1512	7539763.78	4542085.87	577.828
1513	7539768.03	4542093.71	578.128
1514	7539765.51	4542094.86	578.008
1515	7539761.65	4542086.92	577.768
1516	7539759.92	4542085.07	577.843
1517	7539757.96	4542083.82	577.738
1518	7539770.73	4542084.25	578.352
1519	7539770.23	4542082.11	578.373
1520	7539773.46	4542073.07	577.924
1521	7539784.33	4542073.77	577.892
1522	7539802.41	4542072.57	577.984
1523	7539813.75	4542070.58	577.994
1524	7539826.33	4542069.02	577.700
1525	7539837.46	4542067.56	577.472
1526	7539836.17	4542053.95	577.154
1527	7539824.55	4542055.27	577.735
1528	7539803.54	4542056.30	577.916
1529	7539789.80	4542055.09	578.037
1530	7539776.74	4542054.96	577.950
1531	7539762.88	4542052.45	577.939
1532	7539755.62	4542051.37	577.027
1533	7539727.07	4541949.67	576.684
1534	7539730.49	4541950.52	576.759
1535	7539727.40	4541964.20	576.743
1536	7539724.12	4541963.56	576.680
1537	7539721.10	4541976.82	576.673
1538	7539724.32	4541977.77	576.737
1539	7539721.13	4541991.67	576.683
1540	7539717.73	4541990.90	576.589
1541	7539713.91	4542005.76	576.596
1542	7539717.34	4542006.76	576.665
1543	7539713.38	4542021.32	576.667
1544	7539709.99	4542020.14	576.628
1545	7539706.16	4542033.98	576.624
1546	7539709.45	4542035.03	576.695
1547	7539705.42	4542049.51	576.680
1548	7539702.15	4542048.39	576.599

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1549	7539697.36	4542065.31	576.600
1550	7539700.85	4542066.23	576.628
1551	7539731.21	4541948.00	576.762
1552	7539727.55	4541964.04	576.742
1553	7539722.17	4541987.99	576.701
1554	7539716.84	4542009.13	576.607
1555	7539710.88	4542030.56	576.708
1556	7539705.53	4542049.81	576.657
1557	7539697.10	4542080.22	576.573
1558	7539759.03	4542084.45	577.793
1559	7539757.91	4542081.23	577.709
1560	7539750.16	4542080.55	577.693
1561	7539748.14	4542076.90	577.540
1562	7539741.09	4542074.64	577.367
1563	7539739.55	4542076.42	577.328
1564	7539731.23	4542075.41	577.045
1565	7539728.55	4542073.54	576.952
1566	7539715.74	4542075.62	576.714
1567	7539715.55	4542077.82	576.700
1568	7539708.12	4542081.61	576.676
1569	7539706.52	4542080.06	576.549
1570	7539701.68	4542081.76	576.472
1571	7539700.50	4542084.55	576.466
1572	7539695.97	4542084.52	576.570
1573	7539696.98	4542080.97	576.560
1574	7539694.10	4542091.26	576.587
1575	7539690.86	4542090.07	576.514
1576	7539696.24	4542069.36	576.571
1577	7539703.83	4542042.49	576.612
1578	7539710.82	4542017.27	576.644
1579	7539720.54	4541979.03	576.661
1580	7539727.52	4541948.12	576.704
1581	7539729.15	4541940.23	576.720
1582	7539760.62	4542085.10	577.770
1583	7539761.87	4542086.69	577.755
1584	7539764.11	4542086.20	577.828
1585	7539770.93	4542100.31	578.189
1586	7539768.59	4542102.34	578.237
1587	7539776.81	4542123.95	578.371
1588	7539779.48	4542123.91	578.406
1589	7539784.98	4542141.77	578.638
1590	7539783.38	4542144.69	578.743
1591	7539788.08	4542166.89	578.736

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1592	7539790.67	4542167.48	578.760
1593	7539796.76	4542187.99	579.097
1594	7539795.76	4542191.35	579.049
1595	7539799.58	4542204.97	579.048
1596	7539802.37	4542205.22	578.943
1597	7539806.84	4542203.66	579.047
1598	7539826.04	4542196.93	578.678
1599	7539846.16	4542189.30	578.483
1600	7539859.60	4542187.38	578.486
1601	7539848.50	4542178.67	578.657
1602	7539856.52	4542182.00	578.431
1603	7539840.49	4542171.52	578.436
1604	7539828.48	4542165.28	578.600
1605	7539813.09	4542162.47	578.934
1606	7539816.15	4542160.87	578.814
1607	7539816.38	4542149.03	578.638
1608	7539815.36	4542140.74	578.711
1609	7539812.81	4542123.13	578.624
1610	7539810.99	4542109.99	578.771
1611	7539810.69	4542097.90	578.728
1612	7539814.76	4542096.79	578.507
1613	7539818.38	4542104.91	578.531
1614	7539828.52	4542111.54	578.103
1615	7539835.24	4542117.91	578.051
1616	7539844.33	4542126.74	578.042
1617	7539861.92	4542124.39	577.958
1618	7539869.72	4542112.10	577.791
1619	7539869.74	4542093.78	577.636
1620	7539870.47	4542080.98	577.567
1621	7539861.17	4542106.38	577.586
1622	7539861.97	4542134.08	577.931
1623	7539860.77	4542146.21	578.050
1624	7539857.86	4542162.83	578.296
1625	7539855.61	4542172.81	578.535
1626	7539841.96	4542168.77	578.477
1627	7539844.85	4542158.41	578.316
1628	7539847.96	4542148.06	578.287
1629	7539847.25	4542134.54	578.339
1630	7539844.63	4542113.43	578.003
1631	7539776.06	4542139.70	578.355
1632	7539761.57	4542136.04	578.270
1633	7539755.13	4542103.82	577.963
1634	7539774.22	4542104.23	578.175

КО Рибарци

Список на координати на детални точки			
Бр.	**Y**	**X**	**Z**
1635	7539789.99	4542190.80	579.039
1636	7540002.04	4541613.30	577.576
1637	7540017.77	4541613.06	577.494
1638	7540030.92	4541613.35	577.478
1639	7540044.37	4541614.41	577.579
1640	7540066.00	4541615.23	577.639
1641	7540081.29	4541614.54	577.739
1642	7540102.17	4541614.29	577.791
1643	7540101.53	4541601.46	577.639
1644	7540101.13	4541582.64	577.566
1645	7540088.07	4541580.79	577.581
1646	7540065.84	4541581.26	577.458
1647	7540046.34	4541580.87	577.383
1648	7540032.36	4541580.36	577.316
1649	7540018.77	4541579.94	577.313
1650	7540005.39	4541577.47	577.224
1651	7540006.22	4541568.02	577.298
1652	7540011.95	4541565.13	577.323
1653	7540026.44	4541565.06	577.340
1654	7540032.21	4541559.01	577.423
1655	7540037.03	4541543.33	577.433
1656	7540047.56	4541543.10	577.412
1657	7540058.92	4541545.48	577.300
1658	7540067.16	4541547.47	577.188
1659	7540078.19	4541549.67	577.249
1660	7540084.18	4541550.61	577.354

М.П.

Изработил:
Стефанија Митревска дипл.геод.инж.

КО Рибарци

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
1	7540155.86	4541896.92
2	7540141.27	4541939.99
3	7540121.63	4541995.25
4	7540116.33	4542018.17
5	7540104.05	4542059.34
6	7540098.79	4542079.15
7	7540095.09	4542088.22
8	7540093.70	4542094.79
9	7540067.26	4542073.42
10	7540051.40	4542065.44
11	7540028.27	4542045.51
12	7539992.65	4542030.20
13	7539906.99	4542003.49
14	7539883.58	4541993.00
15	7539866.65	4541987.40
16	7539858.62	4542000.19
17	7539840.58	4542061.57
18	7539872.96	4542077.64
19	7539865.59	4542085.50
20	7539863.49	4542091.35
21	7539859.40	4542103.29
22	7539846.19	4542183.99
23	7539839.17	4542183.99
24	7539800.32	4542189.24
25	7539791.54	4542191.32
26	7539787.78	4542175.50
27	7539771.29	4542123.93
28	7539754.69	4542089.67
29	7539741.31	4542029.87
30	7539741.60	4541975.40
31	7539735.00	4541939.04
32	7539736.20	4541920.75
33	7539742.09	4541900.53
34	7539747.91	4541891.00
35	7539743.11	4541879.64
36	7539728.24	4541857.31
37	7539698.34	4541808.85
38	7539674.47	4541761.76
39	7539650.66	4541771.99
40	7539617.19	4541781.94
41	7539599.57	4541788.75
42	7539545.92	4541800.60
43	7539533.00	4541800.10
44	7539532.16	4541798.80

КО Рибарци

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
45	7539513.42	4541758.24
46	7539502.48	4541737.48
47	7539483.36	4541723.97
48	7539467.71	4541716.62
49	7539446.56	4541702.26
50	7539414.47	4541682.98
51	7539429.40	4541659.87
52	7539442.06	4541598.44
53	7539476.55	4541556.37
54	7539492.86	4541538.06
55	7539524.52	4541502.65
56	7539540.89	4541481.90
57	7539546.68	4541472.45
58	7539567.71	4541424.20
59	7539690.76	4541428.07
60	7539723.30	4541436.36
61	7539748.61	4541443.84
62	7539763.71	4541447.42
63	7539808.74	4541463.92
64	7539817.37	4541474.54
65	7539836.83	4541479.20
66	7539841.93	4541439.34
67	7539844.91	4541429.06
68	7539861.79	4541379.78
69	7540199.93	4541419.61
70	7540193.22	4541460.85
71	7540167.82	4541456.72
72	7540062.34	4541445.55
73	7539945.11	4541433.12
74	7539891.78	4541430.58
75	7539873.25	4541533.09
76	7539906.37	4541537.12
77	7539914.85	4541547.03
78	7539918.97	4541548.66
79	7539931.50	4541523.72
80	7539983.31	4541529.39
81	7539993.96	4541531.18
82	7540013.68	4541535.58
83	7540007.78	4541559.45
84	7540029.81	4541561.24
85	7540087.69	4541563.40
86	7540087.43	4541601.35
87	7540087.17	4541620.26

КО Рибарци

Список на координати на дефиниран опфат		
Бр.	**Y**	**X**
88	7540120.79	4541618.20
89	7540154.67	4541616.12
90	7540197.89	4541612.29
91	7540236.01	4541611.78
92	7540242.33	4541612.16
93	7540242.89	4541621.03
94	7540234.92	4541662.23
95	7540231.09	4541673.45
96	7540216.59	4541712.23
97	7540205.91	4541737.57
98	7540195.63	4541768.46
99	7540185.70	4541814.21
100	7540173.03	4541848.22

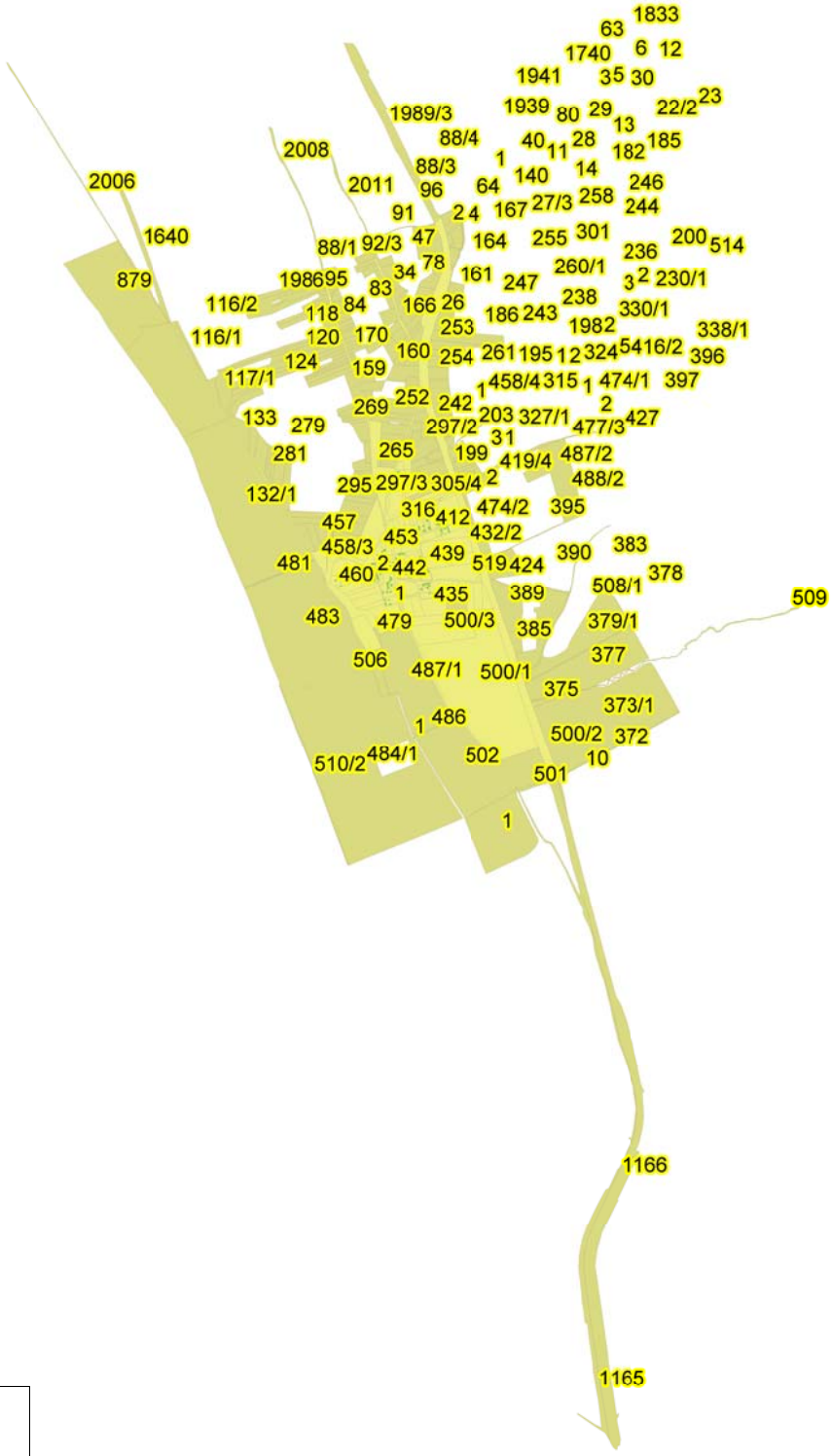
М.П.

Изработил:

Стефанија Митревска дипл.геод.инж.

MakEdit

17.08.2020 14:31:11



Printed with MakEdit

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

15.05.2020 14:58:31

Потврда за нарачка: 160684

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.	08-19/5500	Order_160684_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_5rh91589547541178xe2xb3.xlsx - Order_160684_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_5rh91589547541178xe2xb3.pdf
Вкупна цена:	198.0 + 10* = 208.0 ден.					

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 11678090
"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

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	4-91	7539663.94	4541720.49	578.75
Тригонометриска точка	4-89	7540698.67	4541932.08	583.33

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 3730000

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 15315

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	14490
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	725
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**15315**

```
JB,NMPIBAPCI AZUPIPANA,DT05-11-2020,TM00:24:46
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 3.03
--CRD: Alphanumeric
--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
BP,PNiMAX-Auto_13,LA41.012675415504,LN21.200767331744,EL667.3375,AG0.000,PA0.085,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0850
GPS,PN1,LA41.005310458400,LN21.280766689600,EL621.077000,--UL
--GS,PN1,N 4541354.9760,E 7539874.4251,EL576.5702,--UL
--GT,PN1,SW2105,ST37581000,EW2105,ET37581000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.012, HDOP:0.800, VDOP:1.846, TDOP:1.870, GDOP:0.742
GPS,PN2,LA41.005305822200,LN21.280753213000,EL621.124000,--UL
--GS,PN2,N 4541353.5289,E 7539871.2842,EL576.6171,--UL
--GT,PN2,SW2105,ST37594000,EW2105,ET37594000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.012, HDOP:0.800, VDOP:1.846, TDOP:1.870, GDOP:0.742
GPS,PN3,LA41.005343261600,LN21.280729508200,EL620.973000,--UL
--GS,PN3,N 4541365.0474,E 7539865.6833,EL576.4658,--UL
--GT,PN3,SW2105,ST37609000,EW2105,ET37609000
--HSDV:0.071, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.012, HDOP:0.800, VDOP:1.846, TDOP:1.870, GDOP:0.742
GPS,PN4,LA41.005349066000,LN21.280743145600,EL620.989000,--UL
--GS,PN4,N 4541366.8551,E 7539868.8598,EL576.4820,--UL
--GT,PN4,SW2105,ST37618000,EW2105,ET37618000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.865, GDOP:0.738
GPS,PN5,LA41.005395864800,LN21.280714511200,EL620.898000,--UL
--GS,PN5,N 4541381.2544,E 7539862.0915,EL576.3907,--UL
--GT,PN5,SW2105,ST37636000,EW2105,ET37636000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.865, GDOP:0.738
GPS,PN6,LA41.005390746800,LN21.280700575600,EL620.920000,--UL
--GS,PN6,N 4541379.6581,E 7539858.8442,EL576.4125,--UL
--GT,PN6,SW2105,ST37646000,EW2105,ET37646000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.865, GDOP:0.738
GPS,PN7,LA41.005415050400,LN21.280686257200,EL620.954000,--ULZP
--GS,PN7,N 4541387.1366,E 7539855.4583,EL576.4464,--ULZP
--GT,PN7,SW2105,ST37670000,EW2105,ET37670000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.865, GDOP:0.738
GPS,PN8,LA41.005410786800,LN21.280679525800,EL620.761000,--ZP
--GS,PN8,N 4541385.8129,E 7539853.8927,EL576.2534,--ZP
--GT,PN8,SW2105,ST37688000,EW2105,ET37688000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.996, HDOP:0.800, VDOP:1.829, TDOP:1.858, GDOP:0.731
GPS,PN9,LA41.005403295800,LN21.280670018200,EL620.558000,--ZP
--GS,PN9,N 4541383.4902,E 7539851.6839,EL576.0503,--ZP
--GT,PN9,SW2105,ST37697000,EW2105,ET37697000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.996, HDOP:0.800, VDOP:1.829, TDOP:1.858, GDOP:0.731
GPS,PN10,LA41.005395182600,LN21.280654056400,EL620.455000,--ZP
--GS,PN10,N 4541380.9675,E 7539847.9682,EL575.9472,--ZP
--GT,PN10,SW2105,ST37706000,EW2105,ET37706000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.996, HDOP:0.800, VDOP:1.829, TDOP:1.858, GDOP:0.731
GPS,PN11,LA41.005387658000,LN21.280630621000,EL620.354000,--ZP
--GS,PN11,N 4541378.6168,E 7539842.5054,EL575.8460,--ZP
--GT,PN11,SW2105,ST37723000,EW2105,ET37723000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.996, HDOP:0.800, VDOP:1.829, TDOP:1.858, GDOP:0.731
GPS,PN12,LA41.005379781200,LN21.280592131000,EL620.406000,--ZP
--GS,PN12,N 4541376.1384,E 7539833.5258,EL575.8977,--ZP
--GT,PN12,SW2105,ST37736000,EW2105,ET37736000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.996, HDOP:0.800, VDOP:1.829, TDOP:1.858, GDOP:0.731
GPS,PN13,LA41.005437804200,LN21.280689674200,EL620.881000,--UL
--GS,PN13,N 4541394.1596,E 7539856.2186,EL576.3734,--UL
--GT,PN13,SW2105,ST37768000,EW2105,ET37768000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.987, HDOP:0.800, VDOP:1.819, TDOP:1.850, GDOP:0.725
GPS,PN14,LA41.005472096000,LN21.280670782600,EL620.934000,--UL
--GS,PN14,N 4541404.7133,E 7539851.7476,EL576.4262,--UL
--GT,PN14,SW2105,ST37812000,EW2105,ET37812000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.977, HDOP:0.800, VDOP:1.808, TDOP:1.842, GDOP:0.719
GPS,PN15,LA41.005517133200,LN21.280648684600,EL620.887000,--UL
--GS,PN15,N 4541418.5775,E 7539846.5094,EL576.3790,--UL
--GT,PN15,SW2105,ST37828000,EW2105,ET37828000
```

--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.977, HDOP:0.800, VDOP:1.808, TDOP:1.842, GDOP:0.719
GPS,PN16,LA41.005551179000,LN21.280634435800,EL620.958000,--UL
--GS,PN16,N 4541429.0612,E 7539843.1235,EL576.4498,--UL
--GT,PN16,SW2105,ST37842000,EW2105,ET37842000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.977, HDOP:0.800, VDOP:1.808, TDOP:1.842, GDOP:0.719
GPS,PN17,LA41.005598285000,LN21.280618661800,EL620.953000,--UL
--GS,PN17,N 4541443.5715,E 7539839.3595,EL576.4446,--UL
--GT,PN17,SW2105,ST37858000,EW2105,ET37858000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.977, HDOP:0.800, VDOP:1.808, TDOP:1.842, GDOP:0.719
GPS,PN18,LA41.005637313200,LN21.280608223000,EL620.978000,--UL
--GS,PN18,N 4541455.5969,E 7539836.8555,EL576.4695,--UL
--GT,PN18,SW2105,ST37874000,EW2105,ET37874000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.968, HDOP:0.800, VDOP:1.798, TDOP:1.834, GDOP:0.713
GPS,PN19,LA41.005686557600,LN21.280595101000,EL621.098000,--UL
--GS,PN19,N 4541470.7702,E 7539833.7075,EL576.5893,--UL
--GT,PN19,SW2105,ST37892000,EW2105,ET37892000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.963, HDOP:0.800, VDOP:1.793, TDOP:1.831, GDOP:0.710
GPS,PN20,LA41.005848127400,LN21.280541629600,EL621.159000,--UL
--GS,PN20,N 4541520.5403,E 7539820.9450,EL576.6497,--UL
--GT,PN20,SW2105,ST37935000,EW2105,ET37935000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.172, HDOP:0.800, VDOP:2.019, TDOP:2.000, GDOP:0.846
GPS,PN21,LA41.005853099000,LN21.280541203600,EL621.122000,--UL
--GS,PN21,N 4541522.0733,E 7539820.8372,EL576.6127,--UL
--GT,PN21,SW2105,ST37943000,EW2105,ET37943000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.955, HDOP:0.800, VDOP:1.784, TDOP:1.824, GDOP:0.705
GPS,PN22,LA41.005857791600,LN21.280544222200,EL621.133000,--UL
--GS,PN22,N 4541523.5246,E 7539821.5346,EL576.6237,--UL
--GT,PN22,SW2105,ST37951000,EW2105,ET37951000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.955, HDOP:0.800, VDOP:1.784, TDOP:1.824, GDOP:0.705
GPS,PN23,LA41.005861088000,LN21.280549769200,EL621.119000,--UL
--GS,PN23,N 4541524.5485,E 7539822.8251,EL576.6098,--UL
--GT,PN23,SW2105,ST37959000,EW2105,ET37959000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.955, HDOP:0.800, VDOP:1.784, TDOP:1.824, GDOP:0.705
GPS,PN24,LA41.005862966000,LN21.280556915200,EL621.067000,--UL
--GS,PN24,N 4541525.1368,E 7539824.4915,EL576.5578,--UL
--GT,PN24,SW2105,ST37967000,EW2105,ET37967000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.955, HDOP:0.800, VDOP:1.784, TDOP:1.824, GDOP:0.705
GPS,PN25,LA41.005864990400,LN21.280589890600,EL621.076000,--UL
--GS,PN25,N 4541525.8029,E 7539832.1922,EL576.5671,--UL
--GT,PN25,SW2105,ST37978000,EW2105,ET37978000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.955, HDOP:0.800, VDOP:1.784, TDOP:1.824, GDOP:0.705
GPS,PN26,LA41.005871305400,LN21.280645769800,EL621.138000,--UL
--GS,PN26,N 4541527.8215,E 7539845.2369,EL576.6296,--UL
--GT,PN26,SW2105,ST38003000,EW2105,ET38003000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.747, HDOP:0.800, VDOP:2.628, TDOP:2.522, GDOP:1.088
GPS,PN27,LA41.005875912800,LN21.280679333800,EL621.182000,--UL
--GS,PN27,N 4541529.2852,E 7539853.0708,EL576.6738,--UL
--GT,PN27,SW2105,ST38019000,EW2105,ET38019000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.946, HDOP:0.800, VDOP:1.774, TDOP:1.817, GDOP:0.698
GPS,PN28,LA41.005883511200,LN21.280730541400,EL621.231000,--UL
--GS,PN28,N 4541531.6938,E 7539865.0219,EL576.7233,--UL
--GT,PN28,SW2105,ST38037000,EW2105,ET38037000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.941, HDOP:0.800, VDOP:1.768, TDOP:1.812, GDOP:0.695
GPS,PN29,LA41.005892082200,LN21.280781713600,EL621.371000,--UL
--GS,PN29,N 4541534.4024,E 7539876.9631,EL576.8637,--UL
--GT,PN29,SW2105,ST38054000,EW2105,ET38054000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.732, HDOP:0.800, VDOP:2.612, TDOP:2.510, GDOP:1.079
GPS,PN30,LA41.005902003800,LN21.280831877200,EL621.588000,--UL
--GS,PN30,N 4541537.5263,E 7539888.6663,EL577.0811,--UL
--GT,PN30,SW2105,ST38076000,EW2105,ET38076000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.935, HDOP:0.800, VDOP:1.762, TDOP:1.808, GDOP:0.691
GPS,PN31,LA41.005912401200,LN21.280881570400,EL621.791000,--UL
--GS,PN31,N 4541540.7964,E 7539900.2589,EL577.2845,--UL
--GT,PN31,SW2105,ST38092000,EW2105,ET38092000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.149, HDOP:0.800, VDOP:1.995, TDOP:1.983, GDOP:0.830
GPS,PN32,LA41.005918980800,LN21.280915471000,EL621.833000,--UL
--GS,PN32,N 4541542.8689,E 7539908.1681,EL577.3268,--UL
--GT,PN32,SW2105,ST38139000,EW2105,ET38139000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.930, HDOP:0.800, VDOP:1.756, TDOP:1.803, GDOP:0.688
GPS,PN33,LA41.005924090400,LN21.280935694000,EL621.735000,--UL
--GS,PN33,N 4541544.4706,E 7539912.8843,EL577.2289,--UL
--GT,PN33,SW2105,ST38150000,EW2105,ET38150000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.930, HDOP:0.800, VDOP:1.756, TDOP:1.803, GDOP:0.688
GPS,PN34,LA41.005926231800,LN21.280949652400,EL621.656000,--UL
--GS,PN34,N 4541545.1488,E 7539916.1419,EL577.1500,--UL

--GT,PN34,SW2105,ST38159000,EW2105,ET38159000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.930, HDOP:0.800, VDOP:1.756, TDOP:1.803, GDOP:0.688
GPS,PN35,LA41.005912014200,LN21.280508878000,EL621.157000,--UL
--GS,PN35,N 4541540.2054,E 7539813.1866,EL576.6474,--UL
--GT,PN35,SW2105,ST38284000,EW2105,ET38284000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.901, HDOP:0.800, VDOP:1.725, TDOP:1.780, GDOP:0.670
GPS,PN36,LA41.005953750200,LN21.280489287400,EL621.208000,--UL
--GS,PN36,N 4541553.0545,E 7539808.5399,EL576.6982,--UL
--GT,PN36,SW2105,ST38302000,EW2105,ET38302000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.098, HDOP:0.800, VDOP:1.939, TDOP:1.934, GDOP:0.811
GPS,PN37,LA41.005991797400,LN21.280473877600,EL621.241000,--UL
--GS,PN37,N 4541564.7711,E 7539804.8762,EL576.7310,--UL
--GT,PN37,SW2105,ST38318000,EW2105,ET38318000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.497, HDOP:0.800, VDOP:2.365, TDOP:2.259, GDOP:1.063
GPS,PN38,LA41.005987884800,LN21.280460518000,EL621.296000,--UL
--GS,PN38,N 4541563.5473,E 7539801.7615,EL576.7859,--UL
--GT,PN38,SW2105,ST38331000,EW2105,ET38331000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.940, HDOP:0.900, VDOP:1.719, TDOP:1.822, GDOP:0.666
GPS,PN39,LA41.005955852000,LN21.280472549200,EL621.205000,--UL
--GS,PN39,N 4541553.6817,E 7539804.6259,EL576.6950,--UL
--GT,PN39,SW2105,ST38345000,EW2105,ET38345000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.977, HDOP:0.800, VDOP:1.808, TDOP:1.837, GDOP:0.730
GPS,PN40,LA41.010037968600,LN21.280461498400,EL621.443000,--UL
--GS,PN40,N 4541578.9974,E 7539801.9070,EL576.9329,--UL
--GT,PN40,SW2105,ST38384000,EW2105,ET38384000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.229, HDOP:0.900, VDOP:2.039, TDOP:2.055, GDOP:0.862
GPS,PN41,LA41.010073629000,LN21.280453350400,EL621.611000,--UL
--GS,PN41,N 4541589.9869,E 7539799.9439,EL577.1007,--UL
--GT,PN41,SW2105,ST38401000,EW2105,ET38401000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.105, HDOP:0.800, VDOP:1.947, TDOP:1.947, GDOP:0.800
GPS,PN42,LA41.010112335000,LN21.280448228200,EL621.596000,--UL
--GS,PN42,N 4541601.9196,E 7539798.6826,EL577.0857,--UL
--GT,PN42,SW2105,ST38419000,EW2105,ET38419000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.103, HDOP:0.800, VDOP:1.945, TDOP:1.945, GDOP:0.799
GPS,PN43,LA41.010156672000,LN21.280445531800,EL621.752000,--UL
--GS,PN43,N 4541615.5924,E 7539797.9787,EL577.2416,--UL
--GT,PN43,SW2105,ST38443000,EW2105,ET38443000
--HSDV:0.071, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.386, HDOP:0.800, VDOP:2.248, TDOP:2.168, GDOP:0.996
GPS,PN44,LA41.010186810600,LN21.280445113600,EL621.794000,--UL
--GS,PN44,N 4541624.8884,E 7539797.8307,EL577.2836,--UL
--GT,PN44,SW2105,ST38486000,EW2105,ET38486000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.220, HDOP:0.800, VDOP:2.071, TDOP:2.040, GDOP:0.877
GPS,PN45,LA41.010217030800,LN21.280444994800,EL621.886000,--UL
--GS,PN45,N 4541634.2099,E 7539797.7525,EL577.3755,--UL
--GT,PN45,SW2105,ST38499000,EW2105,ET38499000
--HSDV:0.078, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.441, HDOP:0.900, VDOP:2.269, TDOP:2.223, GDOP:1.008
GPS,PN46,LA41.010219112200,LN21.280453655200,EL621.796000,--UL
--GS,PN46,N 4541634.8629,E 7539799.7724,EL577.2856,--UL
--GT,PN46,SW2105,ST38542000,EW2105,ET38542000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.907, HDOP:0.900, VDOP:1.681, TDOP:1.795, GDOP:0.644
GPS,PN47,LA41.010221960400,LN21.280466296600,EL621.773000,--UL
--GS,PN47,N 4541635.7574,E 7539802.7210,EL577.2627,--UL
--GT,PN47,SW2105,ST38552000,EW2105,ET38552000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.860, HDOP:0.800, VDOP:1.679, TDOP:1.745, GDOP:0.643
GPS,PN48,LA41.010222423600,LN21.280478443600,EL621.742000,--UL
--GS,PN48,N 4541635.9157,E 7539805.5582,EL577.2318,--UL
--GT,PN48,SW2105,ST38582000,EW2105,ET38582000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.435, HDOP:0.900, VDOP:2.263, TDOP:2.219, GDOP:1.004
GPS,PN49,LA41.010219397200,LN21.280492525600,EL621.704000,--UL
--GS,PN49,N 4541634.9999,E 7539808.8532,EL577.1939,--UL
--GT,PN49,SW2105,ST38590000,EW2105,ET38590000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.200, HDOP:0.900, VDOP:2.008, TDOP:2.033, GDOP:0.842
GPS,PN50,LA41.010227676000,LN21.280497490600,EL621.725000,--UL
--GS,PN50,N 4541637.5599,E 7539809.9993,EL577.2149,--UL
--GT,PN50,SW2105,ST38601000,EW2105,ET38601000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.075, HDOP:0.800, VDOP:1.915, TDOP:1.923, GDOP:0.781
GPS,PN51,LA41.010234622200,LN21.280477635400,EL621.763000,--UL
--GS,PN51,N 4541639.6774,E 7539805.3490,EL577.2528,--UL
--GT,PN51,SW2105,ST38611000,EW2105,ET38611000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.204, HDOP:1.000, VDOP:1.964, TDOP:2.012, GDOP:0.899
GPS,PN52,LA41.010240866400,LN21.280463486800,EL621.791000,--UL
--GS,PN52,N 4541641.5856,E 7539802.0331,EL577.2806,--UL
--GT,PN52,SW2105,ST38623000,EW2105,ET38623000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.944, HDOP:0.900, VDOP:1.723, TDOP:1.806, GDOP:0.720
GPS,PN53,LA41.010248902200,LN21.280451217400,EL621.882000,--UL

--GS,PN53,N 4541644.0488,E 7539799.1532,EL577.3715,--UL
--GT,PN53,SW2105,ST38635000,EW2105,ET38635000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.687, HDOP:0.700, VDOP:1.535, TDOP:1.576, GDOP:0.601
GPS,PN54,LA41.010256606800,LN21.280444919800,EL621.866000,--UL
--GS,PN54,N 4541646.4174,E 7539797.6690,EL577.3555,--UL
--GT,PN54,SW2105,ST38643000,EW2105,ET38643000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.779, HDOP:0.900, VDOP:1.534, TDOP:1.674, GDOP:0.600
GPS,PN55,LA41.010281523000,LN21.280443769000,EL621.926000,--UL
--GS,PN55,N 4541654.1016,E 7539797.3586,EL577.4154,--UL
--GT,PN55,SW2105,ST38656000,EW2105,ET38656000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.333, HDOP:0.800, VDOP:3.236, TDOP:3.026, GDOP:1.398
GPS,PN56,LA41.010212198400,LN21.280516439800,EL621.743000,--UL
--GS,PN56,N 4541632.8096,E 7539814.4523,EL577.2331,--UL
--GT,PN56,SW2105,ST38898000,EW2105,ET38898000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.830, HDOP:0.700, VDOP:1.691, TDOP:1.716, GDOP:0.635
GPS,PN57,LA41.010202384800,LN21.280563448000,EL621.774000,--UL
--GS,PN57,N 4541629.8420,E 7539825.4511,EL577.2645,--UL
--GT,PN57,SW2105,ST38913000,EW2105,ET38913000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.774, HDOP:0.700, VDOP:1.630, TDOP:1.670, GDOP:0.598
GPS,PN58,LA41.010194643000,LN21.280615157200,EL621.881000,--UL
--GS,PN58,N 4541627.5193,E 7539837.5448,EL577.3720,--UL
--GT,PN58,SW2105,ST38931000,EW2105,ET38931000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.773, HDOP:0.700, VDOP:1.629, TDOP:1.669, GDOP:0.598
GPS,PN59,LA41.010188882400,LN21.280665876400,EL621.902000,--UL
--GS,PN59,N 4541625.8066,E 7539849.4040,EL577.3934,--UL
--GT,PN59,SW2105,ST38947000,EW2105,ET38947000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.773, HDOP:0.700, VDOP:1.629, TDOP:1.670, GDOP:0.597
GPS,PN60,LA41.010183448800,LN21.280710256600,EL621.805000,--UL
--GS,PN60,N 4541624.1867,E 7539859.7816,EL577.2968,--UL
--GT,PN60,SW2105,ST38967000,EW2105,ET38967000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.156, HDOP:0.800, VDOP:2.002, TDOP:2.000, GDOP:0.804
GPS,PN61,LA41.010175942200,LN21.280757517400,EL621.766000,--UL
--GS,PN61,N 4541621.9310,E 7539870.8356,EL577.2582,--UL
--GT,PN61,SW2105,ST38983000,EW2105,ET38983000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.220, HDOP:0.800, VDOP:2.071, TDOP:2.051, GDOP:0.851
GPS,PN62,LA41.010171139800,LN21.280787062000,EL621.735000,--UL
--GS,PN62,N 4541620.4871,E 7539877.7462,EL577.2274,--UL
--GT,PN62,SW2105,ST38998000,EW2105,ET38998000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.220, HDOP:0.800, VDOP:2.071, TDOP:2.051, GDOP:0.851
GPS,PN63,LA41.010162541200,LN21.280835993200,EL621.610000,--UL
--GS,PN63,N 4541617.8967,E 7539889.1923,EL577.1028,--UL
--GT,PN63,SW2105,ST39041000,EW2105,ET39041000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.047, HDOP:0.800, VDOP:1.884, TDOP:1.878, GDOP:0.815
GPS,PN64,LA41.010154127400,LN21.280880230000,EL621.568000,--UL
--GS,PN64,N 4541615.3574,E 7539899.5414,EL577.0612,--UL
--GT,PN64,SW2105,ST39057000,EW2105,ET39057000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.148, HDOP:0.800, VDOP:1.994, TDOP:1.994, GDOP:0.799
GPS,PN65,LA41.010147693600,LN21.280914977800,EL621.614000,--UL
--GS,PN65,N 4541613.4169,E 7539907.6703,EL577.1075,--UL
--GT,PN65,SW2105,ST39074000,EW2105,ET39074000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.928, HDOP:0.800, VDOP:1.754, TDOP:1.790, GDOP:0.717
GPS,PN66,LA41.010143845800,LN21.280962782200,EL621.607000,--UL
--GS,PN66,N 4541612.2906,E 7539918.8453,EL577.1009,--UL
--GT,PN66,SW2105,ST39090000,EW2105,ET39090000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.185, HDOP:0.900, VDOP:1.991, TDOP:2.034, GDOP:0.798
GPS,PN67,LA41.010141588000,LN21.281003555800,EL621.631000,--ULZP
--GS,PN67,N 4541611.6458,E 7539928.3750,EL577.1253,--ULZP
--GT,PN67,SW2105,ST39104000,EW2105,ET39104000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.254, HDOP:0.900, VDOP:2.067, TDOP:2.089, GDOP:0.848
GPS,PN68,LA41.010128111400,LN21.281018502400,EL621.826000,--BB
--GS,PN68,N 4541607.5078,E 7539931.8895,EL577.3204,--BB
--GT,PN68,SW2105,ST39124000,EW2105,ET39124000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.341, HDOP:1.100, VDOP:2.066, TDOP:2.182, GDOP:0.848
GPS,PN69,LA41.010138445800,LN21.281037361000,EL621.703000,--ZP
--GS,PN69,N 4541610.7194,E 7539936.2782,EL577.1975,--ZP
--GT,PN69,SW2105,ST39296000,EW2105,ET39296000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.469, HDOP:1.100, VDOP:2.210, TDOP:2.281, GDOP:0.944
GPS,PN70,LA41.010133212000,LN21.281054244400,EL621.869000,--ZP
--GS,PN70,N 4541609.1264,E 7539940.2314,EL577.3637,--ZP
--GT,PN70,SW2105,ST39306000,EW2105,ET39306000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.854, HDOP:1.500, VDOP:3.550, TDOP:3.500, GDOP:1.614
GPS,PN71,LA41.010126600600,LN21.281064416200,EL621.994000,--ZP
--GS,PN71,N 4541607.1000,E 7539942.6189,EL577.4888,--ZP
--GT,PN71,SW2105,ST39316000,EW2105,ET39316000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.891, HDOP:0.900, VDOP:2.747, TDOP:2.651, GDOP:1.153

GPS,PN72,LA41.010130154400,LN21.281073308800,EL622.061000,--ZP
--GS,PN72,N 4541608.2074,E 7539944.6905,EL577.5559,--ZP
--GT,PN72,SW2105,ST39326000,EW2105,ET39326000
--HSDV:0.086, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.361, HDOP:0.900, VDOP:2.183, TDOP:2.204, GDOP:0.847
GPS,PN73,LA41.010151566600,LN21.281111320000,EL621.710000,--UL
--GS,PN73,N 4541614.8605,E 7539953.5352,EL577.2051,--UL
--GT,PN73,SW2105,ST39372000,EW2105,ET39372000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.117, HDOP:0.800, VDOP:1.960, TDOP:1.968, GDOP:0.779
GPS,PN74,LA41.010164605200,LN21.281232634000,EL621.753000,--ZP
--GS,PN74,N 4541619.0363,E 7539981.8560,EL577.2491,--ZP
--GT,PN74,SW2105,ST39420000,EW2105,ET39420000
--HSDV:0.036, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.370, HDOP:0.900, VDOP:2.193, TDOP:2.180, GDOP:0.932
GPS,PN75,LA41.010174227400,LN21.281296596400,EL621.780000,--ZP
--GS,PN75,N 4541622.0855,E 7539996.7833,EL577.2767,--ZP
--GT,PN75,SW2105,ST39438000,EW2105,ET39438000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.110, HDOP:0.800, VDOP:1.952, TDOP:1.962, GDOP:0.775
GPS,PN76,LA41.010181787400,LN21.281352778600,EL621.854000,--ZP
--GS,PN76,N 4541624.4888,E 7540009.8965,EL577.3511,--ZP
--GT,PN76,SW2105,ST39453000,EW2105,ET39453000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.281, HDOP:0.800, VDOP:2.136, TDOP:2.095, GDOP:0.903
GPS,PN77,LA41.010185889600,LN21.281409751600,EL621.790000,--ZP
--GS,PN77,N 4541625.8266,E 7540023.2002,EL577.2876,--ZP
--GT,PN77,SW2105,ST39472000,EW2105,ET39472000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.104, HDOP:0.800, VDOP:1.946, TDOP:1.958, GDOP:0.771
GPS,PN78,LA41.010187090800,LN21.281475335200,EL621.761000,--ZP
--GS,PN78,N 4541626.2805,E 7540038.5204,EL577.2591,--ZP
--GT,PN78,SW2105,ST39490000,EW2105,ET39490000
--HSDV:0.076, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.193, HDOP:0.800, VDOP:2.042, TDOP:2.028, GDOP:0.834
GPS,PN79,LA41.010188187600,LN21.281564911000,EL621.861000,--ZP
--GS,PN79,N 4541626.7327,E 7540059.4461,EL577.3599,--ZP
--GT,PN79,SW2105,ST39574000,EW2105,ET39574000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.090, HDOP:0.800, VDOP:1.931, TDOP:1.946, GDOP:0.763
GPS,PN80,LA41.010158355600,LN21.281937134200,EL622.713000,--ZP
--GS,PN80,N 4541618.0047,E 7540146.4586,EL578.2150,--ZP
--GT,PN80,SW2105,ST39636000,EW2105,ET39636000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.086, HDOP:0.800, VDOP:1.926, TDOP:1.942, GDOP:0.761
GPS,PN81,LA41.010156970800,LN21.282023737600,EL622.809000,--ZP
--GS,PN81,N 4541617.6879,E 7540166.6941,EL578.3117,--ZP
--GT,PN81,SW2105,ST39658000,EW2105,ET39658000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.086, HDOP:0.800, VDOP:1.926, TDOP:1.942, GDOP:0.761
GPS,PN82,LA41.010153605400,LN21.282106251400,EL622.672000,--ZP
--GS,PN82,N 4541616.7551,E 7540185.9775,EL578.1754,--ZP
--GT,PN82,SW2105,ST39679000,EW2105,ET39679000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.126, HDOP:0.800, VDOP:1.970, TDOP:1.972, GDOP:0.795
GPS,PN83,LA41.010149575200,LN21.282181753000,EL622.742000,--ZP
--GS,PN83,N 4541615.6083,E 7540203.6237,EL578.2461,--ZP
--GT,PN83,SW2105,ST39700000,EW2105,ET39700000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.126, HDOP:0.800, VDOP:1.970, TDOP:1.972, GDOP:0.795
GPS,PN84,LA41.010148195800,LN21.282268935400,EL622.868000,--ZP
--GS,PN84,N 4541615.2941,E 7540223.9944,EL578.3728,--ZP
--GT,PN84,SW2105,ST39722000,EW2105,ET39722000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.119, HDOP:0.800, VDOP:1.962, TDOP:1.966, GDOP:0.791
GPS,PN85,LA41.010152754600,LN21.282331573000,EL623.017000,--ZP
--GS,PN85,N 4541616.7803,E 7540238.6208,EL578.5223,--ZP
--GT,PN85,SW2105,ST39738000,EW2105,ET39738000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.119, HDOP:0.800, VDOP:1.962, TDOP:1.966, GDOP:0.791
GPS,PN86,LA41.010158971200,LN21.282379560400,EL623.410000,--ZP
--GS,PN86,N 4541618.7592,E 7540249.8215,EL578.9157,--ZP
--GT,PN86,SW2105,ST39753000,EW2105,ET39753000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.115, HDOP:0.800, VDOP:1.958, TDOP:1.962, GDOP:0.789
GPS,PN87,LA41.010164245200,LN21.282404734000,EL623.576000,--ZP
--GS,PN87,N 4541620.4182,E 7540255.6939,EL579.0819,--ZP
--GT,PN87,SW2105,ST39764000,EW2105,ET39764000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.115, HDOP:0.800, VDOP:1.958, TDOP:1.962, GDOP:0.789
GPS,PN88,LA41.010169935000,LN21.282415878400,EL623.367000,--ZP
--GS,PN88,N 4541622.1875,E 7540258.2880,EL578.8730,--ZP
--GT,PN88,SW2105,ST39773000,EW2105,ET39773000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.115, HDOP:0.800, VDOP:1.958, TDOP:1.962, GDOP:0.789
GPS,PN89,LA41.010177246600,LN21.282424042000,EL623.254000,--ZP
--GS,PN89,N 4541624.4533,E 7540260.1829,EL578.7601,--ZP
--GT,PN89,SW2105,ST39784000,EW2105,ET39784000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.111, HDOP:0.800, VDOP:1.954, TDOP:1.959, GDOP:0.787
GPS,PN90,LA41.010183738000,LN21.280966358200,EL621.612000,--UL
--GS,PN90,N 4541624.6002,E 7539919.6140,EL577.1059,--UL
--GT,PN90,SW2105,ST40323000,EW2105,ET40323000

--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.729, HDOP:0.700, VDOP:1.581, TDOP:1.606, GDOP:0.641
GPS,PN91,LA41.010238936200,LN21.280944844600,EL621.534000,--UL
--GS,PN91,N 4541641.5994,E 7539914.4954,EL577.0277,--UL
--GT,PN91,SW2105,ST40344000,EW2105,ET40344000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.938, HDOP:0.700, VDOP:1.807, TDOP:1.804, GDOP:0.707
GPS,PN92,LA41.010274369200,LN21.280928442400,EL621.609000,--UL
--GS,PN92,N 4541652.5082,E 7539910.6041,EL577.1025,--UL
--GT,PN92,SW2105,ST40368000,EW2105,ET40368000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.693, HDOP:0.700, VDOP:1.542, TDOP:1.579, GDOP:0.613
GPS,PN93,LA41.010310411800,LN21.280909300000,EL621.593000,--UL
--GS,PN93,N 4541663.6017,E 7539906.0716,EL577.0863,--UL
--GT,PN93,SW2105,ST40385000,EW2105,ET40385000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.694, HDOP:0.700, VDOP:1.543, TDOP:1.580, GDOP:0.613
GPS,PN94,LA41.010342501600,LN21.280894970200,EL621.723000,--UL
--GS,PN94,N 4541673.4819,E 7539902.6701,EL577.2161,--UL
--GT,PN94,SW2105,ST40408000,EW2105,ET40408000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.696, HDOP:0.700, VDOP:1.545, TDOP:1.581, GDOP:0.614
GPS,PN95,LA41.010386828400,LN21.280874174200,EL621.939000,--UL
--GS,PN95,N 4541687.1286,E 7539897.7374,EL577.4319,--UL
--GT,PN95,SW2105,ST40431000,EW2105,ET40431000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.093, HDOP:0.700, VDOP:1.973, TDOP:1.926, GDOP:0.821
GPS,PN96,LA41.010430441800,LN21.280856804200,EL622.088000,--UL
--GS,PN96,N 4541700.5595,E 7539893.6064,EL577.5807,--UL
--GT,PN96,SW2105,ST40450000,EW2105,ET40450000
--HSDV:0.094, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.948, HDOP:0.800, VDOP:1.776, TDOP:1.801, GDOP:0.743
GPS,PN97,LA41.010470859600,LN21.280844197600,EL622.261000,--UL
--GS,PN97,N 4541713.0108,E 7539890.5935,EL577.7536,--UL
--GT,PN97,SW2105,ST40475000,EW2105,ET40475000
--HSDV:0.071, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.703, HDOP:0.700, VDOP:1.552, TDOP:1.587, GDOP:0.617
GPS,PN98,LA41.010296773800,LN21.280760491000,EL622.118000,--DB
--GS,PN98,N 4541659.2064,E 7539871.3284,EL577.6101,--DB
--GT,PN98,SW2105,ST40653000,EW2105,ET40653000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.974, HDOP:1.200, VDOP:1.568, TDOP:1.873, GDOP:0.624
GPS,PN99,LA41.010353601600,LN21.280771539400,EL622.177000,--UL
--GS,PN99,N 4541676.7495,E 7539873.8146,EL577.6691,--UL
--GT,PN99,SW2105,ST40695000,EW2105,ET40695000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.816, HDOP:0.900, VDOP:2.668, TDOP:2.586, GDOP:1.115
GPS,PN100,LA41.010371274600,LN21.280769593600,EL622.190000,--UL
--GS,PN100,N 4541682.1984,E 7539873.3305,EL577.6821,--UL
--GT,PN100,SW2105,ST40707000,EW2105,ET40707000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.846, HDOP:0.800, VDOP:1.664, TDOP:1.707, GDOP:0.704
GPS,PN101,LA41.010386503200,LN21.280763430400,EL622.215000,--UL
--GS,PN101,N 4541686.8880,E 7539871.8651,EL577.7070,--UL
--GT,PN101,SW2105,ST40718000,EW2105,ET40718000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.723, HDOP:0.700, VDOP:1.574, TDOP:1.604, GDOP:0.627
GPS,PN102,LA41.010403130400,LN21.280750541800,EL622.320000,--UL
--GS,PN102,N 4541692.0005,E 7539868.8262,EL577.8119,--UL
--GT,PN102,SW2105,ST40733000,EW2105,ET40733000
--HSDV:0.078, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.724, HDOP:0.700, VDOP:1.575, TDOP:1.605, GDOP:0.627
GPS,PN103,LA41.010408297000,LN21.280760284000,EL622.186000,--DB
--GS,PN103,N 4541693.6066,E 7539871.0936,EL577.6779,--DB
--GT,PN103,SW2105,ST40756000,EW2105,ET40756000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.724, HDOP:0.700, VDOP:1.576, TDOP:1.606, GDOP:0.628
GPS,PN104,LA41.010417298800,LN21.280735740400,EL622.379000,--UL
--GS,PN104,N 4541696.3522,E 7539865.3445,EL577.8707,--UL
--GT,PN104,SW2105,ST40779000,EW2105,ET40779000
--HSDV:0.071, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.902, HDOP:0.700, VDOP:1.768, TDOP:1.772, GDOP:0.689
GPS,PN105,LA41.010425769000,LN21.280724045200,EL622.467000,--UL
--GS,PN105,N 4541698.9501,E 7539862.5981,EL577.9586,--UL
--GT,PN105,SW2105,ST40791000,EW2105,ET40791000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.770, HDOP:0.800, VDOP:1.579, TDOP:1.655, GDOP:0.629
GPS,PN106,LA41.010431317800,LN21.280723250800,EL622.486000,--UL
--GS,PN106,N 4541700.6607,E 7539862.4032,EL577.9776,--UL
--GT,PN106,SW2105,ST40799000,EW2105,ET40799000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.729, HDOP:0.700, VDOP:1.581, TDOP:1.610, GDOP:0.630
GPS,PN107,LA41.010434899800,LN21.280724924800,EL622.502000,--UL
--GS,PN107,N 4541701.7677,E 7539862.7883,EL577.9936,--UL
--GT,PN107,SW2105,ST40812000,EW2105,ET40812000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.729, HDOP:0.700, VDOP:1.581, TDOP:1.610, GDOP:0.630
GPS,PN108,LA41.010444776400,LN21.280743357400,EL622.498000,--UL
--GS,PN108,N 4541704.8375,E 7539867.0781,EL577.9898,--UL
--GT,PN108,SW2105,ST40831000,EW2105,ET40831000
--HSDV:0.058, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.940, HDOP:0.800, VDOP:1.767, TDOP:1.813, GDOP:0.689
GPS,PN109,LA41.010423411000,LN21.280647820000,EL622.598000,--UL
--GS,PN109,N 4541698.1263,E 7539844.7937,EL578.0890,--UL

```
--GT,PN109,SW2105,ST40896000,EW2105,ET40896000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.736, HDOP:0.700, VDOP:1.589, TDOP:1.617, GDOP:0.633
GPS,PN110,LA41.010415788000,LN21.280601095000,EL622.462000,--UL
--GS,PN110,N 4541695.7158,E 7539833.8902,EL577.9526,--UL
--GT,PN110,SW2105,ST40944000,EW2105,ET40944000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.739, HDOP:0.700, VDOP:1.592, TDOP:1.619, GDOP:0.634
GPS,PN111,LA41.010406509600,LN21.280547685400,EL622.482000,--UL
--GS,PN111,N 4541692.7863,E 7539821.4278,EL577.9722,--UL
--GT,PN111,SW2105,ST40961000,EW2105,ET40961000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.161, HDOP:0.800, VDOP:2.008, TDOP:1.987, GDOP:0.851
GPS,PN112,LA41.010400038600,LN21.280513806400,EL622.412000,--UL
--GS,PN112,N 4541690.7474,E 7539813.5235,EL577.9019,--UL
--GT,PN112,SW2105,ST40976000,EW2105,ET40976000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.784, HDOP:0.800, VDOP:1.595, TDOP:1.667, GDOP:0.636
GPS,PN113,LA41.010395121000,LN21.280477461400,EL622.334000,--UL
--GS,PN113,N 4541689.1846,E 7539805.0405,EL577.8236,--UL
--GT,PN113,SW2105,ST40996000,EW2105,ET40996000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.743, HDOP:0.700, VDOP:1.596, TDOP:1.623, GDOP:0.636
GPS,PN114,LA41.010399912000,LN21.280457940400,EL622.294000,--UL
--GS,PN114,N 4541690.6377,E 7539800.4719,EL577.7834,--UL
--GT,PN114,SW2105,ST41091000,EW2105,ET41091000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.599, HDOP:0.700, VDOP:2.503, TDOP:2.331, GDOP:1.150
GPS,PN115,LA41.010407758200,LN21.280447741600,EL622.266000,--UL
--GS,PN115,N 4541693.0451,E 7539798.0761,EL577.7553,--UL
--GT,PN115,SW2105,ST41100000,EW2105,ET41100000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.839, HDOP:0.900, VDOP:1.604, TDOP:1.725, GDOP:0.639
GPS,PN116,LA41.010415177800,LN21.280441191400,EL622.272000,--UL
--GS,PN116,N 4541695.3255,E 7539796.5334,EL577.7613,--UL
--GT,PN116,SW2105,ST41108000,EW2105,ET41108000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.219, HDOP:1.100, VDOP:1.927, TDOP:2.059, GDOP:0.827
GPS,PN117,LA41.010459411000,LN21.280435430800,EL622.383000,--UL
--GS,PN117,N 4541708.9623,E 7539795.1138,EL577.8722,--UL
--GT,PN117,SW2105,ST41135000,EW2105,ET41135000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.139, HDOP:0.700, VDOP:2.021, TDOP:1.958, GDOP:0.861
GPS,PN118,LA41.010512560800,LN21.280426778200,EL622.721000,--UL
--GS,PN118,N 4541725.3460,E 7539793.0036,EL578.2101,--UL
--GT,PN118,SW2105,ST41156000,EW2105,ET41156000
--HSDV:0.072, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.215, HDOP:0.800, VDOP:2.065, TDOP:2.075, GDOP:0.773
GPS,PN119,LA41.010512939400,LN21.280432032400,EL622.830000,--BB
--GS,PN119,N 4541725.4694,E 7539794.2305,EL578.3191,--BB
--GT,PN119,SW2105,ST41170000,EW2105,ET41170000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.797, HDOP:0.800, VDOP:1.609, TDOP:1.679, GDOP:0.641
GPS,PN120,LA41.010516468000,LN21.280428367000,EL622.770000,--UL
--GS,PN120,N 4541726.5532,E 7539793.3683,EL578.2591,--UL
--GT,PN120,SW2105,ST41184000,EW2105,ET41184000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.756, HDOP:0.700, VDOP:1.610, TDOP:1.634, GDOP:0.642
GPS,PN121,LA41.010518783400,LN21.280438103200,EL622.745000,--UL
--GS,PN121,N 4541727.2797,E 7539795.6391,EL578.2341,--UL
--GT,PN121,SW2105,ST41193000,EW2105,ET41193000
--HSDV:0.071, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.943, HDOP:0.800, VDOP:1.771, TDOP:1.796, GDOP:0.743
GPS,PN122,LA41.010636882000,LN21.280400259400,EL622.749000,--UL
--GS,PN122,N 4541763.6605,E 7539786.6008,EL578.2377,--UL
--GT,PN122,SW2105,ST41396000,EW2105,ET41396000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.958, HDOP:0.800, VDOP:1.787, TDOP:1.799, GDOP:0.772
GPS,PN123,LA41.010689724000,LN21.280390802200,EL622.566000,--UL
--GS,PN123,N 4541779.9482,E 7539784.3032,EL578.0546,--UL
--GT,PN123,SW2105,ST41415000,EW2105,ET41415000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.960, HDOP:0.800, VDOP:1.789, TDOP:1.800, GDOP:0.774
GPS,PN124,LA41.010747860400,LN21.280380601000,EL622.361000,--UL
--GS,PN124,N 4541797.8680,E 7539781.8230,EL577.8494,--UL
--GT,PN124,SW2105,ST41437000,EW2105,ET41437000
--HSDV:0.032, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:4.872, HDOP:1.100, VDOP:4.746, TDOP:4.329, GDOP:2.235
GPS,PN125,LA41.010795120600,LN21.280371008800,EL622.196000,--UL
--GS,PN125,N 4541812.4338,E 7539779.5033,EL577.6843,--UL
--GT,PN125,SW2105,ST41466000,EW2105,ET41466000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.969, HDOP:0.800, VDOP:1.799, TDOP:1.808, GDOP:0.779
GPS,PN126,LA41.010789794400,LN21.280356448600,EL622.077000,--UL
--GS,PN126,N 4541810.7725,E 7539776.1105,EL577.5652,--UL
--GT,PN126,SW2105,ST41476000,EW2105,ET41476000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.544, HDOP:1.100, VDOP:2.294, TDOP:2.309, GDOP:1.069
--Offset GPS by 2 Point - Straight
--Offset GPS,PN127,LA41.010754802400,LN21.280380071200,EL622.279000,--BB
--Offset GPS,PN127,LA41.010755131800,LN21.280384420600,EL622.365000,--BB
--OF,HD2.5000
--Adjustments:  Vertical Offset: 0.0
```

GPS,PN127,LA41.010755902463,LN21.280395148670,EL622.589664,--BB
--GS,PN127,N 4541800.3770,E 7539785.1807,EL578.0633,--BB
--GT,PN127,SW2105,ST41528000,EW2105,ET41528000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.096, HDOP:0.800, VDOP:1.937, TDOP:1.909, GDOP:0.864
GPS,PN128,LA41.010799219200,LN21.280386173800,EL622.505000,--SH
--GS,PN128,N 4541813.7172,E 7539783.0393,EL577.9934,--SH
--GT,PN128,SW2105,ST41584000,EW2105,ET41584000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.990, HDOP:0.800, VDOP:1.822, TDOP:1.825, GDOP:0.792
GPS,PN129,LA41.010846206400,LN21.280399759000,EL622.446000,--UL
--GS,PN129,N 4541828.2280,E 7539786.1348,EL577.9345,--UL
--GT,PN129,SW2105,ST41657000,EW2105,ET41657000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.820, HDOP:0.700, VDOP:1.680, TDOP:1.689, GDOP:0.679
GPS,PN130,LA41.010857803200,LN21.280450340800,EL622.871000,--UL
--GS,PN130,N 4541831.8690,E 7539797.9325,EL578.3599,--UL
--GT,PN130,SW2105,ST41674000,EW2105,ET41674000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.866, HDOP:0.800, VDOP:1.686, TDOP:1.737, GDOP:0.682
GPS,PN131,LA41.010865330200,LN21.280494358000,EL623.073000,--UL
--GS,PN131,N 4541834.2464,E 7539808.2033,EL578.5622,--UL
--GT,PN131,SW2105,ST41692000,EW2105,ET41692000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.941, HDOP:0.700, VDOP:1.810, TDOP:1.784, GDOP:0.764
GPS,PN132,LA41.010874161600,LN21.280564628800,EL623.263000,--UL
--GS,PN132,N 4541837.0594,E 7539824.6055,EL578.7528,--UL
--GT,PN132,SW2105,ST41711000,EW2105,ET41711000
--HSDV:0.072, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.200, HDOP:0.700, VDOP:2.086, TDOP:1.972, GDOP:0.976
GPS,PN133,LA41.010884230200,LN21.280562617600,EL623.266000,--UL
--GS,PN133,N 4541840.1626,E 7539824.1188,EL578.7558,--UL
--GT,PN133,SW2105,ST41722000,EW2105,ET41722000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.833, HDOP:0.700, VDOP:1.694, TDOP:1.699, GDOP:0.687
GPS,PN134,LA41.010880886400,LN21.280619444200,EL623.428000,--UL
--GS,PN134,N 4541839.2030,E 7539837.4003,EL578.9183,--UL
--GT,PN134,SW2105,ST41738000,EW2105,ET41738000
--HSDV:0.072, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.518, HDOP:0.800, VDOP:2.388, TDOP:2.293, GDOP:1.042
GPS,PN135,LA41.010881683800,LN21.280646782000,EL623.379000,--DB
--GS,PN135,N 4541839.4836,E 7539843.7857,EL578.8695,--DB
--GT,PN135,SW2105,ST41757000,EW2105,ET41757000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.838, HDOP:0.700, VDOP:1.700, TDOP:1.704, GDOP:0.690
GPS,PN136,LA41.010905317200,LN21.280712180800,EL623.333000,--DB
--GS,PN136,N 4541846.8563,E 7539859.0249,EL578.8240,--DB
--GT,PN136,SW2105,ST41778000,EW2105,ET41778000
--HSDV:0.081, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.305, HDOP:0.800, VDOP:2.162, TDOP:2.095, GDOP:0.961
GPS,PN137,LA41.010896959800,LN21.280743806200,EL623.260000,--UL
--GS,PN137,N 4541844.3184,E 7539866.4273,EL578.7513,--UL
--GT,PN137,SW2105,ST41800000,EW2105,ET41800000
--HSDV:0.072, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.130, HDOP:0.800, VDOP:1.974, TDOP:1.936, GDOP:0.887
GPS,PN138,LA41.010909308400,LN21.280758913000,EL623.203000,--ULZP
--GS,PN138,N 4541848.1466,E 7539869.9359,EL578.6944,--ULZP
--GT,PN138,SW2105,ST41910000,EW2105,ET41910000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.973, HDOP:0.700, VDOP:1.845, TDOP:1.833, GDOP:0.730
GPS,PN139,LA41.010907272600,LN21.280742067400,EL623.196000,--ULZP
--GS,PN139,N 4541847.4973,E 7539866.0038,EL578.6873,--ULZP
--GT,PN139,SW2105,ST41922000,EW2105,ET41922000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.114, HDOP:0.800, VDOP:1.957, TDOP:1.921, GDOP:0.882
GPS,PN140,LA41.010968889000,LN21.281133768400,EL623.061000,--UL
--GS,PN140,N 4541866.9998,E 7539957.4108,EL578.5554,--UL
--GT,PN140,SW2105,ST42119000,EW2105,ET42119000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.889, HDOP:0.700, VDOP:1.755, TDOP:1.747, GDOP:0.720
GPS,PN141,LA41.011007295000,LN21.281276759200,EL623.202000,--UL
--GS,PN141,N 4541879.0280,E 7539990.7522,EL578.6976,--UL
--GT,PN141,SW2105,ST42154000,EW2105,ET42154000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.554, HDOP:0.700, VDOP:2.456, TDOP:2.313, GDOP:1.083
GPS,PN142,LA41.011022658000,LN21.281329766800,EL623.227000,--UL
--GS,PN142,N 4541883.8342,E 7540003.1101,EL578.7230,--UL
--GT,PN142,SW2105,ST42170000,EW2105,ET42170000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.225, HDOP:0.800, VDOP:2.076, TDOP:2.052, GDOP:0.859
GPS,PN143,LA41.011030038000,LN21.281354370400,EL623.238000,--UL
--GS,PN143,N 4541886.1418,E 7540008.8457,EL578.7342,--UL
--GT,PN143,SW2105,ST42183000,EW2105,ET42183000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.173, HDOP:0.800, VDOP:2.020, TDOP:2.008, GDOP:0.830
GPS,PN144,LA41.011041503400,LN21.281400232600,EL623.349000,--UL
--GS,PN144,N 4541889.7367,E 7540019.5408,EL578.8456,--UL
--GT,PN144,SW2105,ST42199000,EW2105,ET42199000
--HSDV:0.081, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.177, HDOP:0.800, VDOP:2.025, TDOP:2.012, GDOP:0.832
GPS,PN145,LA41.011052826000,LN21.281433853600,EL623.432000,--UL
--GS,PN145,N 4541893.2720,E 7540027.3764,EL578.9289,--UL
--GT,PN145,SW2105,ST42218000,EW2105,ET42218000

--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.028, HDOP:0.800, VDOP:1.864, TDOP:1.867, GDOP:0.794
GPS,PN146,LA41.011054504200,LN21.281452841200,EL623.502000,--UL
--GS,PN146,N 4541893.8138,E 7540031.8095,EL578.9990,--UL
--GT,PN146,SW2105,ST42232000,EW2105,ET42232000
--HSDV:0.067, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.028, HDOP:0.800, VDOP:1.864, TDOP:1.867, GDOP:0.794
GPS,PN147,LA41.011053947400,LN21.281458881400,EL623.475000,--UL
--GS,PN147,N 4541893.6497,E 7540033.2215,EL578.9721,--UL
--GT,PN147,SW2105,ST42240000,EW2105,ET42240000
--HSDV:0.058, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.030, HDOP:0.800, VDOP:1.866, TDOP:1.868, GDOP:0.795
GPS,PN148,LA41.011050849000,LN21.281462242600,EL623.411000,--UL
--GS,PN148,N 4541892.6983,E 7540034.0120,EL578.9081,--UL
--GT,PN148,SW2105,ST42248000,EW2105,ET42248000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.959, HDOP:0.800, VDOP:1.788, TDOP:1.814, GDOP:0.739
GPS,PN149,LA41.011053285600,LN21.281468258200,EL623.487000,--UL
--GS,PN149,N 4541893.4575,E 7540035.4132,EL578.9841,--UL
--GT,PN149,SW2105,ST42260000,EW2105,ET42260000
--HSDV:0.058, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.039, HDOP:0.900, VDOP:1.830, TDOP:1.887, GDOP:0.774
GPS,PN150,LA41.011110039600,LN21.281449943800,EL623.580000,--ZP
--GS,PN150,N 4541910.9406,E 7540031.0394,EL579.0769,--ZP
--GT,PN150,SW2105,ST42450000,EW2105,ET42450000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.951, HDOP:0.700, VDOP:1.821, TDOP:1.798, GDOP:0.758
GPS,PN151,LA41.011109035200,LN21.281438455600,EL623.587000,--ZP
--GS,PN151,N 4541910.6161,E 7540028.3572,EL579.0838,--ZP
--GT,PN151,SW2105,ST42459000,EW2105,ET42459000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.951, HDOP:0.700, VDOP:1.821, TDOP:1.798, GDOP:0.758
GPS,PN152,LA41.011143402000,LN21.281438590000,EL623.589000,--ZP
--GS,PN152,N 4541921.2171,E 7540028.3309,EL579.0858,--ZP
--GT,PN152,SW2105,ST42515000,EW2105,ET42515000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.004, HDOP:0.700, VDOP:1.878, TDOP:1.837, GDOP:0.802
GPS,PN153,LA41.011187084400,LN21.281424961000,EL623.574000,--ZP
--GS,PN153,N 4541934.6740,E 7540025.0736,EL579.0706,--ZP
--GT,PN153,SW2105,ST42532000,EW2105,ET42532000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.130, HDOP:0.700, VDOP:2.012, TDOP:1.931, GDOP:0.899
GPS,PN154,LA41.011229070600,LN21.281411948800,EL623.593000,--ZP
--GS,PN154,N 4541947.6085,E 7540021.9632,EL579.0895,--ZP
--GT,PN154,SW2105,ST42552000,EW2105,ET42552000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.967, HDOP:0.700, VDOP:1.838, TDOP:1.811, GDOP:0.768
GPS,PN155,LA41.011278471600,LN21.281396976400,EL623.523000,--ZP
--GS,PN155,N 4541962.8277,E 7540018.3825,EL579.0193,--ZP
--GT,PN155,SW2105,ST42569000,EW2105,ET42569000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.173, HDOP:0.800, VDOP:2.020, TDOP:1.976, GDOP:0.903
GPS,PN156,LA41.011275195600,LN21.281386891600,EL623.447000,--ZP
--GS,PN156,N 4541961.8044,E 7540016.0320,EL578.9432,--ZP
--GT,PN156,SW2105,ST42577000,EW2105,ET42577000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.009, HDOP:0.800, VDOP:1.843, TDOP:1.856, GDOP:0.770
GPS,PN157,LA41.011233724200,LN21.281398535800,EL623.548000,--ZP
--GS,PN157,N 4541949.0269,E 7540018.8219,EL579.0444,--ZP
--GT,PN157,SW2105,ST42591000,EW2105,ET42591000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.973, HDOP:0.700, VDOP:1.845, TDOP:1.816, GDOP:0.771
GPS,PN158,LA41.011199619000,LN21.281409205000,EL623.664000,--ZP
--GS,PN158,N 4541938.5204,E 7540021.3716,EL579.1605,--ZP
--GT,PN158,SW2105,ST42605000,EW2105,ET42605000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.976, HDOP:0.700, VDOP:1.848, TDOP:1.819, GDOP:0.773
GPS,PN159,LA41.011159449000,LN21.281422461400,EL623.628000,--ZP
--GS,PN159,N 4541926.1464,E 7540024.5360,EL579.1246,--ZP
--GT,PN159,SW2105,ST42621000,EW2105,ET42621000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.976, HDOP:0.700, VDOP:1.848, TDOP:1.819, GDOP:0.773
GPS,PN160,LA41.011335480000,LN21.281377535200,EL623.594000,--ZP
--GS,PN160,N 4541980.3878,E 7540013.7451,EL579.0901,--ZP
--GT,PN160,SW2105,ST43109000,EW2105,ET43109000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.245, HDOP:0.800, VDOP:2.098, TDOP:2.071, GDOP:0.868
GPS,PN161,LA41.011372233600,LN21.281366365600,EL623.619000,--ZP
--GS,PN161,N 4541991.7106,E 7540011.0740,EL579.1149,--ZP
--GT,PN161,SW2105,ST43165000,EW2105,ET43165000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.255, HDOP:0.800, VDOP:2.108, TDOP:2.079, GDOP:0.873
GPS,PN162,LA41.011425070200,LN21.281345927200,EL623.641000,--ZP
--GS,PN162,N 4542007.9826,E 7540006.2106,EL579.1367,--ZP
--GT,PN162,SW2105,ST43184000,EW2105,ET43184000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.258, HDOP:0.800, VDOP:2.111, TDOP:2.081, GDOP:0.875
GPS,PN163,LA41.011454506200,LN21.281335093600,EL623.200000,--ZP
--GS,PN163,N 4542017.0487,E 7540003.6303,EL578.6956,--ZP
--GT,PN163,SW2105,ST43198000,EW2105,ET43198000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.423, HDOP:0.800, VDOP:2.287, TDOP:2.215, GDOP:0.983
GPS,PN164,LA41.011467142200,LN21.281331928600,EL622.691000,--ZP
--GS,PN164,N 4542020.9423,E 7540002.8698,EL578.1865,--ZP

--GT,PN164,SW2105,ST43207000,EW2105,ET43207000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.088, HDOP:0.800, VDOP:1.929, TDOP:1.919, GDOP:0.823
GPS,PN165,LA41.011479973800,LN21.281335261600,EL622.466000,--ZP
--GS,PN165,N 4542024.9046,E 7540003.6269,EL577.9616,--ZP
--GT,PN165,SW2105,ST43218000,EW2105,ET43218000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.088, HDOP:0.800, VDOP:1.929, TDOP:1.919, GDOP:0.823
GPS,PN166,LA41.011479494400,LN21.281325503200,EL622.547000,--ZP
--GS,PN166,N 4542024.7443,E 7540001.3480,EL578.0425,--ZP
--GT,PN166,SW2105,ST43226000,EW2105,ET43226000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.091, HDOP:0.800, VDOP:1.932, TDOP:1.921, GDOP:0.825
GPS,PN167,LA41.011484938800,LN21.281315551000,EL622.443000,--ZP
--GS,PN167,N 4542026.4111,E 7539999.0138,EL577.9384,--ZP
--GT,PN167,SW2105,ST43234000,EW2105,ET43234000
--HSDV:0.057, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.131, HDOP:0.900, VDOP:1.932, TDOP:1.965, GDOP:0.825
GPS,PN168,LA41.011489519800,LN21.281304437200,EL622.236000,--ZP
--GS,PN168,N 4542027.8100,E 7539996.4098,EL577.7313,--ZP
--GT,PN168,SW2105,ST43242000,EW2105,ET43242000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.093, HDOP:0.800, VDOP:1.934, TDOP:1.923, GDOP:0.826
GPS,PN169,LA41.011498530000,LN21.281329670800,EL622.181000,--ZP
--GS,PN169,N 4542030.6213,E 7540002.2897,EL577.6765,--ZP
--GT,PN169,SW2105,ST43252000,EW2105,ET43252000
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.267, HDOP:0.800, VDOP:2.121, TDOP:2.089, GDOP:0.881
GPS,PN170,LA41.011505988600,LN21.281352049000,EL622.270000,--ZP
--GS,PN170,N 4542032.9504,E 7540007.5051,EL577.7657,--ZP
--GT,PN170,SW2105,ST43262000,EW2105,ET43262000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.094, HDOP:0.800, VDOP:1.935, TDOP:1.924, GDOP:0.827
GPS,PN171,LA41.011492273200,LN21.281335542400,EL622.442000,--ZP
--GS,PN171,N 4542028.6988,E 7540003.6719,EL577.9375,--ZP
--GT,PN171,SW2105,ST43272000,EW2105,ET43272000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.094, HDOP:0.800, VDOP:1.935, TDOP:1.924, GDOP:0.827
GPS,PN172,LA41.011484919000,LN21.281339747200,EL622.570000,--ZP
--GS,PN172,N 4542026.4357,E 7540004.6665,EL578.0656,--ZP
--GT,PN172,SW2105,ST43280000,EW2105,ET43280000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.094, HDOP:0.800, VDOP:1.935, TDOP:1.924, GDOP:0.827
GPS,PN173,LA41.011502935800,LN21.281361986200,EL622.496000,--ZP
--GS,PN173,N 4542032.0214,E 7540009.8317,EL577.9918,--ZP
--GT,PN173,SW2105,ST43291000,EW2105,ET43291000
--HSDV:0.045, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.126, TDOP:2.092, GDOP:0.884
GPS,PN174,LA41.011511587200,LN21.281377361200,EL622.454000,--ZP
--GS,PN174,N 4542034.7095,E 7540013.4090,EL577.9499,--ZP
--GT,PN174,SW2105,ST43305000,EW2105,ET43305000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.097, HDOP:0.800, VDOP:1.938, TDOP:1.926, GDOP:0.829
GPS,PN175,LA41.011591489800,LN21.281548678000,EL623.076000,--ZP
--GS,PN175,N 4542059.5740,E 7540053.2973,EL578.5732,--ZP
--GT,PN175,SW2105,ST43344000,EW2105,ET43344000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.277, HDOP:0.800, VDOP:2.132, TDOP:2.097, GDOP:0.888
GPS,PN176,LA41.011615274400,LN21.281595299200,EL623.152000,--ZP
--GS,PN176,N 4542066.9699,E 7540064.1488,EL578.6496,--ZP
--GT,PN176,SW2105,ST43358000,EW2105,ET43358000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.277, HDOP:0.800, VDOP:2.132, TDOP:2.097, GDOP:0.888
GPS,PN177,LA41.011641828600,LN21.281658670000,EL623.545000,--ZP
--GS,PN177,N 4542075.2414,E 7540078.9085,EL579.0431,--ZP
--GT,PN177,SW2105,ST43375000,EW2105,ET43375000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.277, HDOP:0.800, VDOP:2.132, TDOP:2.097, GDOP:0.888
GPS,PN178,LA41.011663680000,LN21.281712310600,EL624.294000,--ZP
--GS,PN178,N 4542082.0500,E 7540091.4031,EL579.7925,--ZP
--GT,PN178,SW2105,ST43390000,EW2105,ET43390000
--HSDV:0.064, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.282, HDOP:0.800, VDOP:2.137, TDOP:2.100, GDOP:0.892
GPS,PN179,LA41.011684668600,LN21.281758993000,EL625.249000,--ZP
--GS,PN179,N 4542088.5836,E 7540102.2734,EL580.7479,--ZP
--GT,PN179,SW2105,ST43405000,EW2105,ET43405000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.282, HDOP:0.800, VDOP:2.137, TDOP:2.100, GDOP:0.892
GPS,PN180,LA41.011702815600,LN21.281826869800,EL625.695000,--MOST
--GS,PN180,N 4542094.2676,E 7540118.0999,EL581.1944,--MOST
--GT,PN180,SW2105,ST43433000,EW2105,ET43433000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.286, HDOP:0.800, VDOP:2.141, TDOP:2.103, GDOP:0.894
GPS,PN181,LA41.011716088800,LN21.281820796600,EL625.636000,--MOST
--GS,PN181,N 4542098.3541,E 7540116.6588,EL581.1354,--MOST
--GT,PN181,SW2105,ST43442000,EW2105,ET43442000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.286, HDOP:0.800, VDOP:2.141, TDOP:2.103, GDOP:0.894
GPS,PN182,LA41.011475207400,LN21.281247180400,EL622.043000,--ZP
--GS,PN182,N 4542023.3225,E 7539983.0576,EL577.5378,--ZP
--GT,PN182,SW2105,ST43565000,EW2105,ET43565000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.532, HDOP:0.900, VDOP:2.367, TDOP:2.302, GDOP:1.056
GPS,PN183,LA41.011444840200,LN21.281105731000,EL622.303000,--ZP

--GS,PN183,N 4542013.7760,E 7539950.0635,EL577.7967,--ZP
--GT,PN183,SW2105,ST43646000,EW2105,ET43646000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.302, HDOP:0.800, VDOP:2.158, TDOP:2.115, GDOP:0.907
GPS,PN184,LA41.011393079400,LN21.280856315800,EL621.994000,--ZP
--GS,PN184,N 4541997.4937,E 7539891.8824,EL577.4857,--ZP
--GT,PN184,SW2105,ST43696000,EW2105,ET43696000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.518, HDOP:0.800, VDOP:2.388, TDOP:2.290, GDOP:1.047
GPS,PN185,LA41.011384333800,LN21.280858643800,EL622.031000,--ZP
--GS,PN185,N 4541994.7990,E 7539892.4409,EL577.5227,--ZP
--GT,PN185,SW2105,ST43718000,EW2105,ET43718000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.518, HDOP:0.800, VDOP:2.388, TDOP:2.290, GDOP:1.047
GPS,PN186,LA41.011372102200,LN21.280807869400,EL621.835000,--ZP
--GS,PN186,N 4541990.9617,E 7539880.5996,EL577.3263,--ZP
--GT,PN186,SW2105,ST43734000,EW2105,ET43734000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.799, HDOP:0.800, VDOP:2.682, TDOP:2.562, GDOP:1.127
GPS,PN187,LA41.011379235600,LN21.280802483800,EL621.777000,--ZP
--GS,PN187,N 4541993.1553,E 7539879.3295,EL577.2682,--ZP
--GT,PN187,SW2105,ST43741000,EW2105,ET43741000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.680, HDOP:1.000, VDOP:2.486, TDOP:2.463, GDOP:1.056
GPS,PN188,LA41.011359626400,LN21.280744024000,EL621.735000,--ZP
--GS,PN188,N 4541987.0326,E 7539865.7050,EL577.2258,--ZP
--GT,PN188,SW2105,ST43757000,EW2105,ET43757000
--HSDV:0.050, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.527, HDOP:0.800, VDOP:2.397, TDOP:2.297, GDOP:1.054
GPS,PN189,LA41.011352737800,LN21.280750996600,EL621.778000,--ZP
--GS,PN189,N 4541984.9166,E 7539867.3454,EL577.2688,--ZP
--GT,PN189,SW2105,ST43766000,EW2105,ET43766000
--HSDV:0.036, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.749, HDOP:0.900, VDOP:2.598, TDOP:2.481, GDOP:1.185
GPS,PN190,LA41.011327700400,LN21.280699341400,EL621.653000,--ZP
--GS,PN190,N 4541977.1282,E 7539855.3197,EL577.1434,--ZP
--GT,PN190,SW2105,ST43792000,EW2105,ET43792000
--HSDV:0.036, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.565, HDOP:0.900, VDOP:2.402, TDOP:2.337, GDOP:1.057
GPS,PN191,LA41.011336072200,LN21.280692761800,EL621.718000,--ZP
--GS,PN191,N 4541979.7022,E 7539853.7686,EL577.2084,--ZP
--GT,PN191,SW2105,ST43804000,EW2105,ET43804000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.029, HDOP:1.100, VDOP:2.822, TDOP:2.715, GDOP:1.343
GPS,PN192,LA41.011311502800,LN21.280637876800,EL621.307000,--ZP
--GS,PN192,N 4541972.0541,E 7539840.9875,EL576.7969,--ZP
--GT,PN192,SW2105,ST43830000,EW2105,ET43830000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.969, HDOP:0.900, VDOP:2.829, TDOP:2.645, GDOP:1.348
GPS,PN193,LA41.011304335800,LN21.280645094800,EL621.262000,--ZP
--GS,PN193,N 4541969.8525,E 7539842.6857,EL576.7520,--ZP
--GT,PN193,SW2105,ST43842000,EW2105,ET43842000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.539, HDOP:0.800, VDOP:2.410, TDOP:2.306, GDOP:1.063
GPS,PN194,LA41.011286808000,LN21.280583321200,EL621.217000,--ZP
--GS,PN194,N 4541964.3678,E 7539828.2835,EL576.7065,--ZP
--GT,PN194,SW2105,ST43860000,EW2105,ET43860000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.945, HDOP:0.800, VDOP:2.834, TDOP:2.617, GDOP:1.351
GPS,PN195,LA41.011259647200,LN21.280521054400,EL620.871000,--ZP
--GS,PN195,N 4541955.9110,E 7539813.7822,EL576.3600,--ZP
--GT,PN195,SW2105,ST43882000,EW2105,ET43882000
--HSDV:0.058, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.544, HDOP:0.800, VDOP:2.415, TDOP:2.309, GDOP:1.067
GPS,PN196,LA41.011171890600,LN21.280533340600,EL621.642000,--ZP
--GS,PN196,N 4541928.8572,E 7539816.7989,EL577.1312,--ZP
--GT,PN196,SW2105,ST44021000,EW2105,ET44021000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.556, HDOP:0.800, VDOP:2.428, TDOP:2.318, GDOP:1.077
GPS,PN197,LA41.011145561400,LN21.280542642400,EL621.748000,--ZP
--GS,PN197,N 4541920.7475,E 7539819.0160,EL577.2373,--ZP
--GT,PN197,SW2105,ST44038000,EW2105,ET44038000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.556, HDOP:0.800, VDOP:2.428, TDOP:2.318, GDOP:1.077
GPS,PN198,LA41.011114771800,LN21.280552802200,EL621.983000,--ZP
--GS,PN198,N 4541911.2630,E 7539821.4409,EL577.4724,--ZP
--GT,PN198,SW2105,ST44051000,EW2105,ET44051000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.560, HDOP:0.800, VDOP:2.432, TDOP:2.321, GDOP:1.080
GPS,PN199,LA41.011073929200,LN21.280566770800,EL622.196000,--ZP
--GS,PN199,N 4541898.6823,E 7539824.7724,EL577.6856,--ZP
--GT,PN199,SW2105,ST44068000,EW2105,ET44068000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.560, HDOP:0.800, VDOP:2.432, TDOP:2.321, GDOP:1.080
GPS,PN200,LA41.011216844400,LN21.280403418400,EL620.788000,--ZP
--GS,PN200,N 4541942.5594,E 7539786.3716,EL576.2761,--ZP
--GT,PN200,SW2105,ST44123000,EW2105,ET44123000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.566, HDOP:0.800, VDOP:2.438, TDOP:2.325, GDOP:1.086
GPS,PN201,LA41.011207294200,LN21.280377377800,EL620.736000,--ULZP
--GS,PN201,N 4541939.5807,E 7539780.3039,EL576.2239,--ULZP
--GT,PN201,SW2105,ST44147000,EW2105,ET44147000
--HSDV:0.028, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.567, HDOP:0.800, VDOP:2.439, TDOP:2.325, GDOP:1.087

GPS,PN202,LA41.011195193400,LN21.280338437800,EL620.659000,--UL
--GS,PN202,N 4541935.7989,E 7539771.2269,EL576.1466,--UL
--GT,PN202,SW2105,ST44164000,EW2105,ET44164000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.826, HDOP:0.900, VDOP:2.679, TDOP:2.539, GDOP:1.242
GPS,PN203,LA41.011187601000,LN21.280315341400,EL620.649000,--UL
--GS,PN203,N 4541933.4278,E 7539765.8438,EL576.1364,--UL
--GT,PN203,SW2105,ST44176000,EW2105,ET44176000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.829, HDOP:0.900, VDOP:2.682, TDOP:2.540, GDOP:1.245
GPS,PN204,LA41.011143294600,LN21.280252462000,EL620.842000,--UL
--GS,PN204,N 4541919.6817,E 7539751.2278,EL576.3289,--UL
--GT,PN204,SW2105,ST44196000,EW2105,ET44196000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.570, HDOP:0.800, VDOP:2.442, TDOP:2.327, GDOP:1.090
GPS,PN205,LA41.011127680200,LN21.280232057200,EL620.859000,--UL
--GS,PN205,N 4541914.8395,E 7539746.4868,EL576.3457,--UL
--GT,PN205,SW2105,ST44208000,EW2105,ET44208000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.570, HDOP:0.800, VDOP:2.442, TDOP:2.327, GDOP:1.090
GPS,PN206,LA41.011129978200,LN21.280224188800,EL620.882000,--BB
--GS,PN206,N 4541915.5384,E 7539744.6448,EL576.3687,--BB
--GT,PN206,SW2105,ST44223000,EW2105,ET44223000
--HSDV:0.057, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.604, HDOP:0.900, VDOP:2.444, TDOP:2.364, GDOP:1.092
GPS,PN207,LA41.011120585800,LN21.280215094000,EL620.945000,--UL
--GS,PN207,N 4541912.6298,E 7539742.5357,EL576.4316,--UL
--GT,PN207,SW2105,ST44238000,EW2105,ET44238000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.572, HDOP:0.800, VDOP:2.444, TDOP:2.328, GDOP:1.093
GPS,PN208,LA41.011123448400,LN21.280204254400,EL621.136000,--UL
--GS,PN208,N 4541913.4991,E 7539739.9986,EL576.6225,--UL
--GT,PN208,SW2105,ST44246000,EW2105,ET44246000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.572, HDOP:0.800, VDOP:2.444, TDOP:2.328, GDOP:1.093
GPS,PN209,LA41.011127459400,LN21.280199516200,EL621.243000,--UL
--GS,PN209,N 4541914.7304,E 7539738.8849,EL576.7295,--UL
--GT,PN209,SW2105,ST44253000,EW2105,ET44253000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.572, HDOP:0.800, VDOP:2.444, TDOP:2.328, GDOP:1.093
GPS,PN210,LA41.011135008000,LN21.280194133600,EL621.302000,--UL
--GS,PN210,N 4541917.0520,E 7539737.6149,EL576.7884,--UL
--GT,PN210,SW2105,ST44261000,EW2105,ET44261000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.572, HDOP:0.800, VDOP:2.444, TDOP:2.328, GDOP:1.093
GPS,PN211,LA41.011130916600,LN21.280179182200,EL621.369000,--UL
--GS,PN211,N 4541915.7711,E 7539734.1287,EL576.8553,--UL
--GT,PN211,SW2105,ST44270000,EW2105,ET44270000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.572, HDOP:0.800, VDOP:2.444, TDOP:2.328, GDOP:1.093
GPS,PN212,LA41.011045286400,LN21.280226654800,EL621.042000,--UL
--GS,PN212,N 4541889.4175,E 7539745.3620,EL576.5288,--UL
--GT,PN212,SW2105,ST44327000,EW2105,ET44327000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.574, HDOP:0.800, VDOP:2.446, TDOP:2.329, GDOP:1.095
GPS,PN213,LA41.011010214000,LN21.280251388000,EL621.135000,--UL
--GS,PN213,N 4541878.6303,E 7539751.1986,EL576.6220,--UL
--GT,PN213,SW2105,ST44342000,EW2105,ET44342000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.608, HDOP:0.900, VDOP:2.448, TDOP:2.366, GDOP:1.098
GPS,PN214,LA41.010988570800,LN21.280267936000,EL621.244000,--UL
--GS,PN214,N 4541871.9752,E 7539755.1007,EL576.7312,--UL
--GT,PN214,SW2105,ST44361000,EW2105,ET44361000
--HSDV:0.042, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.849, HDOP:0.900, VDOP:2.703, TDOP:2.554, GDOP:1.263
--Offset GPS by 2 Point - Straight
--Offset GPS,PN215,LA41.010991600800,LN21.280263938200,EL621.272000,--BB
--Offset GPS,PN215,LA41.010992473200,LN21.280265431600,EL621.288000,--BB
--OF,HD3.0000
GPS,PN215,LA41.010998376221,LN21.280275710801,EL621.411737,--BB
--GS,PN215,N 4541875.0196,E 7539756.8731,EL576.8841,--BB
--GT,PN215,SW2105,ST44384000,EW2105,ET44384000
--HSDV:0.042, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.833, HDOP:1.000, VDOP:2.651, TDOP:2.553, GDOP:1.228
--DT05-11-2020
--TM02:47:37
--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: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0850
GPS,PN216,LA41.011003795200,LN21.281094139000,EL623.127000,--UL
--GS,PN216,N 4541877.7167,E 7539948.0940,EL578.6211,--UL

--GT,PN216,SW2105,ST132576000,EW2105,ET132576000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.807, HDOP:0.800, VDOP:1.620, TDOP:1.636, GDOP:0.767
GPS,PN217,LA41.011007536800,LN21.281106347200,EL623.135000,--UL
--GS,PN217,N 4541878.8863,E 7539950.9399,EL578.6292,--UL
--GT,PN217,SW2105,ST132587000,EW2105,ET132587000
--HSDV:0.036, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.911, HDOP:0.800, VDOP:1.736, TDOP:1.736, GDOP:0.799
GPS,PN218,LA41.011045966200,LN21.281092690000,EL623.053000,--UL
--GS,PN218,N 4541890.7229,E 7539947.6849,EL578.5470,--UL
--GT,PN218,SW2105,ST132604000,EW2105,ET132604000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.651, HDOP:0.700, VDOP:1.495, TDOP:1.485, GDOP:0.721
GPS,PN219,LA41.011042266000,LN21.281081203600,EL623.118000,--UL
--GS,PN219,N 4541889.5670,E 7539945.0076,EL578.6119,--UL
--GT,PN219,SW2105,ST132612000,EW2105,ET132612000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.651, HDOP:0.700, VDOP:1.495, TDOP:1.485, GDOP:0.721
GPS,PN220,LA41.011084796400,LN21.281066111200,EL623.065000,--UL
--GS,PN220,N 4541902.6667,E 7539941.4105,EL578.5588,--UL
--GT,PN220,SW2105,ST132629000,EW2105,ET132629000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.735, HDOP:0.700, VDOP:1.588, TDOP:1.565, GDOP:0.749
GPS,PN221,LA41.011115579400,LN21.281053935400,EL623.054000,--UL
--GS,PN221,N 4541912.1466,E 7539938.5144,EL578.5476,--UL
--GT,PN221,SW2105,ST132643000,EW2105,ET132643000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.866, HDOP:0.900, VDOP:1.635, TDOP:1.707, GDOP:0.754
GPS,PN222,LA41.011157458800,LN21.281041405000,EL623.072000,--UL
--GS,PN222,N 4541925.0488,E 7539935.5170,EL578.5655,--UL
--GT,PN222,SW2105,ST132663000,EW2105,ET132663000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.811, HDOP:0.700, VDOP:1.670, TDOP:1.632, GDOP:0.784
GPS,PN223,LA41.011195974600,LN21.281032199800,EL623.132000,--UL
--GS,PN223,N 4541936.9177,E 7539933.3020,EL578.6253,--UL
--GT,PN223,SW2105,ST132678000,EW2105,ET132678000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.018, HDOP:0.700, VDOP:1.893, TDOP:1.801, GDOP:0.911
GPS,PN224,LA41.011237847400,LN21.281021189200,EL623.111000,--UL
--GS,PN224,N 4541949.8198,E 7539930.6596,EL578.6042,--UL
--GT,PN224,SW2105,ST132694000,EW2105,ET132694000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.957, HDOP:0.700, VDOP:1.827, TDOP:1.760, GDOP:0.854
GPS,PN225,LA41.011278043800,LN21.281010291400,EL623.041000,--UL
--GS,PN225,N 4541962.2050,E 7539928.0464,EL578.5341,--UL
--GT,PN225,SW2105,ST132717000,EW2105,ET132717000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.111, HDOP:0.800, VDOP:1.954, TDOP:1.907, GDOP:0.906
GPS,PN226,LA41.011317624000,LN21.280999018000,EL622.979000,--UL
--GS,PN226,N 4541974.3996,E 7539925.3464,EL578.4719,--UL
--GT,PN226,SW2105,ST132735000,EW2105,ET132735000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.709, HDOP:0.700, VDOP:2.617, TDOP:2.361, GDOP:1.329
GPS,PN227,LA41.011349955600,LN21.281002927000,EL623.101000,--UL
--GS,PN227,N 4541984.3775,E 7539926.2055,EL578.5939,--UL
--GT,PN227,SW2105,ST132750000,EW2105,ET132750000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.789, HDOP:0.700, VDOP:1.646, TDOP:1.576, GDOP:0.845
--DT05-12-2020
--TM11:54:19
--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: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0850
GPS,PN228,LA41.010931846200,LN21.280162226800,EL621.025000,--KT
--GS,PN228,N 4541854.3445,E 7539730.4992,EL576.5114,--KT
--GT,PN228,SW2105,ST209172000,EW2105,ET209172000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.023, HDOP:0.800, VDOP:1.858, TDOP:1.853, GDOP:0.812
GPS,PN229,LA41.010838102200,LN21.275968285200,EL620.090000,--KT
--GS,PN229,N 4541825.1838,E 7539685.3461,EL575.5749,--KT
--GT,PN229,SW2105,ST209247000,EW2105,ET209247000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.008, HDOP:0.800, VDOP:1.842, TDOP:1.841, GDOP:0.803
GPS,PN230,LA41.010813193800,LN21.275900086200,EL620.112000,--KT
--GS,PN230,N 4541817.4147,E 7539669.4547,EL575.5963,--KT
--GT,PN230,SW2105,ST209268000,EW2105,ET209268000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.008, HDOP:0.800, VDOP:1.842, TDOP:1.841, GDOP:0.803
GPS,PN231,LA41.010784225800,LN21.275836591200,EL620.249000,--KT
--GS,PN231,N 4541808.3992,E 7539654.6689,EL575.7328,--KT
--GT,PN231,SW2105,ST209291000,EW2105,ET209291000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.002, HDOP:0.800, VDOP:1.835, TDOP:1.835, GDOP:0.799

GPS,PN232,LA41.010760390800,LN21.275781891600,EL620.195000,--KT
--GS,PN232,N 4541800.9783,E 7539641.9294,EL575.6784,--KT
--GT,PN232,SW2105,ST209309000,EW2105,ET209309000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.002, HDOP:0.800, VDOP:1.835, TDOP:1.835, GDOP:0.799
GPS,PN233,LA41.010685667400,LN21.275735283000,EL620.365000,--KT
--GS,PN233,N 4541777.8705,E 7539631.1646,EL575.8481,--KT
--GT,PN233,SW2105,ST209366000,EW2105,ET209366000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.991, HDOP:0.800, VDOP:1.823, TDOP:1.826, GDOP:0.793
GPS,PN234,LA41.010702203400,LN21.275661197400,EL620.112000,--KT
--GS,PN234,N 4541782.8780,E 7539613.8290,EL575.5945,--KT
--GT,PN234,SW2105,ST209440000,EW2105,ET209440000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.974, HDOP:0.800, VDOP:1.805, TDOP:1.812, GDOP:0.783
GPS,PN235,LA41.010607886400,LN21.275250498600,EL620.186000,--KT
--GS,PN235,N 4541753.2691,E 7539518.0359,EL575.6651,--KT
--GT,PN235,SW2105,ST209560000,EW2105,ET209560000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.234, HDOP:0.800, VDOP:2.086, TDOP:2.057, GDOP:0.871
GPS,PN236,LA41.010593538600,LN21.275319028200,EL620.352000,--KT
--GS,PN236,N 4541748.9293,E 7539534.0700,EL575.8317,--KT
--GT,PN236,SW2105,ST209576000,EW2105,ET209576000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.234, HDOP:0.800, VDOP:2.086, TDOP:2.057, GDOP:0.871
GPS,PN237,LA41.010571681800,LN21.275418922800,EL620.604000,--KT
--GS,PN237,N 4541742.3128,E 7539557.4441,EL576.0846,--KT
--GT,PN237,SW2105,ST209597000,EW2105,ET209597000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.227, HDOP:0.800, VDOP:2.078, TDOP:2.051, GDOP:0.866
GPS,PN238,LA41.010554452200,LN21.275491551000,EL621.382000,--KT
--GS,PN238,N 4541737.0894,E 7539574.4405,EL576.8632,--KT
--GT,PN238,SW2105,ST209615000,EW2105,ET209615000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.227, HDOP:0.800, VDOP:2.078, TDOP:2.051, GDOP:0.866
GPS,PN239,LA41.010534801600,LN21.275548648800,EL621.951000,--KT
--GS,PN239,N 4541731.0998,E 7539587.8126,EL577.4327,--KT
--GT,PN239,SW2105,ST209642000,EW2105,ET209642000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.227, HDOP:0.800, VDOP:2.078, TDOP:2.051, GDOP:0.866
GPS,PN240,LA41.010522337800,LN21.275460676200,EL621.090000,--KT
--GS,PN240,N 4541727.1447,E 7539567.2806,EL576.5710,--KT
--GT,PN240,SW2105,ST209664000,EW2105,ET209664000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.218, HDOP:0.800, VDOP:2.069, TDOP:2.045, GDOP:0.860
GPS,PN241,LA41.010539072400,LN21.275379361200,EL620.742000,--KT
--GS,PN241,N 4541732.2045,E 7539548.2556,EL576.2223,--KT
--GT,PN241,SW2105,ST209685000,EW2105,ET209685000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.213, HDOP:0.800, VDOP:2.063, TDOP:2.040, GDOP:0.856
GPS,PN242,LA41.010554134800,LN21.275311597800,EL620.484000,--KT
--GS,PN242,N 4541736.7655,E 7539532.3993,EL575.9637,--KT
--GT,PN242,SW2105,ST209701000,EW2105,ET209701000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.213, HDOP:0.800, VDOP:2.063, TDOP:2.040, GDOP:0.856
GPS,PN243,LA41.010569710800,LN21.275247472200,EL620.282000,--KT
--GS,PN243,N 4541741.4896,E 7539517.3921,EL575.7612,--KT
--GT,PN243,SW2105,ST209717000,EW2105,ET209717000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.210, HDOP:0.800, VDOP:2.060, TDOP:2.038, GDOP:0.854
GPS,PN244,LA41.010493925400,LN21.275152624200,EL620.681000,--KT
--GS,PN244,N 4541717.9940,E 7539495.3586,EL576.1595,--KT
--GT,PN244,SW2105,ST209749000,EW2105,ET209749000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.207, HDOP:0.800, VDOP:2.057, TDOP:2.036, GDOP:0.852
GPS,PN245,LA41.010439491600,LN21.275192170200,EL620.796000,--KT
--GS,PN245,N 4541701.2529,E 7539504.6878,EL576.2748,--KT
--GT,PN245,SW2105,ST209766000,EW2105,ET209766000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.201, HDOP:0.800, VDOP:2.050, TDOP:2.031, GDOP:0.848
GPS,PN246,LA41.010380773200,LN21.275234493000,EL621.147000,--KT
--GS,PN246,N 4541683.1938,E 7539514.6728,EL576.6263,--KT
--GT,PN246,SW2105,ST209784000,EW2105,ET209784000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.201, HDOP:0.800, VDOP:2.050, TDOP:2.031, GDOP:0.848
GPS,PN247,LA41.010330733800,LN21.275268298800,EL621.533000,--KT
--GS,PN247,N 4541667.8011,E 7539522.6536,EL577.0126,--KT
--GT,PN247,SW2105,ST209802000,EW2105,ET209802000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.239, HDOP:0.900, VDOP:2.050, TDOP:2.072, GDOP:0.848
GPS,PN248,LA41.010266398800,LN21.275072381400,EL620.726000,--KT
--GS,PN248,N 4541647.7106,E 7539476.9883,EL576.2040,--KT
--GT,PN248,SW2105,ST209864000,EW2105,ET209864000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.188, HDOP:0.800, VDOP:2.037, TDOP:2.021, GDOP:0.840
GPS,PN249,LA41.010314364000,LN21.275042319000,EL620.380000,--KT
--GS,PN249,N 4541662.4683,E 7539469.8855,EL575.8577,--KT
--GT,PN249,SW2105,ST209880000,EW2105,ET209880000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.182, HDOP:0.800, VDOP:2.030, TDOP:2.016, GDOP:0.835
GPS,PN250,LA41.010230195400,LN21.274842538200,EL619.068000,--KT
--GS,PN250,N 4541636.2555,E 7539423.3502,EL574.5441,--KT
--GT,PN250,SW2105,ST209922000,EW2105,ET209922000

--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.177, HDOP:0.800, VDOP:2.025, TDOP:2.012, GDOP:0.832
GPS,PN251,LA41.010245767800,LN21.274900615200,EL619.342000,--KT
--GS,PN251,N 4541641.1316,E 7539436.8929,EL574.8186,--KT
--GT,PN251,SW2105,ST209937000,EW2105,ET209937000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.477, HDOP:0.900, VDOP:2.308, TDOP:2.267, GDOP:0.999
GPS,PN252,LA41.010256594200,LN21.274958429400,EL619.956000,--KT
--GS,PN252,N 4541644.5435,E 7539450.3821,EL575.4331,--KT
--GT,PN252,SW2105,ST209952000,EW2105,ET209952000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.513, HDOP:0.900, VDOP:2.346, TDOP:2.327, GDOP:0.947
GPS,PN253,LA41.010178930200,LN21.275002279800,EL620.239000,--KT
--GS,PN253,N 4541620.6423,E 7539460.7552,EL575.7165,--KT
--GT,PN253,SW2105,ST209978000,EW2105,ET209978000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.165, HDOP:0.800, VDOP:2.012, TDOP:2.002, GDOP:0.824
GPS,PN254,LA41.010158136600,LN21.274949130000,EL619.716000,--KT
--GS,PN254,N 4541614.1617,E 7539448.3723,EL575.1931,--KT
--GT,PN254,SW2105,ST209992000,EW2105,ET209992000
--HSDV:0.057, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.388, HDOP:0.800, VDOP:2.250, TDOP:2.177, GDOP:0.981
GPS,PN255,LA41.010138598200,LN21.274892402400,EL619.007000,--KT
--GS,PN255,N 4541608.0639,E 7539435.1513,EL574.4837,--KT
--GT,PN255,SW2105,ST210008000,EW2105,ET210008000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.161, HDOP:0.800, VDOP:2.008, TDOP:1.999, GDOP:0.822
GPS,PN256,LA41.010063711000,LN21.274932911400,EL618.849000,--KT
--GS,PN256,N 4541585.0149,E 7539444.7393,EL574.3261,--KT
--GT,PN256,SW2105,ST210032000,EW2105,ET210032000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.161, HDOP:0.800, VDOP:2.008, TDOP:1.999, GDOP:0.822
GPS,PN257,LA41.010083491800,LN21.274985018400,EL619.566000,--KT
--GS,PN257,N 4541591.1818,E 7539456.8803,EL575.0435,--KT
--GT,PN257,SW2105,ST210048000,EW2105,ET210048000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.161, HDOP:0.800, VDOP:2.008, TDOP:1.999, GDOP:0.822
GPS,PN258,LA41.010106435800,LN21.275054944200,EL620.206000,--KT
--GS,PN258,N 4541598.3467,E 7539473.1792,EL575.6841,--KT
--GT,PN258,SW2105,ST210066000,EW2105,ET210066000
--HSDV:0.064, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.459, HDOP:0.900, VDOP:2.288, TDOP:2.252, GDOP:0.986
GPS,PN259,LA41.010033759600,LN21.275108947800,EL620.205000,--KT
--GS,PN259,N 4541575.9967,E 7539485.9163,EL575.6836,--KT
--GT,PN259,SW2105,ST210088000,EW2105,ET210088000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.148, HDOP:0.800, VDOP:1.994, TDOP:1.989, GDOP:0.813
GPS,PN260,LA41.010002892000,LN21.275063679600,EL619.619000,--KT
--GS,PN260,N 4541566.4186,E 7539475.3914,EL575.0972,--KT
--GT,PN260,SW2105,ST210103000,EW2105,ET210103000
--HSDV:0.042, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.145, HDOP:0.800, VDOP:1.990, TDOP:1.986, GDOP:0.810
GPS,PN261,LA41.005971333800,LN21.275008815600,EL618.827000,--KT
--GS,PN261,N 4541556.6154,E 7539462.6256,EL574.3048,--KT
--GT,PN261,SW2105,ST210120000,EW2105,ET210120000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.222, HDOP:0.800, VDOP:2.073, TDOP:2.045, GDOP:0.869
GPS,PN262,LA41.005910241800,LN21.275081670600,EL619.028000,--KT
--GS,PN262,N 4541537.8623,E 7539479.7480,EL574.5065,--KT
--GT,PN262,SW2105,ST210146000,EW2105,ET210146000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.141, HDOP:0.800, VDOP:1.986, TDOP:1.983, GDOP:0.808
GPS,PN263,LA41.005951641200,LN21.275136105600,EL619.718000,--KT
--GS,PN263,N 4541550.7006,E 7539492.3972,EL575.1969,--KT
--GT,PN263,SW2105,ST210163000,EW2105,ET210163000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.141, HDOP:0.800, VDOP:1.986, TDOP:1.983, GDOP:0.808
GPS,PN264,LA41.005994527400,LN21.275191179000,EL620.300000,--KT
--GS,PN264,N 4541563.9983,E 7539505.1930,EL575.7793,--KT
--GT,PN264,SW2105,ST210181000,EW2105,ET210181000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.441, HDOP:0.900, VDOP:2.269, TDOP:2.239, GDOP:0.973
GPS,PN265,LA41.005942623800,LN21.275280034800,EL620.387000,--KT
--GS,PN265,N 4541548.0996,E 7539526.0385,EL575.8671,--KT
--GT,PN265,SW2105,ST210204000,EW2105,ET210204000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.130, HDOP:0.800, VDOP:1.974, TDOP:1.974, GDOP:0.801
GPS,PN266,LA41.005900310600,LN21.275231773200,EL619.693000,--KT
--GS,PN266,N 4541534.9871,E 7539514.8332,EL575.1728,--KT
--GT,PN266,SW2105,ST210221000,EW2105,ET210221000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.130, HDOP:0.800, VDOP:1.974, TDOP:1.974, GDOP:0.801
GPS,PN267,LA41.005846154000,LN21.275167994400,EL619.105000,--KT
--GS,PN267,N 4541518.2020,E 7539500.0221,EL574.5843,--KT
--GT,PN267,SW2105,ST210242000,EW2105,ET210242000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.130, HDOP:0.800, VDOP:1.974, TDOP:1.974, GDOP:0.801
GPS,PN268,LA41.005790487200,LN21.275238455400,EL619.059000,--KT
--GS,PN268,N 4541501.1195,E 7539516.5763,EL574.5389,--KT
--GT,PN268,SW2105,ST210264000,EW2105,ET210264000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.120, HDOP:0.800, VDOP:1.963, TDOP:1.965, GDOP:0.794
GPS,PN269,LA41.005833354800,LN21.275301840000,EL619.520000,--KT
--GS,PN269,N 4541514.4219,E 7539531.3140,EL575.0004,--KT

--GT,PN269,SW2105,ST210304000,EW2105,ET210304000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.386, HDOP:0.800, VDOP:2.248, TDOP:2.184, GDOP:0.960
GPS,PN270,LA41.005881740600,LN21.275377587000,EL620.184000,--KT
--GS,PN270,N 4541529.4421,E 7539548.9308,EL575.6650,--KT
--GT,PN270,SW2105,ST210326000,EW2105,ET210326000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.144, HDOP:0.900, VDOP:1.946, TDOP:1.996, GDOP:0.784
GPS,PN271,LA41.005825241000,LN21.275461480800,EL620.332000,--KT
--GS,PN271,N 4541512.1196,E 7539568.6248,EL575.8138,--KT
--GT,PN271,SW2105,ST210352000,EW2105,ET210352000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.104, HDOP:0.800, VDOP:1.946, TDOP:1.953, GDOP:0.784
GPS,PN272,LA41.005780397600,LN21.275393317200,EL619.586000,--KT
--GS,PN272,N 4541498.2016,E 7539552.7739,EL575.0672,--KT
--GT,PN272,SW2105,ST210372000,EW2105,ET210372000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.098, HDOP:0.800, VDOP:1.939, TDOP:1.947, GDOP:0.780
GPS,PN273,LA41.005725171200,LN21.275312706000,EL619.153000,--KT
--GS,PN273,N 4541481.0653,E 7539534.0319,EL574.6336,--KT
--GT,PN273,SW2105,ST210395000,EW2105,ET210395000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.098, HDOP:0.800, VDOP:1.939, TDOP:1.947, GDOP:0.780
GPS,PN274,LA41.005659455600,LN21.275375143200,EL618.860000,--KT
--GS,PN274,N 4541460.8731,E 7539548.7283,EL574.3412,--KT
--GT,PN274,SW2105,ST210418000,EW2105,ET210418000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.098, HDOP:0.800, VDOP:1.939, TDOP:1.947, GDOP:0.780
GPS,PN275,LA41.005690293800,LN21.275443256400,EL619.270000,--KT
--GS,PN275,N 4541470.4710,E 7539564.5908,EL574.7517,--KT
--GT,PN275,SW2105,ST210436000,EW2105,ET210436000
--HSDV:0.072, VSDV:0.090, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.366, HDOP:0.800, VDOP:2.227, TDOP:2.169, GDOP:0.947
GPS,PN276,LA41.005708364000,LN21.275487393600,EL619.630000,--KT
--GS,PN276,N 4541476.1003,E 7539574.8728,EL575.1121,--KT
--GT,PN276,SW2105,ST210454000,EW2105,ET210454000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.083, HDOP:0.800, VDOP:1.923, TDOP:1.935, GDOP:0.771
GPS,PN277,LA41.005737000200,LN21.275551919400,EL620.482000,--KT
--GS,PN277,N 4541485.0145,E 7539589.9007,EL575.9646,--KT
--GT,PN277,SW2105,ST210484000,EW2105,ET210484000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.075, HDOP:0.800, VDOP:1.915, TDOP:1.929, GDOP:0.766
GPS,PN278,LA41.005668893000,LN21.275603461200,EL619.846000,--KT
--GS,PN278,N 4541464.0710,E 7539602.0556,EL575.3291,--KT
--GT,PN278,SW2105,ST210506000,EW2105,ET210506000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.075, HDOP:0.800, VDOP:1.915, TDOP:1.929, GDOP:0.766
GPS,PN279,LA41.005633240400,LN21.275503879800,EL619.237000,--KT
--GS,PN279,N 4541452.9485,E 7539578.8492,EL574.7193,--KT
--GT,PN279,SW2105,ST210528000,EW2105,ET210528000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.075, HDOP:0.800, VDOP:1.915, TDOP:1.929, GDOP:0.766
GPS,PN280,LA41.005603772600,LN21.275406003000,EL618.730000,--KT
--GS,PN280,N 4541443.7359,E 7539556.0306,EL574.2115,--KT
--GT,PN280,SW2105,ST210552000,EW2105,ET210552000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.064, HDOP:0.800, VDOP:1.903, TDOP:1.920, GDOP:0.759
GPS,PN281,LA41.005532639000,LN21.275447787600,EL619.207000,--KT
--GS,PN281,N 4541421.8466,E 7539565.9109,EL574.6890,--KT
--GT,PN281,SW2105,ST210577000,EW2105,ET210577000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.059, HDOP:0.800, VDOP:1.897, TDOP:1.915, GDOP:0.755
GPS,PN282,LA41.005437125000,LN21.275505032400,EL618.753000,--KT
--GS,PN282,N 4541392.4563,E 7539579.4438,EL574.2355,--KT
--GT,PN282,SW2105,ST210606000,EW2105,ET210606000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.053, HDOP:0.800, VDOP:1.891, TDOP:1.911, GDOP:0.752
GPS,PN283,LA41.005468406000,LN21.275601985200,EL619.034000,--KT
--GS,PN283,N 4541402.2271,E 7539602.0436,EL574.5173,--KT
--GT,PN283,SW2105,ST210630000,EW2105,ET210630000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.050, HDOP:0.800, VDOP:1.887, TDOP:1.908, GDOP:0.749
GPS,PN284,LA41.005553501000,LN21.275555593800,EL619.117000,--KT
--GS,PN284,N 4541428.4171,E 7539591.0637,EL574.5998,--KT
--GT,PN284,SW2105,ST210664000,EW2105,ET210664000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.042, HDOP:0.800, VDOP:1.879, TDOP:1.902, GDOP:0.744
GPS,PN285,LA41.005549017800,LN21.275657318400,EL619.019000,--KT
--GS,PN285,N 4541427.1621,E 7539614.8376,EL574.5027,--KT
--GT,PN285,SW2105,ST210704000,EW2105,ET210704000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.042, HDOP:0.800, VDOP:1.879, TDOP:1.902, GDOP:0.744
GPS,PN286,LA41.005476504800,LN21.275702510400,EL618.918000,--KT
--GS,PN286,N 4541404.8516,E 7539625.5165,EL574.4021,--KT
--GT,PN286,SW2105,ST210753000,EW2105,ET210753000
--HSDV:0.036, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.031, HDOP:0.800, VDOP:1.867, TDOP:1.893, GDOP:0.737
GPS,PN287,LA41.005494548000,LN21.275810415600,EL619.217000,--KT
--GS,PN287,N 4541410.5530,E 7539650.6971,EL574.7020,--KT
--GT,PN287,SW2105,ST210785000,EW2105,ET210785000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.020, HDOP:0.800, VDOP:1.855, TDOP:1.884, GDOP:0.730
GPS,PN288,LA41.005554966200,LN21.275777085000,EL619.299000,--KT

--GS,PN288,N 4541429.1476,E 7539642.8095,EL574.7837,--KT
--GT,PN288,SW2105,ST210805000,EW2105,ET210805000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.020, HDOP:0.800, VDOP:1.855, TDOP:1.884, GDOP:0.730
GPS,PN289,LA41.005550894600,LN21.275878162200,EL619.428000,--KT
--GS,PN289,N 4541428.0190,E 7539666.4315,EL574.9135,--KT
--GT,PN289,SW2105,ST210830000,EW2105,ET210830000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.013, HDOP:0.800, VDOP:1.847, TDOP:1.878, GDOP:0.725
GPS,PN290,LA41.005486151000,LN21.275952690000,EL619.684000,--KT
--GS,PN290,N 4541408.1421,E 7539683.9515,EL575.1702,--KT
--GT,PN290,SW2105,ST210854000,EW2105,ET210854000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.005, HDOP:0.800, VDOP:1.839, TDOP:1.871, GDOP:0.721
GPS,PN291,LA41.005523340800,LN21.280077593200,EL620.578000,--KT
--GS,PN291,N 4541419.7710,E 7539713.0715,EL576.0652,--KT
--GT,PN291,SW2105,ST210883000,EW2105,ET210883000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.324, HDOP:0.900, VDOP:2.143, TDOP:2.146, GDOP:0.894
GPS,PN292,LA41.005571747000,LN21.280075806400,EL620.776000,--KT
--GS,PN292,N 4541434.7001,E 7539712.5735,EL576.2631,--KT
--GT,PN292,SW2105,ST210905000,EW2105,ET210905000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.286, HDOP:0.800, VDOP:2.141, TDOP:2.104, GDOP:0.892
GPS,PN293,LA41.005599435800,LN21.280235525200,EL620.843000,--KT
--GS,PN293,N 4541443.4424,E 7539749.8434,EL576.3314,--KT
--GT,PN293,SW2105,ST210938000,EW2105,ET210938000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.279, HDOP:0.800, VDOP:2.134, TDOP:2.099, GDOP:0.888
GPS,PN294,LA41.005623480200,LN21.280351096000,EL620.530000,--KT
--GS,PN294,N 4541451.0051,E 7539776.8047,EL576.0194,--KT
--GT,PN294,SW2105,ST211006000,EW2105,ET211006000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.983, HDOP:0.800, VDOP:1.815, TDOP:1.853, GDOP:0.707
GPS,PN295,LA41.005655912000,LN21.280456090600,EL620.494000,--KT
--GS,PN295,N 4541461.1416,E 7539801.2810,EL575.9842,--KT
--GT,PN295,SW2105,ST211032000,EW2105,ET211032000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.975, HDOP:0.800, VDOP:1.806, TDOP:1.846, GDOP:0.702
GPS,PN296,LA41.005701809000,LN21.280532393800,EL620.384000,--KT
--GS,PN296,N 4541475.3954,E 7539819.0315,EL575.8748,--KT
--GT,PN296,SW2105,ST211056000,EW2105,ET211056000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.258, HDOP:0.800, VDOP:2.112, TDOP:2.082, GDOP:0.875
GPS,PN297,LA41.005554591200,LN21.280712521600,EL620.590000,--KT
--GS,PN297,N 4541430.2125,E 7539861.3615,EL576.0825,--KT
--GT,PN297,SW2105,ST211180000,EW2105,ET211180000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.915, HDOP:0.700, VDOP:1.782, TDOP:1.787, GDOP:0.688
GPS,PN298,LA41.005560731000,LN21.280822619800,EL620.789000,--KT
--GS,PN298,N 4541432.2458,E 7539887.0741,EL576.2824,--KT
--GT,PN298,SW2105,ST211207000,EW2105,ET211207000
--HSDV:0.078, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.904, HDOP:0.700, VDOP:1.771, TDOP:1.778, GDOP:0.681
GPS,PN299,LA41.005555487000,LN21.280900709800,EL620.930000,--KT
--GS,PN299,N 4541430.7271,E 7539905.3275,EL576.4240,--KT
--GT,PN299,SW2105,ST211235000,EW2105,ET211235000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.904, HDOP:0.700, VDOP:1.771, TDOP:1.778, GDOP:0.681
GPS,PN300,LA41.005563770000,LN21.281004510400,EL621.258000,--KT
--GS,PN300,N 4541433.4136,E 7539929.5651,EL576.7529,--KT
--GT,PN300,SW2105,ST211256000,EW2105,ET211256000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.987, HDOP:0.900, VDOP:1.771, TDOP:1.866, GDOP:0.681
GPS,PN301,LA41.005566460400,LN21.281088417400,EL621.443000,--KT
--GS,PN301,N 4541434.3499,E 7539949.1643,EL576.9386,--KT
--GT,PN301,SW2105,ST211286000,EW2105,ET211286000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.891, HDOP:0.700, VDOP:1.757, TDOP:1.767, GDOP:0.674
GPS,PN302,LA41.005568117600,LN21.281170213000,EL621.371000,--KT
--GS,PN302,N 4541434.9648,E 7539968.2719,EL576.8673,--KT
--GT,PN302,SW2105,ST211315000,EW2105,ET211315000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.891, HDOP:0.700, VDOP:1.757, TDOP:1.767, GDOP:0.674
GPS,PN303,LA41.005577432000,LN21.281268713800,EL621.387000,--KT
--GS,PN303,N 4541437.9630,E 7539991.2695,EL576.8841,--KT
--GT,PN303,SW2105,ST211340000,EW2105,ET211340000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.815, HDOP:0.700, VDOP:1.675, TDOP:1.708, GDOP:0.614
GPS,PN304,LA41.005588593800,LN21.281351020000,EL621.322000,--KT
--GS,PN304,N 4541441.5105,E 7540010.4805,EL576.8198,--KT
--GT,PN304,SW2105,ST211362000,EW2105,ET211362000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.118, HDOP:0.700, VDOP:1.999, TDOP:1.960, GDOP:0.802
GPS,PN305,LA41.005597004600,LN21.281460991000,EL621.222000,--KT
--GS,PN305,N 4541444.2446,E 7540036.1595,EL576.7207,--KT
--GT,PN305,SW2105,ST211386000,EW2105,ET211386000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.151, HDOP:0.800, VDOP:1.997, TDOP:1.997, GDOP:0.801
GPS,PN306,LA41.005609420400,LN21.281550467800,EL621.044000,--KT
--GS,PN306,N 4541448.1881,E 7540057.0436,EL576.5434,--KT
--GT,PN306,SW2105,ST211410000,EW2105,ET211410000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.839, HDOP:0.700, VDOP:1.701, TDOP:1.735, GDOP:0.612

GPS,PN307,LA41.005614806000,LN21.281637052000,EL621.263000,--KT
--GS,PN307,N 4541449.9595,E 7540077.2637,EL576.7631,--KT
--GT,PN307,SW2105,ST211432000,EW2105,ET211432000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.111, HDOP:0.700, VDOP:1.992, TDOP:1.954, GDOP:0.799
GPS,PN308,LA41.005612323200,LN21.281723689600,EL621.150000,--KT
--GS,PN308,N 4541449.3039,E 7540097.5094,EL576.6508,--KT
--GT,PN308,SW2105,ST211463000,EW2105,ET211463000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.692, HDOP:0.700, VDOP:1.540, TDOP:1.588, GDOP:0.583
GPS,PN309,LA41.005618683800,LN21.281825966800,EL621.171000,--KT
--GS,PN309,N 4541451.3961,E 7540121.3943,EL576.6727,--KT
--GT,PN309,SW2105,ST211492000,EW2105,ET211492000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.689, HDOP:0.700, VDOP:1.537, TDOP:1.586, GDOP:0.581
GPS,PN310,LA41.005626753800,LN21.281940934600,EL621.371000,--KT
--GS,PN310,N 4541454.0319,E 7540148.2412,EL576.8736,--KT
--GT,PN310,SW2105,ST211529000,EW2105,ET211529000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.687, HDOP:0.700, VDOP:1.535, TDOP:1.584, GDOP:0.580
GPS,PN311,LA41.005636863200,LN21.282040162000,EL621.396000,--KT
--GS,PN311,N 4541457.2768,E 7540171.4072,EL576.8994,--KT
--GT,PN311,SW2105,ST211561000,EW2105,ET211561000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.113, HDOP:0.700, VDOP:1.994, TDOP:1.956, GDOP:0.801
GPS,PN312,LA41.005643612600,LN21.282136937200,EL621.466000,--KT
--GS,PN312,N 4541459.4821,E 7540194.0059,EL576.9702,--KT
--GT,PN312,SW2105,ST211592000,EW2105,ET211592000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.055, HDOP:0.800, VDOP:1.893, TDOP:1.902, GDOP:0.778
GPS,PN313,LA41.005643630600,LN21.282223550200,EL621.397000,--KT
--GS,PN313,N 4541459.5982,E 7540214.2417,EL576.9020,--KT
--GT,PN313,SW2105,ST211615000,EW2105,ET211615000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.055, HDOP:0.800, VDOP:1.893, TDOP:1.902, GDOP:0.778
GPS,PN314,LA41.005523759000,LN21.282236705200,EL621.392000,--KT
--GS,PN314,N 4541422.6395,E 7540217.5172,EL576.8972,--KT
--GT,PN314,SW2105,ST211773000,EW2105,ET211773000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.040, HDOP:0.800, VDOP:1.877, TDOP:1.890, GDOP:0.769
GPS,PN315,LA41.005513137800,LN21.282158808400,EL621.175000,--KT
--GS,PN315,N 4541419.2639,E 7540199.3356,EL576.6796,--KT
--GT,PN315,SW2105,ST211796000,EW2105,ET211796000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.039, HDOP:0.800, VDOP:1.875, TDOP:1.888, GDOP:0.768
GPS,PN316,LA41.005506740000,LN21.282056807800,EL621.356000,--KT
--GS,PN316,N 4541417.1603,E 7540175.5153,EL576.8597,--KT
--GT,PN316,SW2105,ST211822000,EW2105,ET211822000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.099, HDOP:0.800, VDOP:1.941, TDOP:1.936, GDOP:0.813
GPS,PN317,LA41.005497845600,LN21.281952680800,EL621.109000,--KT
--GS,PN317,N 4541414.2839,E 7540151.2025,EL576.6119,--KT
--GT,PN317,SW2105,ST211852000,EW2105,ET211852000
--HSDV:0.028, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.256, HDOP:0.800, VDOP:2.109, TDOP:2.059, GDOP:0.922
GPS,PN318,LA41.005487237600,LN21.281815655200,EL621.136000,--KT
--GS,PN318,N 4541410.8372,E 7540119.2062,EL576.6377,--KT
--GT,PN318,SW2105,ST211884000,EW2105,ET211884000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.096, HDOP:0.800, VDOP:1.937, TDOP:1.933, GDOP:0.810
GPS,PN319,LA41.005475781200,LN21.281702051200,EL621.129000,--KT
--GS,PN319,N 4541407.1587,E 7540092.6834,EL576.6298,--KT
--GT,PN319,SW2105,ST211909000,EW2105,ET211909000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.046, HDOP:0.800, VDOP:1.883, TDOP:1.895, GDOP:0.770
GPS,PN320,LA41.005465514600,LN21.281595074200,EL621.024000,--KT
--GS,PN320,N 4541403.8558,E 7540067.7069,EL576.5239,--KT
--GT,PN320,SW2105,ST211932000,EW2105,ET211932000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.090, HDOP:0.800, VDOP:1.931, TDOP:1.928, GDOP:0.807
GPS,PN321,LA41.005455866600,LN21.281485462000,EL620.954000,--KT
--GS,PN321,N 4541400.7404,E 7540042.1137,EL576.4530,--KT
--GT,PN321,SW2105,ST211956000,EW2105,ET211956000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.068, HDOP:0.800, VDOP:1.907, TDOP:1.909, GDOP:0.795
GPS,PN322,LA41.005449348200,LN21.281397256600,EL621.007000,--KT
--GS,PN322,N 4541398.6176,E 7540021.5166,EL576.5053,--KT
--GT,PN322,SW2105,ST211993000,EW2105,ET211993000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.018, HDOP:0.800, VDOP:1.853, TDOP:1.871, GDOP:0.756
GPS,PN323,LA41.005436340200,LN21.281284559200,EL621.100000,--KT
--GS,PN323,N 4541394.4620,E 7539995.2081,EL576.5974,--KT
--GT,PN323,SW2105,ST212020000,EW2105,ET212020000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.206, HDOP:0.800, VDOP:2.056, TDOP:2.016, GDOP:0.896
GPS,PN324,LA41.005428836600,LN21.281180545600,EL621.234000,--KT
--GS,PN324,N 4541392.0154,E 7539970.9193,EL576.7305,--KT
--GT,PN324,SW2105,ST212049000,EW2105,ET212049000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.013, HDOP:0.800, VDOP:1.847, TDOP:1.867, GDOP:0.753
GPS,PN325,LA41.005424312600,LN21.281090388400,EL621.293000,--KT
--GS,PN325,N 4541390.5056,E 7539949.8628,EL576.7888,--KT
--GT,PN325,SW2105,ST212078000,EW2105,ET212078000

--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.013, HDOP:0.800, VDOP:1.847, TDOP:1.867, GDOP:0.753
GPS,PN326,LA41.005418093600,LN21.281005072000,EL621.149000,--KT
--GS,PN326,N 4541388.4791,E 7539929.9401,EL576.6441,--KT
--GT,PN326,SW2105,ST212108000,EW2105,ET212108000
--HSDV:0.045, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.004, HDOP:0.800, VDOP:1.837, TDOP:1.859, GDOP:0.748
GPS,PN327,LA41.005407199400,LN21.280927437400,EL621.034000,--KT
--GS,PN327,N 4541385.0203,E 7539911.8201,EL576.5284,--KT
--GT,PN327,SW2105,ST212129000,EW2105,ET212129000
--HSDV:0.050, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.982, HDOP:0.700, VDOP:1.854, TDOP:1.834, GDOP:0.752
GPS,PN328,LA41.005404157400,LN21.280828429600,EL620.702000,--KT
--GS,PN328,N 4541383.9565,E 7539888.6932,EL576.1956,--KT
--GT,PN328,SW2105,ST212154000,EW2105,ET212154000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.717, HDOP:0.700, VDOP:1.568, TDOP:1.578, GDOP:0.677
GPS,PN329,LA41.005393726400,LN21.280772251000,EL620.428000,--KT
--GS,PN329,N 4541380.6679,E 7539875.5853,EL575.9211,--KT
--GT,PN329,SW2105,ST212171000,EW2105,ET212171000
--HSDV:0.042, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.773, HDOP:0.700, VDOP:1.629, TDOP:1.617, GDOP:0.727
GPS,PN330,LA41.010389661000,LN21.281177036200,EL622.375000,--KT
--GS,PN330,N 4541688.3863,E 7539968.4896,EL577.8704,--KT
--GT,PN330,SW2105,ST213192000,EW2105,ET213192000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.750, HDOP:0.700, VDOP:1.604, TDOP:1.626, GDOP:0.648
GPS,PN331,LA41.010397783800,LN21.281281284400,EL622.289000,--KT
--GS,PN331,N 4541691.0242,E 7539992.8312,EL577.7853,--KT
--GT,PN331,SW2105,ST213213000,EW2105,ET213213000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.054, HDOP:0.700, VDOP:1.931, TDOP:1.888, GDOP:0.809
GPS,PN332,LA41.010406147200,LN21.281385885400,EL622.309000,--KT
--GS,PN332,N 4541693.7368,E 7540017.2548,EL577.8062,--KT
--GT,PN332,SW2105,ST213236000,EW2105,ET213236000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.056, HDOP:0.700, VDOP:1.933, TDOP:1.890, GDOP:0.809
GPS,PN333,LA41.010415899000,LN21.281490326200,EL622.408000,--KT
--GS,PN333,N 4541696.8776,E 7540041.6387,EL577.9060,--KT
--GT,PN333,SW2105,ST213257000,EW2105,ET213257000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.057, HDOP:0.700, VDOP:1.934, TDOP:1.891, GDOP:0.809
GPS,PN334,LA41.010467172600,LN21.281584178800,EL622.745000,--KT
--GS,PN334,N 4541712.8128,E 7540063.4791,EL578.2437,--KT
--GT,PN334,SW2105,ST213282000,EW2105,ET213282000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.816, HDOP:0.700, VDOP:1.676, TDOP:1.691, GDOP:0.662
GPS,PN335,LA41.010429032400,LN21.281645132800,EL622.811000,--KT
--GS,PN335,N 4541701.1256,E 7540077.7837,EL578.3103,--KT
--GT,PN335,SW2105,ST213299000,EW2105,ET213299000
--HSDV:0.064, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.800, HDOP:0.800, VDOP:1.612, TDOP:1.677, GDOP:0.652
GPS,PN336,LA41.010475050600,LN21.281703149200,EL622.995000,--KT
--GS,PN336,N 4541715.3942,E 7540091.2605,EL578.4947,--KT
--GT,PN336,SW2105,ST213318000,EW2105,ET213318000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.821, HDOP:0.700, VDOP:1.681, TDOP:1.696, GDOP:0.663
GPS,PN337,LA41.010437227200,LN21.281778546400,EL622.954000,--KT
--GS,PN337,N 4541703.8232,E 7540108.9389,EL578.4544,--KT
--GT,PN337,SW2105,ST213338000,EW2105,ET213338000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.759, HDOP:0.700, VDOP:1.614, TDOP:1.634, GDOP:0.653
GPS,PN338,LA41.010485754600,LN21.281830871200,EL623.166000,--KT
--GS,PN338,N 4541718.8586,E 7540121.0818,EL578.6668,--KT
--GT,PN338,SW2105,ST213357000,EW2105,ET213357000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.825, HDOP:0.700, VDOP:1.685, TDOP:1.699, GDOP:0.665
GPS,PN339,LA41.010443076000,LN21.281901810400,EL623.135000,--KT
--GS,PN339,N 4541705.7843,E 7540137.7269,EL578.6364,--KT
--GT,PN339,SW2105,ST213376000,EW2105,ET213376000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.979, HDOP:0.800, VDOP:1.810, TDOP:1.821, GDOP:0.774
GPS,PN340,LA41.010493421400,LN21.281960413600,EL623.456000,--KT
--GS,PN340,N 4541721.3886,E 7540151.3334,EL578.9578,--KT
--GT,PN340,SW2105,ST213395000,EW2105,ET213395000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.828, HDOP:0.700, VDOP:1.689, TDOP:1.702, GDOP:0.667
GPS,PN341,LA41.010445420800,LN21.282020727400,EL623.320000,--KT
--GS,PN341,N 4541706.6592,E 7540165.5052,EL578.8224,--KT
--GT,PN341,SW2105,ST213413000,EW2105,ET213413000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.765, HDOP:0.700, VDOP:1.620, TDOP:1.638, GDOP:0.656
GPS,PN342,LA41.010495825000,LN21.282056274400,EL623.681000,--KT
--GS,PN342,N 4541722.2522,E 7540173.7250,EL579.1836,--KT
--GT,PN342,SW2105,ST213431000,EW2105,ET213431000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.832, HDOP:0.700, VDOP:1.693, TDOP:1.705, GDOP:0.669
GPS,PN343,LA41.010499600800,LN21.282128128600,EL623.802000,--KT
--GS,PN343,N 4541723.5086,E 7540190.5057,EL579.3052,--KT
--GT,PN343,SW2105,ST213448000,EW2105,ET213448000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.940, HDOP:0.700, VDOP:1.809, TDOP:1.779, GDOP:0.773
GPS,PN344,LA41.010456054600,LN21.282151183600,EL623.456000,--KT
--GS,PN344,N 4541710.1057,E 7540195.9653,EL578.9595,--KT

--GT,PN344,SW2105,ST213463000,EW2105,ET213463000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.767, HDOP:0.700, VDOP:1.622, TDOP:1.640, GDOP:0.657
GPS,PN345,LA41.010842892600,LN21.282086046400,EL623.828000,--KT
--GS,PN345,N 4541829.3465,E 7540180.0959,EL579.3305,--KT
--GT,PN345,SW2105,ST213631000,EW2105,ET213631000
--HSDV:0.050, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.912, HDOP:0.700, VDOP:1.779, TDOP:1.748, GDOP:0.775
GPS,PN346,LA41.010812782800,LN21.282096730000,EL623.757000,--KT
--GS,PN346,N 4541820.0725,E 7540182.6426,EL579.2596,--KT
--GT,PN346,SW2105,ST213652000,EW2105,ET213652000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.778, HDOP:0.700, VDOP:1.634, TDOP:1.650, GDOP:0.662
GPS,PN347,LA41.010756526200,LN21.282113860600,EL623.841000,--KT
--GS,PN347,N 4541802.7414,E 7540186.7395,EL579.3438,--KT
--GT,PN347,SW2105,ST213670000,EW2105,ET213670000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.778, HDOP:0.700, VDOP:1.634, TDOP:1.649, GDOP:0.663
GPS,PN348,LA41.010704768400,LN21.282130480600,EL624.084000,--KT
--GS,PN348,N 4541786.7975,E 7540190.7095,EL579.5870,--KT
--GT,PN348,SW2105,ST213688000,EW2105,ET213688000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.778, HDOP:0.700, VDOP:1.634, TDOP:1.649, GDOP:0.663
GPS,PN349,LA41.010955461600,LN21.282029107600,EL623.833000,--KT
--GS,PN349,N 4541863.9969,E 7540166.6042,EL579.3349,--KT
--GT,PN349,SW2105,ST213748000,EW2105,ET213748000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.935, HDOP:0.700, VDOP:1.804, TDOP:1.766, GDOP:0.790
GPS,PN350,LA41.010983321400,LN21.281991174400,EL623.889000,--KT
--GS,PN350,N 4541872.5421,E 7540157.6952,EL579.3906,--KT
--GT,PN350,SW2105,ST213787000,EW2105,ET213787000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.810, HDOP:0.700, VDOP:1.669, TDOP:1.674, GDOP:0.687
GPS,PN351,LA41.010967307400,LN21.281914066000,EL623.829000,--KT
--GS,PN351,N 4541867.5041,E 7540139.7080,EL579.3299,--KT
--GT,PN351,SW2105,ST213807000,EW2105,ET213807000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.982, HDOP:0.800, VDOP:1.813, TDOP:1.815, GDOP:0.795
GPS,PN352,LA41.011018524000,LN21.281877902200,EL623.800000,--KT
--GS,PN352,N 4541883.2563,E 7540131.1732,EL579.3006,--KT
--GT,PN352,SW2105,ST213828000,EW2105,ET213828000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.945, HDOP:0.700, VDOP:1.815, TDOP:1.775, GDOP:0.796
GPS,PN353,LA41.010991080000,LN21.281782894000,EL623.558000,--KT
--GS,PN353,N 4541874.6699,E 7540109.0234,EL579.0578,--KT
--GT,PN353,SW2105,ST213850000,EW2105,ET213850000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.988, HDOP:0.800, VDOP:1.820, TDOP:1.820, GDOP:0.800
GPS,PN354,LA41.010945925800,LN21.281790709000,EL623.607000,--KT
--GS,PN354,N 4541860.7516,E 7540110.9251,EL579.1069,--KT
--GT,PN354,SW2105,ST213867000,EW2105,ET213867000
--HSDV:0.057, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.127, HDOP:0.800, VDOP:1.971, TDOP:1.930, GDOP:0.894
GPS,PN355,LA41.010935029200,LN21.281712376600,EL623.474000,--KT
--GS,PN355,N 4541857.2907,E 7540092.6432,EL578.9733,--KT
--GT,PN355,SW2105,ST213891000,EW2105,ET213891000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.993, HDOP:0.800, VDOP:1.825, TDOP:1.824, GDOP:0.802
GPS,PN356,LA41.010963773400,LN21.281693937400,EL623.551000,--KT
--GS,PN356,N 4541866.1337,E 7540088.2871,EL579.0501,--KT
--GT,PN356,SW2105,ST213904000,EW2105,ET213904000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.998, HDOP:0.800, VDOP:1.831, TDOP:1.828, GDOP:0.806
GPS,PN357,LA41.011300452600,LN21.281871720400,EL623.992000,--KT
--GS,PN357,N 4541970.2120,E 7540129.2547,EL579.4922,--KT
--GT,PN357,SW2105,ST214142000,EW2105,ET214142000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.811, HDOP:0.700, VDOP:1.670, TDOP:1.677, GDOP:0.682
--DT05-12-2020
--TM13:19:30
--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: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0850
GPS,PN358,LA41.011214380200,LN21.281899454200,EL624.131000,--KT
--GS,PN358,N 4541943.6975,E 7540135.8786,EL579.6316,--KT
--GT,PN358,SW2105,ST214301000,EW2105,ET214301000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.827, HDOP:0.700, VDOP:1.688, TDOP:1.691, GDOP:0.693
GPS,PN359,LA41.011184902800,LN21.281812282000,EL623.884000,--KT
--GS,PN359,N 4541934.4938,E 7540115.5631,EL579.3839,--KT
--GT,PN359,SW2105,ST214326000,EW2105,ET214326000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.835, HDOP:0.700, VDOP:1.696, TDOP:1.697, GDOP:0.698

GPS,PN360,LA41.011151322000,LN21.281707269400,EL623.664000,--KT
--GS,PN360,N 4541924.0018,E 7540091.0865,EL579.1630,--KT
--GT,PN360,SW2105,ST214351000,EW2105,ET214351000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.838, HDOP:0.700, VDOP:1.700, TDOP:1.700, GDOP:0.700
GPS,PN361,LA41.011125410400,LN21.281624764000,EL623.644000,--KT
--GS,PN361,N 4541915.9041,E 7540071.8551,EL579.1424,--KT
--GT,PN361,SW2105,ST214372000,EW2105,ET214372000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.037, HDOP:0.700, VDOP:1.913, TDOP:1.849, GDOP:0.855
GPS,PN362,LA41.011104114000,LN21.281551206400,EL623.324000,--KT
--GS,PN362,N 4541909.2415,E 7540054.7063,EL578.8218,--KT
--GT,PN362,SW2105,ST214394000,EW2105,ET214394000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.077, HDOP:0.800, VDOP:1.917, TDOP:1.892, GDOP:0.857
GPS,PN363,LA41.011640547000,LN21.280296950800,EL622.034000,--KT
--GS,PN363,N 4542073.1201,E 7539760.7924,EL577.5207,--KT
--GT,PN363,SW2105,ST214885000,EW2105,ET214885000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.992, HDOP:0.700, VDOP:1.865, TDOP:1.841, GDOP:0.760
GPS,PN364,LA41.011567855800,LN21.280301142400,EL622.059000,--KT
--GS,PN364,N 4542050.7031,E 7539761.8928,EL577.5458,--KT
--GT,PN364,SW2105,ST214930000,EW2105,ET214930000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.904, HDOP:0.700, VDOP:1.771, TDOP:1.753, GDOP:0.744
GPS,PN365,LA41.011445782200,LN21.280295267200,EL622.055000,--KT
--GS,PN365,N 4542013.0409,E 7539760.7237,EL577.5419,--KT
--GT,PN365,SW2105,ST215004000,EW2105,ET215004000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.911, HDOP:0.700, VDOP:1.778, TDOP:1.758, GDOP:0.749
GPS,PN366,LA41.011371728400,LN21.280288918000,EL621.582000,--KT
--GS,PN366,N 4541990.1903,E 7539759.3639,EL577.0690,--KT
--GT,PN366,SW2105,ST215142000,EW2105,ET215142000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.923, HDOP:0.700, VDOP:1.791, TDOP:1.768, GDOP:0.757
GPS,PN367,LA41.011322229600,LN21.280278802600,EL621.400000,--KT
--GS,PN367,N 4541974.9091,E 7539757.0832,EL576.8869,--KT
--GT,PN367,SW2105,ST215171000,EW2105,ET215171000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.929, HDOP:0.700, VDOP:1.797, TDOP:1.772, GDOP:0.761
GPS,PN368,LA41.011272887400,LN21.280274945800,EL621.156000,--KT
--GS,PN368,N 4541959.6842,E 7539756.2645,EL576.6429,--KT
--GT,PN368,SW2105,ST215190000,EW2105,ET215190000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.929, HDOP:0.700, VDOP:1.797, TDOP:1.772, GDOP:0.761
GPS,PN369,LA41.011237473000,LN21.280271337400,EL620.799000,--KT
--GS,PN369,N 4541948.7557,E 7539755.4805,EL576.2859,--KT
--GT,PN369,SW2105,ST215213000,EW2105,ET215213000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.929, HDOP:0.700, VDOP:1.797, TDOP:1.772, GDOP:0.761
GPS,PN370,LA41.011250855400,LN21.280321813000,EL621.090000,--KT
--GS,PN370,N 4541952.9474,E 7539767.2502,EL576.5774,--KT
--GT,PN370,SW2105,ST215236000,EW2105,ET215236000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.935, HDOP:0.700, VDOP:1.804, TDOP:1.777, GDOP:0.766
GPS,PN371,LA41.011272336600,LN21.280381597000,EL620.989000,--KT
--GS,PN371,N 4541959.6490,E 7539781.1811,EL576.4768,--KT
--GT,PN371,SW2105,ST215262000,EW2105,ET215262000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.937, HDOP:0.700, VDOP:1.806, TDOP:1.779, GDOP:0.767
GPS,PN372,LA41.011299819000,LN21.280429756000,EL621.073000,--KT
--GS,PN372,N 4541968.1870,E 7539792.3861,EL576.5612,--KT
--GT,PN372,SW2105,ST215281000,EW2105,ET215281000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.178, HDOP:0.700, VDOP:2.062, TDOP:1.992, GDOP:0.880
GPS,PN373,LA41.011311769800,LN21.280496038000,EL621.038000,--KT
--GS,PN373,N 4541971.9571,E 7539807.8509,EL576.5267,--KT
--GT,PN373,SW2105,ST215303000,EW2105,ET215303000
--HSDV:0.073, VSDV:0.100, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.555, HDOP:0.900, VDOP:2.391, TDOP:2.316, GDOP:1.078
GPS,PN374,LA41.011333560000,LN21.280561226800,EL621.043000,--KT
--GS,PN374,N 4541978.7609,E 7539823.0438,EL576.5323,--KT
--GT,PN374,SW2105,ST215326000,EW2105,ET215326000
--HSDV:0.067, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.093, HDOP:0.700, VDOP:1.972, TDOP:1.933, GDOP:0.802
GPS,PN375,LA41.011369694400,LN21.280628669800,EL621.324000,--KT
--GS,PN375,N 4541989.9922,E 7539838.7394,EL576.8138,--KT
--GT,PN375,SW2105,ST215356000,EW2105,ET215356000
--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.944, HDOP:0.700, VDOP:1.814, TDOP:1.784, GDOP:0.773
GPS,PN376,LA41.011463626200,LN21.280687476400,EL621.695000,--KT
--GS,PN376,N 4542019.0408,E 7539852.3207,EL577.1852,--KT
--GT,PN376,SW2105,ST215420000,EW2105,ET215420000
--HSDV:0.057, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.612, HDOP:0.700, VDOP:2.516, TDOP:2.329, GDOP:1.181
GPS,PN377,LA41.011421994600,LN21.280709708200,EL621.479000,--KT
--GS,PN377,N 4542006.2272,E 7539857.5840,EL576.9694,--KT
--GT,PN377,SW2105,ST215437000,EW2105,ET215437000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.148, HDOP:0.800, VDOP:1.994, TDOP:1.989, GDOP:0.812
GPS,PN378,LA41.011456882200,LN21.280799439400,EL621.723000,--KT
--GS,PN378,N 4542017.1023,E 7539878.4884,EL577.2141,--KT
--GT,PN378,SW2105,ST215460000,EW2105,ET215460000

--HSDV:0.050, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.204, HDOP:0.700, VDOP:2.090, TDOP:2.013, GDOP:0.898
GPS,PN379,LA41.011515948600,LN21.280771243600,EL621.748000,--KT
--GS,PN379,N 4542035.2862,E 7539871.8027,EL577.2388,--KT
--GT,PN379,SW2105,ST215480000,EW2105,ET215480000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.497, HDOP:0.700, VDOP:2.397, TDOP:2.263, GDOP:1.055
GPS,PN380,LA41.011531908000,LN21.280661506000,EL621.700000,--KT
--GS,PN380,N 4542040.0701,E 7539846.1395,EL577.1899,--KT
--GT,PN380,SW2105,ST215503000,EW2105,ET215503000
--HSDV:0.058, VSDV:0.060, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.011, HDOP:0.800, VDOP:1.845, TDOP:1.849, GDOP:0.790
GPS,PN381,LA41.011606035600,LN21.280642961800,EL621.976000,--KT
--GS,PN381,N 4542062.9120,E 7539841.6835,EL577.4656,--KT
--GT,PN381,SW2105,ST215530000,EW2105,ET215530000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.127, HDOP:0.800, VDOP:1.971, TDOP:1.960, GDOP:0.826
GPS,PN382,LA41.011633774200,LN21.280744946800,EL621.970000,--KT
--GS,PN382,N 4542071.5973,E 7539865.4624,EL577.4605,--KT
--GT,PN382,SW2105,ST215596000,EW2105,ET215596000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.960, HDOP:0.700, VDOP:1.831, TDOP:1.796, GDOP:0.785
GPS,PN383,LA41.011648263000,LN21.280626683800,EL622.172000,--KT
--GS,PN383,N 4542075.9169,E 7539837.8101,EL577.6615,--KT
--GT,PN383,SW2105,ST215632000,EW2105,ET215632000
--HSDV:0.050, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.963, HDOP:0.700, VDOP:1.834, TDOP:1.798, GDOP:0.787
GPS,PN384,LA41.011692324600,LN21.280608139600,EL622.559000,--KT
--GS,PN384,N 4542089.4847,E 7539833.4043,EL578.0483,--KT
--GT,PN384,SW2105,ST215648000,EW2105,ET215648000
--HSDV:0.064, VSDV:0.080, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.225, HDOP:0.800, VDOP:2.076, TDOP:2.008, GDOP:0.957
GPS,PN385,LA41.011655274600,LN21.280504325800,EL622.798000,--KT
--GS,PN385,N 4542077.9250,E 7539809.2137,EL578.2864,--KT
--GT,PN385,SW2105,ST215677000,EW2105,ET215677000
--HSDV:0.050, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.965, HDOP:0.700, VDOP:1.836, TDOP:1.800, GDOP:0.789
GPS,PN386,LA41.011657443000,LN21.280418679400,EL623.037000,--KT
--GS,PN386,N 4542078.4856,E 7539789.2018,EL578.5247,--KT
--GT,PN386,SW2105,ST215700000,EW2105,ET215700000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.967, HDOP:0.700, VDOP:1.838, TDOP:1.801, GDOP:0.791
GPS,PN387,LA41.011678408800,LN21.280410200800,EL623.351000,--KT
--GS,PN387,N 4542084.9420,E 7539787.1861,EL578.8386,--KT
--GT,PN387,SW2105,ST215710000,EW2105,ET215710000
--HSDV:0.057, VSDV:0.070, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.272, HDOP:0.800, VDOP:2.127, TDOP:2.077, GDOP:0.923

```
JB,NMPIBAPCI,DT10-11-2020,TM03:42:54
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 3.03
--CRD: Alphanumeric
--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
BP,PNiMAX-Auto_13,LA41.012675415504,LN21.200767331744,EL667.3375,AG0.000,PA0.085,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0850
GPS,PN1,LA41.011235448000,LN21.280167452800,EL621.276000,--UL
--GS,PN1,N 4541948.0000,E 7539731.2144,EL576.7621,--UL
--GT,PN1,SW2127,ST25667000,EW2127,ET25667000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.709, HDOP:0.600, VDOP:1.600, TDOP:1.577, GDOP:0.658
GPS,PN2,LA41.011287525000,LN21.280152118000,EL621.256000,--UL
--GS,PN2,N 4541964.0443,E 7539727.5452,EL576.7419,--UL
--GT,PN2,SW2127,ST25688000,EW2127,ET25688000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.713, HDOP:0.600, VDOP:1.604, TDOP:1.580, GDOP:0.661
GPS,PN3,LA41.011365251400,LN21.280129674400,EL621.215000,--UL
--GS,PN3,N 4541987.9915,E 7539722.1725,EL576.7006,--UL
--GT,PN3,SW2127,ST25709000,EW2127,ET25709000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.713, HDOP:0.600, VDOP:1.604, TDOP:1.580, GDOP:0.661
GPS,PN4,LA41.011433882400,LN21.280107340000,EL621.122000,--UL
--GS,PN4,N 4542009.1332,E 7539716.8405,EL576.6074,--UL
--GT,PN4,SW2127,ST25728000,EW2127,ET25728000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.713, HDOP:0.600, VDOP:1.604, TDOP:1.580, GDOP:0.661
GPS,PN5,LA41.011503444000,LN21.280082310400,EL621.223000,--UL
--GS,PN5,N 4542030.5586,E 7539710.8774,EL576.7081,--UL
--GT,PN5,SW2127,ST25751000,EW2127,ET25751000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.717, HDOP:0.600, VDOP:1.609, TDOP:1.584, GDOP:0.663
GPS,PN6,LA41.011565962200,LN21.280059871000,EL621.172000,--UL
--GS,PN6,N 4542049.8146,E 7539705.5311,EL576.6568,--UL
--GT,PN6,SW2127,ST25770000,EW2127,ET25770000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.717, HDOP:0.600, VDOP:1.609, TDOP:1.584, GDOP:0.663
GPS,PN7,LA41.011664682600,LN21.280024480000,EL621.089000,--UL
--GS,PN7,N 4542080.2213,E 7539697.0989,EL576.5734,--UL
--GT,PN7,SW2127,ST25797000,EW2127,ET25797000
--HSDV:0.042, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.717, HDOP:0.600, VDOP:1.609, TDOP:1.584, GDOP:0.663
GPS,PN8,LA41.011677295200,LN21.280289663800,EL622.306000,--ZP
--GS,PN8,N 4542084.4463,E 7539759.0287,EL577.7926,--ZP
--GT,PN8,SW2127,ST25863000,EW2127,ET25863000
--HSDV:0.042, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.721, HDOP:0.600, VDOP:1.613, TDOP:1.587, GDOP:0.665
GPS,PN9,LA41.011666898400,LN21.280284805600,EL622.222000,--ZP
--GS,PN9,N 4542081.2331,E 7539757.9111,EL577.7086,--ZP
--GT,PN9,SW2127,ST25871000,EW2127,ET25871000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.600, VDOP:1.616, TDOP:1.590, GDOP:0.667
GPS,PN10,LA41.011664815200,LN21.280251596200,EL622.207000,--ZP
--GS,PN10,N 4542080.5486,E 7539750.1564,EL577.6933,--ZP
--GT,PN10,SW2127,ST25882000,EW2127,ET25882000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.600, VDOP:1.616, TDOP:1.590, GDOP:0.667
GPS,PN11,LA41.011653036000,LN21.280242872200,EL622.054000,--ZP
--GS,PN11,N 4542076.9042,E 7539748.1380,EL577.5403,--ZP
--GT,PN11,SW2127,ST25890000,EW2127,ET25890000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.600, VDOP:1.616, TDOP:1.590, GDOP:0.667
GPS,PN12,LA41.011645818600,LN21.280212655600,EL621.881000,--ZP
--GS,PN12,N 4542074.6398,E 7539741.0909,EL577.3670,--ZP
--GT,PN12,SW2127,ST25900000,EW2127,ET25900000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.600, VDOP:1.616, TDOP:1.590, GDOP:0.667
GPS,PN13,LA41.011651614600,LN21.280206112000,EL621.842000,--ZP
--GS,PN13,N 4542076.4194,E 7539739.5526,EL577.3280,--ZP
--GT,PN13,SW2127,ST25907000,EW2127,ET25907000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.600, VDOP:1.616, TDOP:1.590, GDOP:0.667
GPS,PN14,LA41.011648491600,LN21.280170467200,EL621.559000,--ZP
--GS,PN14,N 4542075.4111,E 7539731.2306,EL577.0447,--ZP
--GT,PN14,SW2127,ST25919000,EW2127,ET25919000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.724, HDOP:0.600, VDOP:1.616, TDOP:1.590, GDOP:0.667
GPS,PN15,LA41.011642466400,LN21.280158946000,EL621.466000,--ZP
--GS,PN15,N 4542073.5380,E 7539728.5492,EL576.9516,--ZP
--GT,PN15,SW2127,ST25927000,EW2127,ET25927000
```

--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.727, HDOP:0.600, VDOP:1.619, TDOP:1.592, GDOP:0.669
GPS,PN16,LA41.011649450400,LN21.280104151600,EL621.229000,--ZP
--GS,PN16,N 4542075.6232,E 7539715.7367,EL576.7141,--ZP
--GT,PN16,SW2127,ST25941000,EW2127,ET25941000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.727, HDOP:0.600, VDOP:1.619, TDOP:1.592, GDOP:0.669
GPS,PN17,LA41.011656585600,LN21.280103384800,EL621.215000,--ZP
--GS,PN17,N 4542077.8232,E 7539715.5457,EL576.7001,--ZP
--GT,PN17,SW2127,ST25948000,EW2127,ET25948000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.727, HDOP:0.600, VDOP:1.619, TDOP:1.592, GDOP:0.669
GPS,PN18,LA41.011669004400,LN21.280071707800,EL621.191000,--ZP
--GS,PN18,N 4542081.6139,E 7539708.1248,EL576.6758,--ZP
--GT,PN18,SW2127,ST25959000,EW2127,ET25959000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.727, HDOP:0.600, VDOP:1.619, TDOP:1.592, GDOP:0.669
GPS,PN19,LA41.011663978800,LN21.280064811400,EL621.064000,--ZP
--GS,PN19,N 4542080.0550,E 7539706.5221,EL576.5488,--ZP
--GT,PN19,SW2127,ST25966000,EW2127,ET25966000
--HSDV:0.042, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.728, HDOP:0.600, VDOP:1.621, TDOP:1.593, GDOP:0.670
GPS,PN20,LA41.011669602600,LN21.280044143200,EL620.987000,--ZP
--GS,PN20,N 4542081.7637,E 7539701.6843,EL576.4716,--ZP
--GT,PN20,SW2127,ST25974000,EW2127,ET25974000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.728, HDOP:0.600, VDOP:1.621, TDOP:1.593, GDOP:0.670
GPS,PN21,LA41.011678654800,LN21.280039158400,EL620.981000,--ZP
--GS,PN21,N 4542084.5496,E 7539700.5047,EL576.4655,--ZP
--GT,PN21,SW2127,ST25981000,EW2127,ET25981000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.729, HDOP:0.600, VDOP:1.622, TDOP:1.594, GDOP:0.671
GPS,PN22,LA41.011678628400,LN21.280019749600,EL621.086000,--ULZP
--GS,PN22,N 4542084.5170,E 7539695.9706,EL576.5704,--ULZP
--GT,PN22,SW2127,ST25998000,EW2127,ET25998000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.730, HDOP:0.600, VDOP:1.623, TDOP:1.595, GDOP:0.671
GPS,PN23,LA41.011667098800,LN21.280024009000,EL621.076000,--ULZP
--GS,PN23,N 4542080.9660,E 7539696.9848,EL576.5604,--ULZP
--GT,PN23,SW2127,ST26007000,EW2127,ET26007000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.730, HDOP:0.600, VDOP:1.623, TDOP:1.595, GDOP:0.671
GPS,PN24,LA41.011700531400,LN21.280011887200,EL621.103000,--UL
--GS,PN24,N 4542091.2633,E 7539694.0974,EL576.5873,--UL
--GT,PN24,SW2127,ST26022000,EW2127,ET26022000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.824, HDOP:0.600, VDOP:1.723, TDOP:1.665, GDOP:0.747
GPS,PN25,LA41.011696728600,LN21.275998007400,EL621.030000,--UL
--GS,PN25,N 4542090.0728,E 7539690.8612,EL576.5142,--UL
--GT,PN25,SW2127,ST26030000,EW2127,ET26030000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.731, HDOP:0.600, VDOP:1.624, TDOP:1.596, GDOP:0.672
GPS,PN26,LA41.011629502200,LN21.280020544600,EL621.086000,--UL
--GS,PN26,N 4542069.3646,E 7539696.2381,EL576.5704,--UL
--GT,PN26,SW2127,ST26050000,EW2127,ET26050000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.732, HDOP:0.600, VDOP:1.625, TDOP:1.597, GDOP:0.672
GPS,PN27,LA41.011542236400,LN21.280052417800,EL621.127000,--UL
--GS,PN27,N 4542042.4868,E 7539703.8294,EL576.6118,--UL
--GT,PN27,SW2127,ST26074000,EW2127,ET26074000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.732, HDOP:0.600, VDOP:1.625, TDOP:1.596, GDOP:0.673
GPS,PN28,LA41.011460367000,LN21.280081756000,EL621.159000,--UL
--GS,PN28,N 4542017.2704,E 7539710.8196,EL576.6441,--UL
--GT,PN28,SW2127,ST26096000,EW2127,ET26096000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.733, HDOP:0.600, VDOP:1.626, TDOP:1.597, GDOP:0.673
GPS,PN29,LA41.011336221600,LN21.280122471400,EL621.175000,--UL
--GS,PN29,N 4541979.0279,E 7539720.5381,EL576.6606,--UL
--GT,PN29,SW2127,ST26127000,EW2127,ET26127000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.733, HDOP:0.600, VDOP:1.626, TDOP:1.597, GDOP:0.673
GPS,PN30,LA41.011235886600,LN21.280151626000,EL621.218000,--UL
--GS,PN30,N 4541948.1153,E 7539727.5162,EL576.7040,--UL
--GT,PN30,SW2127,ST26153000,EW2127,ET26153000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.733, HDOP:0.600, VDOP:1.626, TDOP:1.597, GDOP:0.673
GPS,PN31,LA41.011210294200,LN21.280158440200,EL621.234000,--UL
--GS,PN31,N 4541940.2297,E 7539729.1508,EL576.7200,--UL
--GT,PN31,SW2127,ST26163000,EW2127,ET26163000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.772, HDOP:0.700, VDOP:1.628, TDOP:1.639, GDOP:0.674
GPS,PN32,LA41.011679380800,LN21.280296490000,EL622.283000,--ZP
--GS,PN32,N 4542085.0982,E 7539760.6200,EL577.7697,--ZP
--GT,PN32,SW2127,ST26307000,EW2127,ET26307000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.914, HDOP:0.700, VDOP:1.781, TDOP:1.740, GDOP:0.797
GPS,PN33,LA41.011684524600,LN21.280301896000,EL622.268000,--ZP
--GS,PN33,N 4542086.6917,E 7539761.8743,EL577.7547,--ZP
--GT,PN33,SW2127,ST26314000,EW2127,ET26314000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.774, HDOP:0.700, VDOP:1.630, TDOP:1.640, GDOP:0.676
GPS,PN34,LA41.011682885400,LN21.280311439600,EL622.341000,--ZP
--GS,PN34,N 4542086.1981,E 7539764.1066,EL577.8278,--ZP

--GT,PN34,SW2127,ST26321000,EW2127,ET26321000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.774, HDOP:0.700, VDOP:1.630, TDOP:1.640, GDOP:0.676
GPS,PN35,LA41.011728509400,LN21.280340959600,EL622.702000,--ZP
--GS,PN35,N 4542100.3085,E 7539770.9268,EL578.1890,--ZP
--GT,PN35,SW2127,ST26337000,EW2127,ET26337000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.916, HDOP:0.700, VDOP:1.784, TDOP:1.742, GDOP:0.799
GPS,PN36,LA41.011735125000,LN21.280330994800,EL622.750000,--ZP
--GS,PN36,N 4542102.3366,E 7539768.5878,EL578.2369,--ZP
--GT,PN36,SW2127,ST26345000,EW2127,ET26345000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.662, HDOP:0.600, VDOP:1.550, TDOP:1.526, GDOP:0.659
GPS,PN37,LA41.011805040600,LN21.280366672000,EL622.884000,--ZP
--GS,PN37,N 4542123.9478,E 7539776.8060,EL578.3711,--ZP
--GT,PN37,SW2127,ST26374000,EW2127,ET26374000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.838, HDOP:0.700, VDOP:1.700, TDOP:1.665, GDOP:0.779
GPS,PN38,LA41.011804875600,LN21.280378134400,EL622.919000,--ZP
--GS,PN38,N 4542123.9114,E 7539779.4840,EL578.4062,--ZP
--GT,PN38,SW2127,ST26381000,EW2127,ET26381000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.840, HDOP:0.700, VDOP:1.702, TDOP:1.667, GDOP:0.780
GPS,PN39,LA41.011862676600,LN21.280402082800,EL623.151000,--ZP
--GS,PN39,N 4542141.7709,E 7539784.9823,EL578.6384,--ZP
--GT,PN39,SW2127,ST26401000,EW2127,ET26401000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.843, HDOP:0.700, VDOP:1.705, TDOP:1.669, GDOP:0.781
GPS,PN40,LA41.011872160200,LN21.280395271600,EL623.256000,--ZP
--GS,PN40,N 4542144.6876,E 7539783.3753,EL578.7433,--ZP
--GT,PN40,SW2127,ST26410000,EW2127,ET26410000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.922, HDOP:0.700, VDOP:1.790, TDOP:1.746, GDOP:0.804
GPS,PN41,LA41.011944040800,LN21.280415919400,EL623.249000,--ZP
--GS,PN41,N 4542166.8860,E 7539788.0789,EL578.7364,--ZP
--GT,PN41,SW2127,ST26431000,EW2127,ET26431000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.845, HDOP:0.700, VDOP:1.707, TDOP:1.671, GDOP:0.783
GPS,PN42,LA41.011945936800,LN21.280427018800,EL623.272000,--ZP
--GS,PN42,N 4542167.4848,E 7539790.6687,EL578.7595,--ZP
--GT,PN42,SW2127,ST26438000,EW2127,ET26438000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.845, HDOP:0.700, VDOP:1.707, TDOP:1.671, GDOP:0.783
GPS,PN43,LA41.012012299200,LN21.280453582600,EL623.609000,--ZP
--GS,PN43,N 4542187.9885,E 7539796.7636,EL579.0966,--ZP
--GT,PN43,SW2127,ST26458000,EW2127,ET26458000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.669, HDOP:0.600, VDOP:1.557, TDOP:1.532, GDOP:0.662
GPS,PN44,LA41.012023219800,LN21.280449371800,EL623.561000,--ZP
--GS,PN44,N 4542191.3518,E 7539795.7617,EL579.0486,--ZP
--GT,PN44,SW2127,ST26466000,EW2127,ET26466000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.669, HDOP:0.600, VDOP:1.557, TDOP:1.532, GDOP:0.662
GPS,PN45,LA41.012067298800,LN21.280466029000,EL623.560000,--ZP
--GS,PN45,N 4542204.9694,E 7539799.5795,EL579.0477,--ZP
--GT,PN45,SW2127,ST26481000,EW2127,ET26481000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.669, HDOP:0.600, VDOP:1.557, TDOP:1.532, GDOP:0.662
GPS,PN46,LA41.012068077000,LN21.280477991200,EL623.455000,--ZP
--GS,PN46,N 4542205.2246,E 7539802.3727,EL578.9428,--ZP
--GT,PN46,SW2127,ST26488000,EW2127,ET26488000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.669, HDOP:0.600, VDOP:1.557, TDOP:1.532, GDOP:0.662
GPS,PN47,LA41.012062941600,LN21.280497068800,EL623.559000,--KT
--GS,PN47,N 4542203.6646,E 7539806.8380,EL579.0469,--KT
--GT,PN47,SW2127,ST26503000,EW2127,ET26503000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.857, HDOP:0.700, VDOP:1.720, TDOP:1.681, GDOP:0.790
GPS,PN48,LA41.012040758400,LN21.280579097800,EL623.189000,--KT
--GS,PN48,N 4542196.9257,E 7539826.0379,EL578.6777,--KT
--GT,PN48,SW2127,ST26518000,EW2127,ET26518000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.857, HDOP:0.700, VDOP:1.720, TDOP:1.681, GDOP:0.790
GPS,PN49,LA41.012015672400,LN21.280665032200,EL622.994000,--KT
--GS,PN49,N 4542189.2964,E 7539846.1551,EL578.4834,--KT
--GT,PN49,SW2127,ST26535000,EW2127,ET26535000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.859, HDOP:0.700, VDOP:1.722, TDOP:1.682, GDOP:0.791
GPS,PN50,LA41.012009220600,LN21.280722540400,EL622.996000,--KT
--GS,PN50,N 4542187.3790,E 7539859.6005,EL578.4859,--KT
--GT,PN50,SW2127,ST26547000,EW2127,ET26547000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.859, HDOP:0.700, VDOP:1.722, TDOP:1.682, GDOP:0.791
GPS,PN51,LA41.011981174200,LN21.280674815200,EL623.167000,--KT
--GS,PN51,N 4542178.6675,E 7539848.4981,EL578.6565,--KT
--GT,PN51,SW2127,ST26583000,EW2127,ET26583000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.866, HDOP:0.700, VDOP:1.730, TDOP:1.688, GDOP:0.795
GPS,PN52,LA41.011991841000,LN21.280709225200,EL622.941000,--KT
--GS,PN52,N 4542182.0013,E 7539856.5189,EL578.4308,--KT
--GT,PN52,SW2127,ST26595000,EW2127,ET26595000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.866, HDOP:0.700, VDOP:1.730, TDOP:1.688, GDOP:0.795
GPS,PN53,LA41.011958136000,LN21.280640366200,EL622.947000,--KT

--GS,PN53,N 4542171.5175,E 7539840.4889,EL578.4362,--KT
--GT,PN53,SW2127,ST26614000,EW2127,ET26614000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.866, HDOP:0.700, VDOP:1.730, TDOP:1.688, GDOP:0.795
GPS,PN54,LA41.011938120000,LN21.280588825600,EL623.111000,--KT
--GS,PN54,N 4542165.2782,E 7539828.4818,EL578.5998,--KT
--GT,PN54,SW2127,ST26624000,EW2127,ET26624000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.866, HDOP:0.700, VDOP:1.730, TDOP:1.688, GDOP:0.795
GPS,PN55,LA41.011929293400,LN21.280522882600,EL623.446000,--KT
--GS,PN55,N 4542162.4722,E 7539813.0915,EL578.9343,--KT
--GT,PN55,SW2127,ST26636000,EW2127,ET26636000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.866, HDOP:0.700, VDOP:1.730, TDOP:1.688, GDOP:0.795
GPS,PN56,LA41.011924043400,LN21.280535955400,EL623.326000,--KT
--GS,PN56,N 4542160.8693,E 7539816.1542,EL578.8144,--KT
--GT,PN56,SW2127,ST26647000,EW2127,ET26647000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.874, HDOP:0.700, VDOP:1.738, TDOP:1.694, GDOP:0.800
GPS,PN57,LA41.011885659000,LN21.280536635800,EL623.149000,--KT
--GS,PN57,N 4542149.0301,E 7539816.3772,EL578.6375,--KT
--GT,PN57,SW2127,ST26658000,EW2127,ET26658000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.874, HDOP:0.700, VDOP:1.738, TDOP:1.694, GDOP:0.800
GPS,PN58,LA41.011858806000,LN21.280532103400,EL623.222000,--KT
--GS,PN58,N 4542140.7413,E 7539815.3632,EL578.7105,--KT
--GT,PN58,SW2127,ST26672000,EW2127,ET26672000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.874, HDOP:0.700, VDOP:1.738, TDOP:1.694, GDOP:0.800
GPS,PN59,LA41.011801758000,LN21.280520777800,EL623.136000,--KT
--GS,PN59,N 4542123.1300,E 7539812.8126,EL578.6244,--KT
--GT,PN59,SW2127,ST26688000,EW2127,ET26688000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.874, HDOP:0.700, VDOP:1.738, TDOP:1.694, GDOP:0.800
GPS,PN60,LA41.011759179600,LN21.280512663400,EL623.283000,--KT
--GS,PN60,N 4542109.9860,E 7539810.9881,EL578.7714,--KT
--GT,PN60,SW2127,ST26710000,EW2127,ET26710000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.880, HDOP:0.700, VDOP:1.745, TDOP:1.700, GDOP:0.804
GPS,PN61,LA41.011719988200,LN21.280511095000,EL623.239000,--KT
--GS,PN61,N 4542097.8951,E 7539810.6871,EL578.7274,--KT
--GT,PN61,SW2127,ST26734000,EW2127,ET26734000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.880, HDOP:0.700, VDOP:1.745, TDOP:1.700, GDOP:0.804
GPS,PN62,LA41.011716349800,LN21.280528499200,EL623.018000,--KT
--GS,PN62,N 4542096.7948,E 7539814.7590,EL578.5066,--KT
--GT,PN62,SW2127,ST26752000,EW2127,ET26752000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.880, HDOP:0.700, VDOP:1.745, TDOP:1.700, GDOP:0.804
GPS,PN63,LA41.011742590200,LN21.280544173600,EL623.042000,--KT
--GS,PN63,N 4542104.9087,E 7539818.3770,EL578.5307,--KT
--GT,PN63,SW2127,ST26784000,EW2127,ET26784000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.887, HDOP:0.700, VDOP:1.752, TDOP:1.705, GDOP:0.808
GPS,PN64,LA41.011763914800,LN21.280587764200,EL622.614000,--KT
--GS,PN64,N 4542111.5416,E 7539828.5248,EL578.1030,--KT
--GT,PN64,SW2127,ST26795000,EW2127,ET26795000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.887, HDOP:0.700, VDOP:1.752, TDOP:1.705, GDOP:0.808
GPS,PN65,LA41.011784432400,LN21.280616656600,EL622.562000,--KT
--GS,PN65,N 4542117.9070,E 7539835.2402,EL578.0512,--KT
--GT,PN65,SW2127,ST26803000,EW2127,ET26803000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.887, HDOP:0.700, VDOP:1.752, TDOP:1.705, GDOP:0.808
GPS,PN66,LA41.011812918000,LN21.280655756800,EL622.552000,--KT
--GS,PN66,N 4542126.7431,E 7539844.3270,EL578.0415,--KT
--GT,PN66,SW2127,ST26815000,EW2127,ET26815000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.887, HDOP:0.700, VDOP:1.752, TDOP:1.705, GDOP:0.808
GPS,PN67,LA41.011804971600,LN21.280731024400,EL622.468000,--KT
--GS,PN67,N 4542124.3872,E 7539861.9238,EL577.9582,--KT
--GT,PN67,SW2127,ST26841000,EW2127,ET26841000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.892, HDOP:0.700, VDOP:1.758, TDOP:1.710, GDOP:0.811
GPS,PN68,LA41.011764999000,LN21.280764092200,EL622.300000,--KT
--GS,PN68,N 4542112.0991,E 7539869.7157,EL577.7905,--KT
--GT,PN68,SW2127,ST26911000,EW2127,ET26911000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.898, HDOP:0.700, VDOP:1.764, TDOP:1.714, GDOP:0.815
GPS,PN69,LA41.011705599600,LN21.280763750800,EL622.145000,--KT
--GS,PN69,N 4542093.7764,E 7539869.7352,EL577.6355,--KT
--GT,PN69,SW2127,ST26924000,EW2127,ET26924000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.898, HDOP:0.700, VDOP:1.764, TDOP:1.714, GDOP:0.815
GPS,PN70,LA41.011664115600,LN21.280766603200,EL622.076000,--KT
--GS,PN70,N 4542080.9838,E 7539870.4709,EL577.5666,--KT
--GT,PN70,SW2127,ST26935000,EW2127,ET26935000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.898, HDOP:0.700, VDOP:1.764, TDOP:1.714, GDOP:0.815
GPS,PN71,LA41.011746596400,LN21.280727376400,EL622.096000,--KT
--GS,PN71,N 4542106.3762,E 7539861.1691,EL577.5862,--KT
--GT,PN71,SW2127,ST26962000,EW2127,ET26962000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.902, HDOP:0.700, VDOP:1.769, TDOP:1.718, GDOP:0.818

GPS,PN72,LA41.011836397200,LN21.280731431200,EL622.441000,--KT
--GS,PN72,N 4542134.0812,E 7539861.9663,EL577.9311,--KT
--GT,PN72,SW2127,ST26983000,EW2127,ET26983000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.902, HDOP:0.700, VDOP:1.769, TDOP:1.718, GDOP:0.818
GPS,PN73,LA41.011875742200,LN21.280726573000,EL622.560000,--KT
--GS,PN73,N 4542146.2114,E 7539860.7656,EL578.0501,--KT
--GT,PN73,SW2127,ST26992000,EW2127,ET26992000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.902, HDOP:0.700, VDOP:1.769, TDOP:1.718, GDOP:0.818
GPS,PN74,LA41.011929655800,LN21.280714504600,EL622.806000,--KT
--GS,PN74,N 4542162.8263,E 7539857.8562,EL578.2959,--KT
--GT,PN74,SW2127,ST27004000,EW2127,ET27004000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774, TDOP:1.721, GDOP:0.821
GPS,PN75,LA41.011962069000,LN21.280705121800,EL623.045000,--KT
--GS,PN75,N 4542172.8126,E 7539855.6101,EL578.5348,--KT
--GT,PN75,SW2127,ST27013000,EW2127,ET27013000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774, TDOP:1.721, GDOP:0.821
GPS,PN76,LA41.011949198400,LN21.280646617600,EL622.988000,--KT
--GS,PN76,N 4542168.7685,E 7539841.9643,EL578.4773,--KT
--GT,PN76,SW2127,ST27039000,EW2127,ET27039000
--HSDV:0.042, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774, TDOP:1.721, GDOP:0.821
GPS,PN77,LA41.011915559400,LN21.280658719600,EL622.826000,--KT
--GS,PN77,N 4542158.4076,E 7539844.8476,EL578.3154,--KT
--GT,PN77,SW2127,ST27051000,EW2127,ET27051000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774, TDOP:1.721, GDOP:0.821
GPS,PN78,LA41.011881951000,LN21.280671804400,EL622.797000,--KT
--GS,PN78,N 4542148.0573,E 7539847.9606,EL578.2866,--KT
--GT,PN78,SW2127,ST27061000,EW2127,ET27061000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.907, HDOP:0.700, VDOP:1.774, TDOP:1.721, GDOP:0.821
GPS,PN79,LA41.011838155200,LN21.280668444400,EL622.849000,--KT
--GS,PN79,N 4542134.5438,E 7539847.2488,EL578.3386,--KT
--GT,PN79,SW2127,ST27075000,EW2127,ET27075000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.911, HDOP:0.700, VDOP:1.778, TDOP:1.724, GDOP:0.824
GPS,PN80,LA41.011769760600,LN21.280656766600,EL622.513000,--KT
--GS,PN80,N 4542113.4320,E 7539844.6350,EL578.0026,--KT
--GT,PN80,SW2127,ST27108000,EW2127,ET27108000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.846, HDOP:0.700, VDOP:1.708, TDOP:1.676, GDOP:0.774
GPS,PN81,LA41.011856111400,LN21.280363861600,EL622.868000,--KT
--GS,PN81,N 4542139.6975,E 7539776.0642,EL578.3551,--KT
--GT,PN81,SW2127,ST27232000,EW2127,ET27232000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.859, HDOP:0.700, VDOP:1.722, TDOP:1.686, GDOP:0.783
GPS,PN82,LA41.011844502000,LN21.280301744800,EL622.783000,--KT
--GS,PN82,N 4542136.0381,E 7539761.5723,EL578.2696,--KT
--GT,PN82,SW2127,ST27246000,EW2127,ET27246000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.919, HDOP:0.700, VDOP:1.787, TDOP:1.730, GDOP:0.831
GPS,PN83,LA41.011740178200,LN21.280273442200,EL622.477000,--KT
--GS,PN83,N 4542103.8227,E 7539755.1343,EL577.9634,--KT
--GT,PN83,SW2127,ST27276000,EW2127,ET27276000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.921, HDOP:0.700, VDOP:1.789, TDOP:1.732, GDOP:0.832
GPS,PN84,LA41.011741156800,LN21.280355136400,EL622.688000,--KT
--GS,PN84,N 4542104.2277,E 7539774.2176,EL578.1751,--KT
--GT,PN84,SW2127,ST27296000,EW2127,ET27296000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.863, HDOP:0.700, VDOP:1.727, TDOP:1.689, GDOP:0.787
--Offset GPS by 2 Point - Straight
--Offset GPS,PN85,LA41.012018185200,LN21.280449728800,EL623.580000,--KT
--Offset GPS,PN85,LA41.012018734200,LN21.280445627800,EL623.573000,--KT
--OF,HD5.0000
--Adjustments: Vertical Offset: 0.0
GPS,PN85,LA41.012021522670,LN21.280424670258,EL623.551897,--KT
--GS,PN85,N 4542190.8071,E 7539789.9664,EL579.0244,--KT
--GT,PN85,SW2127,ST27394000,EW2127,ET27394000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.923, HDOP:0.700, VDOP:1.791, TDOP:1.733, GDOP:0.834
GPS,PN86,LA41.010145647000,LN21.281318888200,EL622.079000,--KT
--GS,PN86,N 4541613.2980,E 7540002.0393,EL577.5759,--KT
--GT,PN86,SW2127,ST27702000,EW2127,ET27702000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.636, HDOP:0.600, VDOP:1.522, TDOP:1.497, GDOP:0.659
GPS,PN87,LA41.010144585600,LN21.281386227400,EL621.996000,--KT
--GS,PN87,N 4541613.0561,E 7540017.7735,EL577.4934,--KT
--GT,PN87,SW2127,ST27714000,EW2127,ET27714000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.637, HDOP:0.600, VDOP:1.523, TDOP:1.498, GDOP:0.661
GPS,PN88,LA41.010145304400,LN21.281442496600,EL621.980000,--KT
--GS,PN88,N 4541613.3493,E 7540030.9185,EL577.4779,--KT
--GT,PN88,SW2127,ST27724000,EW2127,ET27724000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.637, HDOP:0.600, VDOP:1.523, TDOP:1.498, GDOP:0.661
GPS,PN89,LA41.010148516800,LN21.281500107400,EL622.081000,--KT
--GS,PN89,N 4541614.4134,E 7540044.3727,EL577.5794,--KT

--GT,PN89,SW2127,ST27734000,EW2127,ET27734000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.637, HDOP:0.600, VDOP:1.523, TDOP:1.498, GDOP:0.661
GPS,PN90,LA41.010150768000,LN21.281592706000,EL622.140000,--KT
--GS,PN90,N 4541615.2256,E 7540066.0027,EL577.6392,--KT
--GT,PN90,SW2127,ST27750000,EW2127,ET27750000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.637, HDOP:0.600, VDOP:1.523, TDOP:1.497, GDOP:0.662
GPS,PN91,LA41.010148276800,LN21.281658101800,EL622.239000,--KT
--GS,PN91,N 4541614.5404,E 7540081.2853,EL577.7387,--KT
--GT,PN91,SW2127,ST27762000,EW2127,ET27762000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.638, HDOP:0.600, VDOP:1.524, TDOP:1.498, GDOP:0.662
GPS,PN92,LA41.010147083400,LN21.281747491600,EL622.290000,--KT
--GS,PN92,N 4541614.2860,E 7540102.1714,EL577.7904,--KT
--GT,PN92,SW2127,ST27778000,EW2127,ET27778000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.683, HDOP:0.600, VDOP:1.572, TDOP:1.529, GDOP:0.703
GPS,PN93,LA41.010105528600,LN21.281744436400,EL622.138000,--KT
--GS,PN93,N 4541601.4642,E 7540101.5275,EL577.6385,--KT
--GT,PN93,SW2127,ST27793000,EW2127,ET27793000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.638, HDOP:0.600, VDOP:1.524, TDOP:1.498, GDOP:0.663
GPS,PN94,LA41.010044504400,LN21.281742303400,EL622.065000,--KT
--GS,PN94,N 4541582.6380,E 7540101.1318,EL577.5655,--KT
--GT,PN94,SW2127,ST27808000,EW2127,ET27808000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.639, HDOP:0.600, VDOP:1.525, TDOP:1.499, GDOP:0.663
GPS,PN95,LA41.010038741400,LN21.281686363000,EL622.081000,--KT
--GS,PN95,N 4541580.7891,E 7540088.0720,EL577.5811,--KT
--GT,PN95,SW2127,ST27823000,EW2127,ET27823000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.639, HDOP:0.600, VDOP:1.525, TDOP:1.499, GDOP:0.663
GPS,PN96,LA41.010040650000,LN21.281591234800,EL621.959000,--KT
--GS,PN96,N 4541581.2568,E 7540065.8439,EL577.4583,--KT
--GT,PN96,SW2127,ST27839000,EW2127,ET27839000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.639, HDOP:0.600, VDOP:1.525, TDOP:1.499, GDOP:0.663
GPS,PN97,LA41.010039724800,LN21.281507738800,EL621.884000,--KT
--GS,PN97,N 4541580.8652,E 7540046.3382,EL577.3826,--KT
--GT,PN97,SW2127,ST27853000,EW2127,ET27853000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.639, HDOP:0.600, VDOP:1.525, TDOP:1.498, GDOP:0.664
GPS,PN98,LA41.010038340600,LN21.281447890600,EL621.818000,--KT
--GS,PN98,N 4541580.3622,E 7540032.3582,EL577.3161,--KT
--GT,PN98,SW2127,ST27863000,EW2127,ET27863000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.639, HDOP:0.600, VDOP:1.525, TDOP:1.498, GDOP:0.664
GPS,PN99,LA41.010037227000,LN21.281389722400,EL621.815000,--KT
--GS,PN99,N 4541579.9448,E 7540018.7702,EL577.3126,--KT
--GT,PN99,SW2127,ST27873000,EW2127,ET27873000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.687, HDOP:0.600, VDOP:1.577, TDOP:1.532, GDOP:0.708
GPS,PN100,LA41.010029424000,LN21.281332379200,EL621.727000,--KT
--GS,PN100,N 4541577.4650,E 7540005.3861,EL577.2241,--KT
--GT,PN100,SW2127,ST27884000,EW2127,ET27884000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.687, HDOP:0.600, VDOP:1.577, TDOP:1.532, GDOP:0.708
GPS,PN101,LA41.005998804800,LN21.281335719400,EL621.801000,--KT
--GS,PN101,N 4541568.0245,E 7540006.2178,EL577.2982,--KT
--GT,PN101,SW2127,ST27892000,EW2127,ET27892000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.687, HDOP:0.600, VDOP:1.577, TDOP:1.532, GDOP:0.708
GPS,PN102,LA41.005989336200,LN21.281360206000,EL621.826000,--KT
--GS,PN102,N 4541565.1349,E 7540011.9545,EL577.3234,--KT
--GT,PN102,SW2127,ST27898000,EW2127,ET27898000
--HSDV:0.036, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.687, HDOP:0.600, VDOP:1.577, TDOP:1.532, GDOP:0.708
GPS,PN103,LA41.005988849600,LN21.281422199200,EL621.842000,--KT
--GS,PN103,N 4541565.0636,E 7540026.4389,EL577.3399,--KT
--GT,PN103,SW2127,ST27909000,EW2127,ET27909000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.687, HDOP:0.600, VDOP:1.577, TDOP:1.531, GDOP:0.709
GPS,PN104,LA41.005969134800,LN21.281446780000,EL621.925000,--KT
--GS,PN104,N 4541559.0136,E 7540032.2148,EL577.4231,--KT
--GT,PN104,SW2127,ST27917000,EW2127,ET27917000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.687, HDOP:0.600, VDOP:1.577, TDOP:1.531, GDOP:0.709
GPS,PN105,LA41.005918191800,LN21.281467036000,EL621.935000,--KT
--GS,PN105,N 4541543.3255,E 7540037.0328,EL577.4334,--KT
--GT,PN105,SW2127,ST27932000,EW2127,ET27932000
--HSDV:0.042, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.727, HDOP:0.700, VDOP:1.579, TDOP:1.575, GDOP:0.710
GPS,PN106,LA41.005917275000,LN21.281512072000,EL621.913000,--KT
--GS,PN106,N 4541543.0999,E 7540047.5562,EL577.4117,--KT
--GT,PN106,SW2127,ST27946000,EW2127,ET27946000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.689, HDOP:0.600, VDOP:1.579, TDOP:1.532, GDOP:0.711
GPS,PN107,LA41.005924787000,LN21.281560772200,EL621.801000,--KT
--GS,PN107,N 4541545.4790,E 7540058.9215,EL577.3001,--KT
--GT,PN107,SW2127,ST27957000,EW2127,ET27957000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.689, HDOP:0.600, VDOP:1.579, TDOP:1.532, GDOP:0.711
GPS,PN108,LA41.005931105600,LN21.281596097200,EL621.689000,--KT

--GS,PN108,N 4541547.4730,E 7540067.1639,EL577.1884,--KT
--GT,PN108,SW2127,ST27966000,EW2127,ET27966000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.690, HDOP:0.600, VDOP:1.580, TDOP:1.533, GDOP:0.711
GPS,PN109,LA41.005938026600,LN21.281643359800,EL621.749000,--KT
--GS,PN109,N 4541549.6680,E 7540078.1944,EL577.2488,--KT
--GT,PN109,SW2127,ST27976000,EW2127,ET27976000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.690, HDOP:0.600, VDOP:1.580, TDOP:1.533, GDOP:0.711
GPS,PN110,LA41.005940975600,LN21.281669020000,EL621.854000,--KT
--GS,PN110,N 4541550.6103,E 7540084.1845,EL577.3540,--KT
--GT,PN110,SW2127,ST27991000,EW2127,ET27991000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.690, HDOP:0.600, VDOP:1.580, TDOP:1.533, GDOP:0.711

```
CSVS,VS  V1.0
JB,NMRIBARCIAZURIRANA,DT,TM24/08/2020 19:14:52
CS,CO,ZG,ZN,DNBitola-MKD
ES,RD6377397.15500000,IF0.00334277,EMBitola-MKD
DT,DA1,RD,IF,OX-678.42700000,OY-22.76900000,OZ-498.88090000,LX-0.00063825,LY-0.00055546,LZ-0.00333075,SP8.866
00000
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 4541672.038801,E 539755.945912,EL 577.595492
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00356369,RV0.00535559,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15268493,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h33m8.33s,HCTM,RVWB41.0176122914,RVWL21.4674081722,RVWH620.0185943776,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541674.601128,E 539756.860529,EL 577.683683
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01665428,RV0.03072697,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12012255,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h33m14.23s,HCTM,RVWB41.0176353208,RVWL21.4674192110,RVWH620.1067605828,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541665.995675,E 539756.896718,EL 577.430195
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00976972,RV0.01529919,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12169623,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h33m30.16s,HCTM,RVWB41.0175578264,RVWL21.4674190884,RVWH619.8532448717,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541677.105410,E 539749.673297,EL 577.285324
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01458435,RV0.02939257,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12433469,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h33m54.16s,HCTM,RVWB41.0176582217,RVWL21.4673339198,RVWH619.7086694528,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541675.130837,E 539746.993839,EL 577.273429
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00609919,RV0.01182991,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10835111,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h34m14.17s,HCTM,RVWB41.0176405709,RVWL21.4673019358,RVWH619.6968635115,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541666.209428,E 539741.677017,EL 577.608499
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00247065,RV0.00456905,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27794552,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h34m41.22s,HCTM,RVWB41.0175604916,RVWL21.4672381493,RVWH620.0320900007,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541678.702834,E 539737.590168,EL 577.586825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT  T300(NGS)
```

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00301068,RV0.00525261,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11384988,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m1.17s,HCTM,RVWB41.0176731943,RVWL21.4671903612,RVWH620.0106036401,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541681.602559,E 539737.319361,EL 577.600435
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00985343,RV0.01807519,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11384988,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m5.20s,HCTM,RVWB41.0176993196,RVWL21.4671873277,RVWH620.0242330133,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541685.258966,E 539728.554742,EL 577.669192
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00953860,RV0.01634626,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11606979,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m21.20s,HCTM,RVWB41.0177326720,RVWL21.4670833562,RVWH620.0933148273,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541683.161325,E 539726.543112,EL 577.658205
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00962693,RV0.01189402,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11606979,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m25.19s,HCTM,RVWB41.0177138804,RVWL21.4670593045,RVWH620.0823918236,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541679.416324,E 539724.352899,EL 577.882044
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00627890,RV0.00840337,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24465823,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m33.18s,HCTM,RVWB41.0176802629,RVWL21.4670330238,RVWH620.3062948919,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541686.108064,E 539718.981062,EL 577.724213
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00181001,RV0.00391048,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17053604,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m45.16s,HCTM,RVWB41.0177407836,RVWL21.4669695852,RVWH620.1486788242,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541689.399572,E 539719.083267,EL 577.719867
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00166487,RV0.00305380,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24136674,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m53.20s,HCTM,RVWB41.0177704188,RVWL21.4669710116,RVWH620.1443400187,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541692.862253,E 539714.612933,EL 577.815143
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00424065,RV0.00776981,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11998212,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h35m59.20s,HCTM,RVWB41.0178018178,RVWL21.4669180841,RVWH620.2397863370,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541696.838499,E 539711.177536,EL 577.851231
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00317444,RV0.00683630,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15628469,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h36m11.21s,HCTM,RVWB41.0178377911,RVWL21.4668774943,RVWH620.2760105076,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541703.049562,E 539706.437797,EL 577.876632
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00470591,RV0.01012228,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21562850,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h36m24.14s,HCTM,RVWB41.0178939524,RVWL21.4668215400,RVWH620.3016009497,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541707.081589,E 539703.643416,EL 577.851304
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00289956,RV0.00618552,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21697104,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h36m39.13s,HCTM,RVWB41.0179303968,RVWL21.4667885750,RVWH620.2763864313,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541711.220732,E 539699.257767,EL 577.916360
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01393223,RV0.02127805,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17819834,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h36m46.13s,HCTM,RVWB41.0179678831,RVWL21.4667366975,RVWH620.3416120437,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541715.641627,E 539698.656278,EL 577.519908
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00539322,RV0.01264317,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12676775,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h36m56.14s,HCTM,RVWB41.0180077228,RVWL21.4667298295,RVWH619.9451993396,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541716.556526,E 539700.943857,EL 577.487493
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00604819,RV0.00504610,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19562280,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m2.15s,HCTM,RVWB41.0180158504,RVWL21.4667570863,RVWH619.9127064710,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541709.137929,E 539697.595337,EL 577.959878
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00432698,RV0.00265175,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12847936,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m15.17s,HCTM,RVWB41.0179492081,RVWL21.4667167985,RVWH620.3851822139,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541705.651683,E 539700.706742,EL 577.867544
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00828296,RV0.00577492,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18236303,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m22.16s,HCTM,RVWB41.0179176631,RVWL21.4667535678,RVWH620.2927256822,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541702.212265,E 539701.013287,EL 577.845512
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00875354,RV0.00633109,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30119658,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m28.18s,HCTM,RVWB41.0178866760,RVWL21.4667569918,RVWH620.2706712912,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541697.134812,E 539699.721785,EL 577.885171
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01141150,RV0.00987303,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25432205,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m34.19s,HCTM,RVWB41.0178410160,RVWL21.4667413109,RVWH620.3103589703,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541691.855242,E 539697.297440,EL 577.986019
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01098335,RV0.00874557,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35139346,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m40.13s,HCTM,RVWB41.0177935909,RVWL21.4667121482,RVWH620.4112744638,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541689.326041,E 539699.615261,EL 577.906793
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02856812,RV0.02664492,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25563025,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m45.21s,HCTM,RVWB41.0177707027,RVWL21.4667395435,RVWH620.3319585248,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541690.403699,E 539702.356238,EL 577.850102
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01732344,RV0.01613390,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30389476,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m49.20s,HCTM,RVWB41.0177802739,RVWL21.4667722013,RVWH620.2751742535,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541690.504225,E 539706.682057,EL 577.784211
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02187222,RV0.01559084,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18595302,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h37m54.16s,HCTM,RVWB41.0177809690,RVWL21.4668236392,RVWH620.2091295606,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541688.775271,E 539712.472617,EL 577.737027
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01271434,RV0.01066537,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18715358,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m1.15s,HCTM,RVWB41.0177651182,RVWL21.4668923747,RVWH620.1617336077,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541692.136889,E 539710.435678,EL 577.814667
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01343661,RV0.01112721,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15229845,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m7.20s,HCTM,RVWB41.0177954888,RVWL21.4668683724,RVWH620.2394573045,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541692.613503,E 539710.693188,EL 577.842580
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00228178,RV0.00192729,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15229845,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m9.23s,HCTM,RVWB41.0177997682,RVWL21.4668714646,RVWH620.2673626066,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541695.233534,E 539708.468993,EL 577.887179
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02283888,RV0.02138154,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15286469,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m14.19s,HCTM,RVWB41.0178234699,RVWL21.4668451883,RVWH620.3120492947,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541699.432574,E 539705.496354,EL 577.914407
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02545957,RV0.02197609,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35057712,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m19.18s,HCTM,RVWB41.0178614269,RVWL21.4668101147,RVWH620.3393966098,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541701.778497,E 539703.677044,EL 577.897797
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02050242,RV0.01801519,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34105134,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m23.23s,HCTM,RVWB41.0178826405,RVWL21.4667886346,RVWH620.3228597603,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541698.188198,E 539703.412816,EL 577.916074
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00969397,RV0.00699659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28987432,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m28.14s,HCTM,RVWB41.0178503225,RVWL21.4667852628,RVWH620.3411336857,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541694.865110,E 539702.130674,EL 577.850948
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01260185,RV0.01106762,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26220334,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m32.19s,HCTM,RVWB41.0178204602,RVWL21.4667698056,RVWH620.2760424967,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541693.073944,E 539701.895915,EL 577.857202
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01172338,RV0.01015215,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26220334,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m35.17s,HCTM,RVWB41.0178043420,RVWL21.4667668996,RVWH620.2822990277,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541693.205955,E 539705.078443,EL 577.806427
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00716025,RV0.00574397,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26286352,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m39.22s,HCTM,RVWB41.0178053761,RVWL21.4668047465,RVWH620.2314112772,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541692.817511,E 539707.630480,EL 577.816373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02769316,RV0.01934600,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13887012,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m43.19s,HCTM,RVWB41.0178017542,RVWL21.4668350639,RVWH620.2412654552,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541685.191255,E 539694.598400,EL 577.993974
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00561272,RV0.00551456,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31338477,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h38m57.18s,HCTM,RVWB41.0177337124,RVWL21.4666796308,RVWH620.4193034842,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541675.346998,E 539692.911409,EL 578.054868
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00604296,RV0.00519015,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26181388,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h39m6.15s,HCTM,RVWB41.0176451462,RVWL21.4666589421,RVWH620.4802244174,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541665.491653,E 539692.015264,EL 578.163938
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01102899,RV0.00432969,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24187291,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h39m15.13s,HCTM,RVWB41.0175564417,RVWL21.4666476555,RVWH620.5892916181,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541656.881100,E 539692.705039,EL 578.329888
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01082795,RV0.00500702,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.81887102,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h39m23.94s,HCTM,RVWB41.0174788696,RVWL21.4666553044,RVWH620.7551862867,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541713.855664,E 539695.500597,EL 578.065036
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01304833,RV0.00484264,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15361750,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h40m49.99s,HCTM,RVWB41.0179917934,RVWL21.4666921958,RVWH620.4904296611,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541715.980328,E 539689.184697,EL 578.362523
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01260839,RV0.00539614,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15481162,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h40m55.98s,HCTM,RVWB41.0180112329,RVWL21.4666172395,RVWH620.7881456296,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541717.258259,E 539680.179342,EL 578.593518
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00840354,RV0.00398049,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15540934,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h41m3.94s,HCTM,RVWB41.0180231781,RVWL21.4665102526,RVWH621.0194642049,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541717.317251,E 539671.346288,EL 578.639257
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00734409,RV0.00311119,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15660644,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h41m14.95s,HCTM,RVWB41.0180241382,RVWL21.4664052360,RVWH621.0655180913,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541716.407338,E 539662.922763,EL 578.671715
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00918192,RV0.00479347,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21151257,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h41m24.95s,HCTM,RVWB41.0180163532,RVWL21.4663050265,RVWH621.0982725526,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541713.577654,E 539651.536978,EL 578.001550
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00211727,RV0.00094117,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21336102,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h41m36.96s,HCTM,RVWB41.0179914243,RVWL21.4661694739,RVWH620.4285099207,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541709.691026,E 539639.627716,EL 577.050632
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01099923,RV0.00549863,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21459460,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h41m47.92s,HCTM,RVWB41.0179570028,RVWL21.4660276298,RVWH619.4780113389,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541705.517018,E 539628.233828,EL 576.954555
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00412423,RV0.00193828,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28961444,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h41m57.95s,HCTM,RVWB41.0179199682,RVWL21.4658918953,RVWH619.3823272790,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541699.439449,E 539613.928659,EL 577.165442
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01120221,RV0.00528153,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24378145,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h42m10.91s,HCTM,RVWB41.0178659329,RVWL21.4657214257,RVWH619.5937024755,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541694.390642,E 539603.263873,EL 577.521643
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01028708,RV0.00457013,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21891856,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h42m23.92s,HCTM,RVWB41.0178209850,RVWL21.4655943043,RVWH619.9502634703,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541688.981586,E 539593.188839,EL 577.659793
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00361789,RV0.00166774,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16685498,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h42m35.92s,HCTM,RVWB41.0177727643,RVWL21.4654741719,RVWH620.0887526748,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541682.733533,E 539580.702305,EL 577.565865
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00176337,RV0.00081375,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16806865,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h42m49.95s,HCTM,RVWB41.0177171051,RVWL21.4653253145,RVWH619.9952492238,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541676.873690,E 539568.733014,EL 577.354047
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00869257,RV0.00386504,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18828058,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h45m30.99s,HCTM,RVWB41.0176649165,RVWL21.4651826318,RVWH619.7838406255,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541671.850630,E 539558.211740,EL 577.143319
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01174820,RV0.00513747,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19692993,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h46m44.91s,HCTM,RVWB41.0176201929,RVWL21.4650572189,RVWH619.5734724318,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541663.991237,E 539540.977986,EL 577.092227
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00508943,RV0.00228271,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19940555,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m1.98s,HCTM,RVWB41.0175502527,RVWL21.4648518177,RVWH619.5229684467,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541657.299724,E 539527.259246,EL 577.120094
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00720608,RV0.00320660,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20126295,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m15.93s,HCTM,RVWB41.0174906588,RVWL21.4646882829,RVWH619.5513020231,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541651.230476,E 539515.010378,EL 577.112070
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00910161,RV0.00413538,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20250142,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m27.92s,HCTM,RVWB41.0174365972,RVWL21.4645422639,RVWH619.5436934912,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541646.278779,E 539505.802865,EL 577.253446
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00259425,RV0.00124569,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20374000,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m37.95s,HCTM,RVWB41.0173924521,RVWL21.4644324764,RVWH619.6853803051,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541644.481045,E 539506.347877,EL 577.281677
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00881768,RV0.00397929,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20435929,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m41.00s,HCTM,RVWB41.0173762370,RVWL21.4644388415,RVWH619.7135855825,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541642.934286,E 539507.149085,EL 577.278392
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00230231,RV0.00105156,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20435929,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m43.96s,HCTM,RVWB41.0173622696,RVWL21.4644482686,RVWH619.7102667092,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541647.052103,E 539513.156668,EL 577.128889
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00746814,RV0.00308303,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34962201,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h47m59.93s,HCTM,RVWB41.0173990603,RVWL21.4645199578,RVWH619.5605645812,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541652.058507,E 539523.214763,EL 577.110774
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00206175,RV0.00095940,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28352427,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h48m47.93s,HCTM,RVWB41.0174436569,RVWL21.4646398618,RVWH619.5421080197,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541658.284304,E 539535.987859,EL 577.034730
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00244431,RV0.00113893,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26832497,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h49m0.96s,HCTM,RVWB41.0174991028,RVWL21.4647921236,RVWH619.4656306951,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541664.550187,E 539549.242119,EL 576.933642
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00902403,RV0.00436315,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28747404,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h49m17.90s,HCTM,RVWB41.0175548861,RVWL21.4649501089,RVWH619.3640921106,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541670.384121,E 539561.260301,EL 577.223962
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01123837,RV0.00531132,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28878844,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h49m29.93s,HCTM,RVWB41.0176068393,RVWL21.4650933708,RVWH619.6540014482,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541676.361532,E 539573.880639,EL 577.465624
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00237000,RV0.00110860,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27317119,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h49m41.90s,HCTM,RVWB41.0176600552,RVWL21.4652438013,RVWH619.8952314732,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541683.890415,E 539589.655689,EL 577.646557
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01057420,RV0.00488777,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27497947,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h49m55.90s,HCTM,RVWB41.0177270892,RVWL21.4654318391,RVWH620.0756260780,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541688.724435,E 539598.701699,EL 577.694915
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00978969,RV0.00454970,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27618206,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h50m6.92s,HCTM,RVWB41.0177701815,RVWL21.4655397002,RVWH620.1236770255,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541694.733685,E 539610.333985,EL 577.256722
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01090219,RV0.00493471,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29650402,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h50m18.94s,HCTM,RVWB41.0178237315,RVWL21.4656783859,RVWH619.6850940612,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541699.444747,E 539620.355000,EL 577.034389
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01195305,RV0.00531627,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39739597,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h50m28.98s,HCTM,RVWB41.0178656691,RVWL21.4657978316,RVWH619.4624216230,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541704.622944,E 539632.029978,EL 576.938181
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01067983,RV0.00512585,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29860234,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h50m40.90s,HCTM,RVWB41.0179117329,RVWL21.4659369722,RVWH619.3658158704,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541708.672085,E 539643.939492,EL 577.241830
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00733308,RV0.00352629,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29990399,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h50m52.98s,HCTM,RVWB41.0179476180,RVWL21.4660788293,RVWH619.6690506320,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541711.955016,E 539655.336771,EL 578.349168
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01144236,RV0.00520889,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28334296,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h51m6.94s,HCTM,RVWB41.0179766280,RVWL21.4662145476,RVWH620.7759837917,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541714.422391,E 539666.711720,EL 578.692219
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00146132,RV0.00069089,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33184397,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h51m17.95s,HCTM,RVWB41.0179982948,RVWL21.4663499480,RVWH621.1186344576,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541715.060648,E 539677.803070,EL 578.640137
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01011101,RV0.00475266,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28570712,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h51m28.98s,HCTM,RVWB41.0180035038,RVWL21.4664818591,RVWH621.0661598248,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541714.529680,E 539685.037081,EL 578.500426
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01091497,RV0.00525405,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31226671,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h51m35.97s,HCTM,RVWB41.0179983711,RVWL21.4665678336,RVWH620.9261910533,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541713.072070,E 539691.277937,EL 578.242414
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00981222,RV0.00446905,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31283677,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h51m43.91s,HCTM,RVWB41.0179849422,RVWL21.4666419405,RVWH620.6679537901,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541724.137288,E 539698.728865,EL 577.354762
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00194555,RV0.00094663,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30895805,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h52m4.96s,HCTM,RVWB41.0180842232,RVWL21.4667312374,RVWH619.7800812627,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541726.282116,E 539695.053159,EL 577.308843
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00497430,RV0.00241287,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29039752,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h52m9.93s,HCTM,RVWB41.0181037161,RVWL21.4666876727,RVWH619.7343004140,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541736.567280,E 539691.209255,EL 577.066291
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00873897,RV0.00428530,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25392282,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h52m19.97s,HCTM,RVWB41.0181965214,RVWL21.4666426301,RVWH619.4919229959,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541743.488953,E 539691.617911,EL 576.969933
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01212794,RV0.00581008,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27950764,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h52m34.94s,HCTM,RVWB41.0182588316,RVWL21.4666479327,RVWH619.3955741077,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541745.759297,E 539688.021066,EL 576.920314
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00244063,RV0.00118193,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24183488,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h52m46.99s,HCTM,RVWB41.0182794509,RVWL21.4666053135,RVWH619.3460915824,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541751.726856,E 539686.729616,EL 576.829316
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00262813,RV0.00125564,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24304199,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h52m57.93s,HCTM,RVWB41.0183332519,RVWL21.4665903414,RVWH619.2551600355,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541752.673959,E 539689.324693,EL 576.833321
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00348656,RV0.00169401,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34649611,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h53m1.89s,HCTM,RVWB41.0183416546,RVWL21.4666212564,RVWH619.2590764034,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541755.204328,E 539683.389461,EL 576.741848
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01086569,RV0.00559091,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31688190,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h53m10.98s,HCTM,RVWB41.0183647290,RVWL21.4665508515,RVWH619.1678236871,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541762.135355,E 539676.879989,EL 576.597789
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00917506,RV0.00471617,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31077337,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h53m23.90s,HCTM,RVWB41.0184274594,RVWL21.4664739012,RVWH619.0240220678,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541767.711196,E 539670.122067,EL 576.376864
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00264744,RV0.00129485,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24724936,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h53m35.00s,HCTM,RVWB41.0184779983,RVWL21.4663939098,RVWH618.8033576877,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541773.562049,E 539661.637502,EL 575.950597
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00394804,RV0.00189193,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24844623,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h53m43.92s,HCTM,RVWB41.0185310975,RVWL21.4662934069,RVWH618.3774171750,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541777.583106,E 539650.817517,EL 575.831402
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00670818,RV0.00331950,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30299282,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h53m55.93s,HCTM,RVWB41.0185678324,RVWL21.4661650195,RVWH618.2586226444,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541779.852953,E 539640.297384,EL 575.576490
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00561302,RV0.00269881,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38596272,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m4.97s,HCTM,RVWB41.0185887830,RVWL21.4660400849,RVWH618.0040953196,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541782.323577,E 539630.511118,EL 575.657586
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00667489,RV0.00322532,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25202107,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m13.96s,HCTM,RVWB41.0186115058,RVWL21.4659238886,RVWH618.0855476529,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541785.404407,E 539619.366716,EL 575.361889
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00446903,RV0.00215760,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38842487,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m23.90s,HCTM,RVWB41.0186397893,RVWL21.4657915834,RVWH617.7902606865,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541786.617179,E 539623.671010,EL 575.423745
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00356122,RV0.00172084,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32729626,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m29.88s,HCTM,RVWB41.0186505016,RVWL21.4658428374,RVWH617.8519669305,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541789.070025,E 539623.465991,EL 575.477303
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00417615,RV0.00202557,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30689359,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m33.93s,HCTM,RVWB41.0186725996,RVWL21.4658405568,RVWH617.9055398236,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541788.566854,E 539618.050579,EL 575.362770
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00931362,RV0.00481697,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25616002,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m47.02s,HCTM,RVWB41.0186683311,RVWL21.4657761375,RVWH617.7911993609,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541788.706123,E 539611.033239,EL 575.329914
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00207573,RV0.00103123,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25674832,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h54m53.90s,HCTM,RVWB41.0186699254,RVWL21.4656927131,RVWH617.7585940602,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541790.356160,E 539603.098585,EL 575.313965
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00973413,RV0.00496746,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25792265,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m0.90s,HCTM,RVWB41.0186851687,RVWL21.4655984789,RVWH617.7429333375,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541792.735918,E 539592.818579,EL 575.346239
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00611084,RV0.00297833,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25909376,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m11.00s,HCTM,RVWB41.0187070967,RVWL21.4654764061,RVWH617.7755818152,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541796.248548,E 539580.784789,EL 575.273848
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00297987,RV0.00145685,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26026154,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m20.95s,HCTM,RVWB41.0187393112,RVWL21.4653335537,RVWH617.7036321684,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541800.722270,E 539568.447304,EL 575.200078
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00668445,RV0.00325362,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26142597,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m31.96s,HCTM,RVWB41.0187801948,RVWL21.4651871519,RVWH617.6303172679,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541804.498123,E 539555.560513,EL 575.220203
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00326463,RV0.00161872,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26258707,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m42.92s,HCTM,RVWB41.0188148205,RVWL21.4650341743,RVWH617.6509146010,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541807.202954,E 539545.575331,EL 575.347729
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00446554,RV0.00229795,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26374459,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m51.94s,HCTM,RVWB41.0188396610,RVWL21.4649156271,RVWH617.7788040386,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541807.773514,E 539539.949369,EL 575.315366
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00286840,RV0.00144671,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31611681,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h55m56.92s,HCTM,RVWB41.0188450712,RVWL21.4648487730,RVWH617.7466441541,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541805.686728,E 539533.799323,EL 575.320954
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01261870,RV0.00657567,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26489854,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h56m3.90s,HCTM,RVWB41.0188265771,RVWL21.4647755180,RVWH617.7524439990,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541800.029750,E 539528.659159,EL 575.389732
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00695204,RV0.00325798,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31770480,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h56m11.95s,HCTM,RVWB41.0187758843,RVWL21.4647140421,RVWH617.8213855390,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541790.880920,E 539524.144926,EL 575.481915
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01029968,RV0.00505346,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26719522,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h56m21.94s,HCTM,RVWB41.0186937169,RVWL21.4646597854,RVWH617.9136983807,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541780.642178,E 539520.435232,EL 575.465401
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01268766,RV0.00640130,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26833785,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h56m31.91s,HCTM,RVWB41.0186016958,RVWL21.4646150248,RVWH617.8972814697,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541769.702258,E 539515.988168,EL 575.561933
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00696581,RV0.00327748,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26947653,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h56m42.92s,HCTM,RVWB41.0185033962,RVWL21.4645614526,RVWH617.9939347598,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541755.664968,E 539510.005768,EL 575.640614
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00822054,RV0.00387234,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27117705,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h56m55.91s,HCTM,RVWB41.0183772787,RVWL21.4644894284,RVWH618.0727811613,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541745.989219,E 539505.223167,EL 575.618872
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00499231,RV0.00254592,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27174175,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h57m4.97s,HCTM,RVWB41.0182903792,RVWL21.4644319478,RVWH618.0511770750,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541738.761790,E 539499.782856,EL 575.486929
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00880164,RV0.00406927,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29342639,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h57m25.95s,HCTM,RVWB41.0182255587,RVWL21.4643668038,RVWH617.9194047879,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541727.087798,E 539490.663377,EL 575.788251
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01158956,RV0.00563719,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27566481,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h57m37.95s,HCTM,RVWB41.0181208744,RVWL21.4642576329,RVWH618.2210094630,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541717.003488,E 539484.358873,EL 575.678187
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01040593,RV0.00528760,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27677572,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h57m47.91s,HCTM,RVWB41.0180303692,RVWL21.4641820321,RVWH618.1111379284,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541709.113333,E 539481.092489,EL 575.601363
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01135192,RV0.00517329,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27788198,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h57m55.98s,HCTM,RVWB41.0179594757,RVWL21.4641426932,RVWH618.0344040672,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541696.812107,E 539474.240022,EL 575.671693
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01246428,RV0.00672903,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27898359,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h58m6.94s,HCTM,RVWB41.0178490333,RVWL21.4640604365,RVWH618.1049364143,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541685.944422,E 539468.523933,EL 575.499585
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00585740,RV0.00309995,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28008044,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h58m15.90s,HCTM,RVWB41.0177514452,RVWL21.4639917822,RVWH617.9329965533,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541676.374080,E 539463.730205,EL 575.450610
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01339626,RV0.00691829,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33090210,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h58m24.91s,HCTM,RVWB41.0176654952,RVWL21.4639341773,RVWH617.8841608073,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541668.845421,E 539459.457511,EL 575.372576
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00881554,RV0.00446064,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28388011,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h58m51.94s,HCTM,RVWB41.0175979054,RVWL21.4638828975,RVWH617.8062543728,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541662.686880,E 539455.150780,EL 575.360797
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01056501,RV0.00487020,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28441787,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h58m58.97s,HCTM,RVWB41.0175426553,RVWL21.4638313004,RVWH617.7946085435,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541656.274507,E 539447.902228,EL 575.101177
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00824456,RV0.00378841,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28548956,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m6.96s,HCTM,RVWB41.0174852614,RVWL21.4637447107,RVWH617.5352273592,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541651.150852,E 539439.581348,EL 574.788473
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00551372,RV0.00266425,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28655589,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m16.98s,HCTM,RVWB41.0174395242,RVWL21.4636454540,RVWH617.2228056629,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541645.683653,E 539428.991729,EL 574.446482
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00762900,RV0.00363459,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33708096,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m26.94s,HCTM,RVWB41.0173908027,RVWL21.4635192016,RVWH616.8811769140,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541643.334441,E 539430.474260,EL 574.594177
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01001996,RV0.00510267,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36296594,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m30.92s,HCTM,RVWB41.0173695764,RVWL21.4635366784,RVWH617.0288093108,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541648.227313,E 539438.837878,EL 574.843837
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00434309,RV0.00217724,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44815540,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m38.94s,HCTM,RVWB41.0174132334,RVWL21.4636364283,RVWH617.2781851505,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541653.586525,E 539447.855287,EL 575.183301
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01264582,RV0.00764733,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39944017,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m47.92s,HCTM,RVWB41.0174610582,RVWL21.4637439814,RVWH617.6173434089,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541659.259903,E 539455.083969,EL 575.499511
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00924715,RV0.00426601,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33982801,DIF 9
HCRV2020y05m11d11h59m55.94s,HCTM,RVWB41.0175117984,RVWL21.4638302877,RVWH617.9333116160,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541667.241490,E 539461.185204,EL 575.626518
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00613027,RV0.00293890,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45131278,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h00m4.98s,HCTM,RVWB41.0175833785,RVWL21.4639033365,RVWH618.0601269714,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541677.625783,E 539466.834757,EL 575.613509
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01182422,RV0.00595700,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45256412,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h00m14.99s,HCTM,RVWB41.0176766169,RVWL21.4639711685,RVWH618.0469520622,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541689.355840,E 539472.878655,EL 575.570908
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01017960,RV0.00513257,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40419531,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h00m26.91s,HCTM,RVWB41.0177819549,RVWL21.4640437750,RVWH618.0041755260,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541701.934671,E 539479.539212,EL 575.535446
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00631806,RV0.00334685,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.57018328,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h00m37.94s,HCTM,RVWB41.0178949064,RVWL21.4641237676,RVWH617.9685183297,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541710.903468,E 539483.808716,EL 575.674319
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00951426,RV0.00508243,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34425247,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h00m47.88s,HCTM,RVWB41.0179754647,RVWL21.4641751019,RVWH618.1072687003,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541721.490333,E 539489.585087,EL 575.692379
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00850184,RV0.00430140,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45810950,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h00m58.94s,HCTM,RVWB41.0180705210,RVWL21.4642444554,RVWH618.1251579550,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541732.686151,E 539497.547157,EL 575.624082
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01173251,RV0.00595371,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40250945,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h01m11.95s,HCTM,RVWB41.0181709553,RVWL21.4643398348,RVWH618.0566162261,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541742.834785,E 539505.800895,EL 575.558990
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00791413,RV0.00410405,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41054904,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h01m23.95s,HCTM,RVWB41.0182619454,RVWL21.4644386154,RVWH617.9912647138,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541752.403455,E 539511.025305,EL 575.723116
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01120996,RV0.00581546,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.58044040,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h01m33.89s,HCTM,RVWB41.0183478593,RVWL21.4645013420,RVWH618.1552348574,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541767.369159,E 539517.626819,EL 575.624107
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01335324,RV0.00773023,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.58321917,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h01m49.94s,HCTM,RVWB41.0184823072,RVWL21.4645807865,RVWH618.0560416392,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541779.780213,E 539522.467351,EL 575.502615
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00591617,RV0.00310956,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37842107,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m0.92s,HCTM,RVWB41.0185938355,RVWL21.4646391308,RVWH617.9344203685,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541790.486955,E 539526.579780,EL 575.485811
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01393176,RV0.00862123,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37939107,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m10.96s,HCTM,RVWB41.0186900514,RVWL21.4646887096,RVWH617.9175057448,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541798.876512,E 539531.412584,EL 575.385253
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00609540,RV0.00296356,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.46759593,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m19.95s,HCTM,RVWB41.0187653662,RVWL21.4647467056,RVWH617.8168041975,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541802.005285,E 539535.194118,EL 575.287016
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00965298,RV0.00526111,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38035297,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m24.88s,HCTM,RVWB41.0187933580,RVWL21.4647918664,RVWH617.7184446164,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541802.924137,E 539538.211225,EL 575.174057
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00760955,RV0.00404111,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38083100,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m28.95s,HCTM,RVWB41.0188014864,RVWL21.4648277973,RVWH617.6053818938,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541803.477261,E 539544.241893,EL 575.184673
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00558643,RV0.00299698,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38178074,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m35.89s,HCTM,RVWB41.0188061755,RVWL21.4648995349,RVWH617.6157850892,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541801.963913,E 539553.631818,EL 575.222503
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00787285,RV0.00435689,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41937709,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m44.89s,HCTM,RVWB41.0187920932,RVWL21.4650110809,RVWH617.6532745509,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541798.511044,E 539565.000476,EL 575.301422
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00448228,RV0.00241082,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38365543,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h02m55.88s,HCTM,RVWB41.0187604495,RVWL21.4651460291,RVWH617.7317756376,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541794.391921,E 539577.540927,EL 575.134964
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00650094,RV0.00349855,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38458014,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h03m6.93s,HCTM,RVWB41.0187227493,RVWL21.4652948667,RVWH617.5648587597,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541790.785340,E 539590.507406,EL 575.155164
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00784136,RV0.00422450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44773734,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h03m17.91s,HCTM,RVWB41.0186896436,RVWL21.4654488023,RVWH617.5845845145,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541787.525147,E 539599.738749,EL 575.316774
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00627154,RV0.00338269,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38640392,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h03m25.95s,HCTM,RVWB41.0186598381,RVWL21.4655583507,RVWH617.7458531232,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541786.048067,E 539609.502707,EL 575.424105
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00815583,RV0.00449914,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38730288,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h03m35.95s,HCTM,RVWB41.0186460637,RVWL21.4656743457,RVWH617.8528297869,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541783.826163,E 539617.452951,EL 575.358833
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00620733,RV0.00342848,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38774896,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h03m43.97s,HCTM,RVWB41.0186256699,RVWL21.4657687285,RVWH617.7872679456,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541781.184644,E 539626.201456,EL 575.523653
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00846189,RV0.00481088,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42666292,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h03m52.98s,HCTM,RVWB41.0186014586,RVWL21.4658725755,RVWH617.9517650762,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541777.910899,E 539640.813022,EL 575.543160
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00696589,RV0.00386046,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38994658,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m5.96s,HCTM,RVWB41.0185712696,RVWL21.4660460912,RVWH617.9707409329,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541775.703006,E 539651.076241,EL 575.928194
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00470202,RV0.00255946,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42866421,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m14.94s,HCTM,RVWB41.0185508895,RVWL21.4661679752,RVWH618.3553978856,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541771.310193,E 539661.367968,EL 576.053967
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00272266,RV0.00151259,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42965090,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m24.92s,HCTM,RVWB41.0185108324,RVWL21.4662900580,RVWH618.4807877158,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541767.045675,E 539667.854103,EL 576.341685
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00792551,RV0.00432731,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39250910,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m35.90s,HCTM,RVWB41.0184721153,RVWL21.4663669021,RVWH618.7682576328,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541760.708200,E 539675.279352,EL 576.548308
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00562539,RV0.00313603,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39292812,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m43.98s,HCTM,RVWB41.0184146855,RVWL21.4664547788,RVWH618.9745929538,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541754.579706,E 539681.324334,EL 576.681490
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01198428,RV0.00745264,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49604297,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m51.94s,HCTM,RVWB41.0183592045,RVWL21.4665262580,RVWH619.1075381561,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541749.635556,E 539685.062874,EL 576.765111
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01167161,RV0.00742545,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.61750817,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h04m59.04s,HCTM,RVWB41.0183145006,RVWL21.4665703905,RVWH619.1910087205,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541760.058407,E 539688.218252,EL 576.705730
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00527594,RV0.00273299,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.48594332,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m9.94s,HCTM,RVWB41.0184082057,RVWL21.4666085748,RVWH619.1315501415,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541762.204168,E 539685.327565,EL 576.625049
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00958193,RV0.00598226,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.42476022,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m13.95s,HCTM,RVWB41.0184276688,RVWL21.4665743434,RVWH619.0509809488,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541772.805960,E 539684.767565,EL 576.434438
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01114922,RV0.00594830,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.37179601,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m26.98s,HCTM,RVWB41.0185231658,RVWL21.4665683650,RVWH618.8604270312,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541776.366302,E 539687.773878,EL 576.369519
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01318789,RV0.00740121,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.51799715,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m31.97s,HCTM,RVWB41.0185550809,RVWL21.4666043371,RVWH618.7954133264,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541786.717780,E 539689.458033,EL 576.230897
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01356162,RV0.00708606,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34852660,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m41.93s,HCTM,RVWB41.0186482148,RVWL21.4666250247,RVWH618.6567674800,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541789.784063,E 539687.441818,EL 576.222086
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00487343,RV0.00254802,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34900331,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m47.96s,HCTM,RVWB41.0186759248,RVWL21.4666012494,RVWH618.6480385250,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541800.391470,E 539691.673131,EL 576.123301
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01072036,RV0.00573306,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41693175,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h05m57.91s,HCTM,RVWB41.0187712397,RVWL21.4666522382,RVWH618.5491396803,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541802.208266,E 539695.447037,EL 576.123766
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00874481,RV0.00528182,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41748786,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m2.97s,HCTM,RVWB41.0187874167,RVWL21.4666972250,RVWH618.5494763142,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541812.017924,E 539701.312649,EL 576.003157
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01622211,RV0.01068612,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49222076,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m12.98s,HCTM,RVWB41.0188754683,RVWL21.4667675941,RVWH618.4286920753,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541813.221174,E 539699.253896,EL 575.965771
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00196006,RV0.00102792,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44030011,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m16.95s,HCTM,RVWB41.0188864037,RVWL21.4667431934,RVWH618.3913837195,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541814.992410,E 539700.531318,EL 575.942373
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00677667,RV0.00363317,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44030011,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m19.92s,HCTM,RVWB41.0189022917,RVWL21.4667584951,RVWH618.3679467336,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541815.365852,E 539700.375057,EL 575.921667
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00450750,RV0.00236720,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44073272,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m21.90s,HCTM,RVWB41.0189056622,RVWL21.4667566612,RVWH618.3472473099,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541814.633998,E 539698.645615,EL 575.890988
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01012516,RV0.00612579,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44073272,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m24.97s,HCTM,RVWB41.0188991558,RVWL21.4667360518,RVWH618.3166278432,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541816.728591,E 539697.674065,EL 575.778287
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00506877,RV0.00266605,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44116294,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m28.98s,HCTM,RVWB41.0189180649,RVWL21.4667246347,RVWH618.2039696387,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541819.409873,E 539701.410962,EL 575.829678
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00421007,RV0.00224369,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.49406290,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m33.90s,HCTM,RVWB41.0189420285,RVWL21.4667692371,RVWH618.2552358200,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541822.397830,E 539704.603122,EL 575.861164
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00992029,RV0.00602997,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44201517,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m38.98s,HCTM,RVWB41.0189687801,RVWL21.4668073824,RVWH618.2866179961,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541820.405637,E 539707.137869,EL 575.983327
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00976277,RV0.00567501,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44243741,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m43.95s,HCTM,RVWB41.0189507171,RVWL21.4668373919,RVWH618.4086825400,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541810.747850,E 539692.112653,EL 575.793101
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00809202,RV0.00483062,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44368827,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h06m58.94s,HCTM,RVWB41.0188644782,RVWL21.4666581280,RVWH618.2189616998,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541805.007302,E 539680.989206,EL 575.814283
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01813916,RV0.01000635,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38463700,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h07m10.93s,HCTM,RVWB41.0188133244,RVWL21.4665255063,RVWH618.2405204986,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541799.318803,E 539669.022862,EL 575.631346
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01682458,RV0.01071954,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38562346,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h07m22.97s,HCTM,RVWB41.0187626802,RVWL21.4663828664,RVWH618.0579921034,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541794.628157,E 539657.163807,EL 575.549611
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00778607,RV0.00426052,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38660157,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h07m33.91s,HCTM,RVWB41.0187210162,RVWL21.4662415663,RVWH617.9766645421,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541791.487603,E 539646.636906,EL 575.496277
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01056206,RV0.00571798,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38757098,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h07m43.92s,HCTM,RVWB41.0186932462,RVWL21.4661162044,RVWH617.9236956135,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541789.621446,E 539638.772208,EL 575.525507
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00863022,RV0.00457907,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38853168,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h07m51.91s,HCTM,RVWB41.0186768229,RVWL21.4660225769,RVWH617.9531998959,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541787.999475,E 539631.212292,EL 575.565860
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00734961,RV0.00398592,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38900876,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h07m59.87s,HCTM,RVWB41.0186625836,RVWL21.4659325887,RVWH617.9938168758,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541790.454212,E 539630.366684,EL 575.557367
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00377031,RV0.00204589,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38948357,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h08m4.96s,HCTM,RVWB41.0186847297,RVWL21.4659226919,RVWH617.9853616300,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541792.537956,E 539640.805011,EL 575.472735
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00398009,RV0.00245460,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.52099741,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h08m14.97s,HCTM,RVWB41.0187029876,RVWL21.4660469328,RVWH617.9003656580,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541795.071052,E 539650.924165,EL 575.529800
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00243537,RV0.00150538,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.65186298,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h08m23.90s,HCTM,RVWB41.0187253073,RVWL21.4661674078,RVWH617.9570776689,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541799.291172,E 539662.134510,EL 575.490273
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01140785,RV0.00779840,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.65344846,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h08m34.97s,HCTM,RVWB41.0187627657,RVWL21.4663009648,RVWH617.9171660616,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541804.662532,E 539674.525334,EL 575.632217
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00606846,RV0.00361706,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.52498245,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h08m47.00s,HCTM,RVWB41.0188105336,RVWL21.4664486312,RVWH618.0586855848,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541810.040259,E 539686.074758,EL 575.680502
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01942624,RV0.01413454,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.52665246,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h09m0.90s,HCTM,RVWB41.0188583995,RVWL21.4665862943,RVWH618.1065762694,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541814.484190,E 539694.215039,EL 575.783749
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01511825,RV0.01165241,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.52775288,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h09m11.93s,HCTM,RVWB41.0188980220,RVWL21.4666833642,RVWH618.2095471368,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541826.598980,E 539711.609228,EL 576.013044
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01137121,RV0.01038375,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.52938390,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h09m29.86s,HCTM,RVWB41.0190062713,RVWL21.4668909522,RVWH618.4382613021,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541830.576066,E 539710.609946,EL 576.001760
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00974632,RV0.00596420,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.64185452,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h09m39.93s,HCTM,RVWB41.0190421337,RVWL21.4668793263,RVWH618.4270255360,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541837.437713,E 539714.685588,EL 576.067764
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01175586,RV0.00839902,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53152180,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h09m47.90s,HCTM,RVWB41.0191037252,RVWL21.4669282246,RVWH618.4929070919,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541838.080593,E 539719.299306,EL 575.979114
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02766769,RV0.02025896,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53204966,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h09m53.92s,HCTM,RVWB41.0191092901,RVWL21.4669831214,RVWH618.4040955593,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541851.760083,E 539725.452884,EL 576.223065
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01176468,RV0.00798817,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.66802108,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m5.89s,HCTM,RVWB41.0192321756,RVWL21.4670571636,RVWH618.6478709634,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541854.647471,E 539723.444203,EL 576.202797
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00829905,RV0.00521715,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.66876245,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m10.99s,HCTM,RVWB41.0192582744,RVWL21.4670334663,RVWH618.6276849209,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541865.122960,E 539728.690396,EL 576.374566
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01232745,RV0.00848989,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.67023671,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m20.92s,HCTM,RVWB41.0193523517,RVWL21.4670965145,RVWH618.7993004303,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541867.882568,E 539733.413134,EL 576.563896
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01649483,RV0.01306561,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53566778,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m26.93s,HCTM,RVWB41.0193769725,RVWL21.4671528437,RVWH618.9884700011,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541876.537039,E 539737.827380,EL 576.509314
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00807786,RV0.00558040,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53667676,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m36.91s,HCTM,RVWB41.0194546919,RVWL21.4672058836,RVWH618.9337597731,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541880.445839,E 539735.874747,EL 576.367455
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00406374,RV0.00251333,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53717709,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m42.95s,HCTM,RVWB41.0194899858,RVWL21.4671829182,RVWH618.7919852677,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541885.236133,E 539740.368993,EL 576.448234
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01299460,RV0.00890205,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.53816938,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m50.91s,HCTM,RVWB41.0195329041,RVWL21.4672366612,RVWH618.8726193811,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541889.347282,E 539738.511102,EL 576.319270
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00420606,RV0.00266309,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.67531013,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h10m56.93s,HCTM,RVWB41.0195700157,RVWL21.4672148353,RVWH618.7437366833,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541893.522863,E 539740.026083,EL 576.451825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00247538,RV0.00177521,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.46365428,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h11m12.96s,HCTM,RVWB41.0196075433,RVWL21.4672331163,RVWH618.8762501990,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541888.653801,E 539741.859624,EL 576.490704
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01355292,RV0.00861159,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.46422613,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h11m19.91s,HCTM,RVWB41.0195636080,RVWL21.4672546040,RVWH618.9150466583,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541851.645408,E 539867.863021,EL 578.265245
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00289022,RV0.00233434,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.40940273,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h47m45.46s,HCTM,RVWB41.0192242070,RVWL21.4687503693,RVWH620.6849564043,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541851.841520,E 539870.255464,EL 578.232825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00719929,RV0.00386652,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35371280,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h47m54.45s,HCTM,RVWB41.0192258563,RVWL21.4687788273,RVWH620.6524524734,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541851.818234,E 539870.280413,EL 578.227672
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00306173,RV0.00164397,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35371280,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h47m55.45s,HCTM,RVWB41.0192256454,RVWL21.4687791224,RVWH620.6472983611,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541858.979475,E 539869.099709,EL 578.000498
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02439991,RV0.01248631,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.45847297,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h48m10.53s,HCTM,RVWB41.0192901904,RVWL21.4687655455,RVWH620.4201922593,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541859.780389,E 539866.920166,EL 578.011776
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00422214,RV0.00202495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19382715,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h48m22.45s,HCTM,RVWB41.0192975090,RVWL21.4687396830,RVWH620.4315506089,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541871.639203,E 539864.626203,EL 577.804763
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01092933,RV0.00596456,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21977890,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h48m33.47s,HCTM,RVWB41.0194044102,RVWL21.4687131722,RVWH620.2246615057,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541875.337783,E 539865.784787,EL 577.944540
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00622958,RV0.00314628,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11748433,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h48m48.64s,HCTM,RVWB41.0194376596,RVWL21.4687271858,RVWH620.3644084510,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541887.863211,E 539862.819285,EL 577.948151
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01397014,RV0.00722300,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27862859,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h48m59.63s,HCTM,RVWB41.0195505965,RVWL21.4686927336,RVWH620.3681664475,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541889.695926,E 539860.432850,EL 577.942577
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02493885,RV0.01273130,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15645790,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m4.64s,HCTM,RVWB41.0195672166,RVWL21.4686644775,RVWH620.3626845338,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541890.496583,E 539859.469352,EL 577.927370
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01037394,RV0.00522957,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36130142,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m15.62s,HCTM,RVWB41.0195744736,RVWL21.4686530733,RVWH620.3475145566,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541900.139049,E 539857.294027,EL 577.872562
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00269974,RV0.00140585,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09507406,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m30.30s,HCTM,RVWB41.0196614107,RVWL21.4686278302,RVWH620.2928164759,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541902.508564,E 539858.539456,EL 577.892797
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01717353,RV0.00914891,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09530962,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m34.27s,HCTM,RVWB41.0196826875,RVWL21.4686427907,RVWH620.3130151852,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541911.186394,E 539853.758639,EL 577.766788
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01198096,RV0.00712447,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09577799,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m43.32s,HCTM,RVWB41.0197610651,RVWL21.4685865067,RVWH620.1872070235,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541914.599457,E 539854.653738,EL 577.723416
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01216646,RV0.00686607,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11197519,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m48.32s,HCTM,RVWB41.0197917563,RVWL21.4685973690,RVWH620.1438152286,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541922.207355,E 539852.326520,EL 577.609904
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01512332,RV0.00799084,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31816232,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m55.34s,HCTM,RVWB41.0198603793,RVWL21.4685701888,RVWH620.0304119279,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541922.524095,E 539850.183774,EL 577.558354
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00432470,RV0.00233877,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33342648,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h49m59.33s,HCTM,RVWB41.0198633361,RVWL21.4685447323,RVWH619.9789404198,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541921.564502,E 539848.844720,EL 577.611113
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00996550,RV0.00440910,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22113323,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h50m8.31s,HCTM,RVWB41.0198547602,RVWL21.4685287495,RVWH620.0317428046,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541930.809925,E 539850.120994,EL 577.491054
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00350458,RV0.00185773,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09761250,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h50m23.34s,HCTM,RVWB41.0199379536,RVWL21.4685445194,RVWH619.9116705851,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541930.692560,E 539848.933622,EL 577.489131
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00404086,RV0.00205198,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22607911,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h50m26.33s,HCTM,RVWB41.0199369546,RVWL21.4685303942,RVWH619.9097900269,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541930.485471,E 539847.885351,EL 577.457797
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00845724,RV0.00449747,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22607911,DIF 9
HCRV2020y05m11d12h50m29.32s,HCTM,RVWB41.0199351409,RVWL21.4685179171,RVWH619.8784926952,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542087.271191,E 540100.675115,EL 580.459422
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01247179,RV0.01174688,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07132506,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h04m32.39s,HCTM,RVWB41.0213346372,RVWL21.4715337010,RVWH622.8716063741,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542086.778104,E 540101.942052,EL 580.481124
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00939709,RV0.00689998,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07132506,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h04m35.34s,HCTM,RVWB41.0213301348,RVWL21.4715487330,RVWH622.8932609501,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542079.486727,E 540105.408275,EL 580.052314
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01836429,RV0.01208659,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07207763,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h04m42.29s,HCTM,RVWB41.0212643054,RVWL21.4715894738,RVWH622.4643068303,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542067.644663,E 540109.696445,EL 579.936465
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01299122,RV0.00990583,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.07282615,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h04m53.36s,HCTM,RVWB41.0211574565,RVWL21.4716396927,RVWH622.3482667179,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542056.131692,E 540114.213760,EL 579.946957
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00911985,RV0.01042818,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10506082,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h05m3.34s,HCTM,RVWB41.0210535599,RVWL21.4716926574,RVWH622.3585582598,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541805.686592,E 540198.730738,EL 579.461070
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01938251,RV0.01242383,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24433196,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h07m39.36s,HCTM,RVWB41.0187941349,RVWL21.4726812963,RVWH621.8688199361,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541791.630828,E 540202.506914,EL 579.660936
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01326374,RV0.00918024,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11708057,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h07m51.34s,HCTM,RVWB41.0186673762,RVWL21.4727252806,RVWH622.0685026151,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541777.667844,E 540207.034842,EL 579.832921
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01837514,RV0.01369670,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.08621824,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h08m3.35s,HCTM,RVWB41.0185414160,RVWL21.4727782087,RVWH622.2402776302,DRTM1,EPCH1,NGPS17,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541762.208858,E 540212.467293,EL 579.578458
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02027702,RV0.01749102,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12783360,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h08m16.31s,HCTM,RVWB41.0184019397,RVWL21.4728417935,RVWH621.9855715222,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541745.917765,E 540218.250248,EL 579.391878
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01486810,RV0.00959606,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12905347,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h08m35.35s,HCTM,RVWB41.0182549529,RVWL21.4729094914,RVWH621.7987316399,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541734.397697,E 540222.701737,EL 579.492463
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00377651,RV0.00294774,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16724706,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h08m46.31s,HCTM,RVWB41.0181509950,RVWL21.4729616687,RVWH621.8991182026,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541716.988857,E 540229.343411,EL 579.302785
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00604365,RV0.00461877,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16803944,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h09m0.30s,HCTM,RVWB41.0179939005,RVWL21.4730395031,RVWH621.7091466625,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541705.339792,E 540233.740606,EL 579.130596
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00811015,RV0.00633784,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16921818,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h09m11.36s,HCTM,RVWB41.0178887835,RVWL21.4730910260,RVWH621.5367634463,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541692.740547,E 540238.459720,EL 579.052505
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01416928,RV0.01394894,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26103520,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h09m23.35s,HCTM,RVWB41.0177750942,RVWL21.4731463145,RVWH621.4584619914,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541663.020908,E 540248.559051,EL 578.709213
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00823759,RV0.00643318,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13579142,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h09m57.41s,HCTM,RVWB41.0175069699,RVWL21.4732644568,RVWH621.1147127877,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541647.754031,E 540253.362303,EL 578.651045
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01203729,RV0.01094710,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17343867,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h10m10.30s,HCTM,RVWB41.0173692542,RVWL21.4733205715,RVWH621.0563233857,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541633.558838,E 540258.184949,EL 578.509874
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01324996,RV0.00906326,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17456126,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h10m23.39s,HCTM,RVWB41.0172411882,RVWL21.4733769862,RVWH620.9149338397,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541630.745599,E 540258.720909,EL 578.491285
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00338658,RV0.00349821,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17493260,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h10m30.29s,HCTM,RVWB41.0172158284,RVWL21.4733831754,RVWH620.8963157506,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541628.053539,E 540258.685629,EL 578.624267
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00902986,RV0.01056852,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13885403,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h10m36.31s,HCTM,RVWB41.0171915880,RVWL21.4733825809,RVWH621.0292890537,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541688.271425,E 539699.129979,EL 577.894826
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00242747,RV0.00177846,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24356496,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h29m22.28s,HCTM,RVWB41.0177612294,RVWL21.4667337061,RVWH620.3200050554,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541675.912621,E 539695.719343,EL 578.023276
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02334029,RV0.01734874,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32018375,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h29m35.26s,HCTM,RVWB41.0176501033,RVWL21.4666923630,RVWH620.4485339000,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541665.998947,E 539695.054380,EL 578.124486
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00428711,RV0.00141400,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36722898,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h29m48.22s,HCTM,RVWB41.0175608623,RVWL21.4666838212,RVWH620.5497339041,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541657.049793,E 539696.283138,EL 578.285392
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00590079,RV0.00177630,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 2.10858798,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h29m59.27s,HCTM,RVWB41.0174802149,RVWL21.4666978565,RVWH620.7105640479,DRTM1,EPCH1,NGPS11,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541657.054244,E 539691.691924,EL 578.293095
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01324515,RV0.00388390,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.55583465,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h30m8.21s,HCTM,RVWB41.0174804780,RVWL21.4666432701,RVWH620.7184312026,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541646.443250,E 539694.861751,EL 578.184785
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00939604,RV0.00245217,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34978974,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h30m19.26s,HCTM,RVWB41.0173847714,RVWL21.4666802768,RVWH620.6099726771,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541646.689608,E 539696.151915,EL 578.202010
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00952529,RV0.00403555,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28608632,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h30m22.22s,HCTM,RVWB41.0173869271,RVWL21.4666956319,RVWH620.6271530557,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541647.013336,E 539697.352042,EL 578.236503
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00786877,RV0.00268170,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28608632,DIF 9
HCRV2020y05m11d13h30m25.27s,HCTM,RVWB41.0173897840,RVWL21.4667099214,RVWH620.6616038465,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541880.723246,E 539732.379411,EL 576.377663
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01409554,RV0.00712318,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28591037,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h05m38.83s,HCTM,RVWB41.0194926539,RVWL21.4671413774,RVWH618.8023180504,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541871.735234,E 539726.203637,EL 576.367057
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01389602,RV0.00922146,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28420806,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h06m0.85s,HCTM,RVWB41.0194120166,RVWL21.4670673721,RVWH618.7919027814,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541861.188606,E 539721.905471,EL 576.240592
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00753853,RV0.00498113,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28291309,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h06m12.79s,HCTM,RVWB41.0193172525,RVWL21.4670155911,RVWH618.6655562948,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541853.438536,E 539717.467347,EL 576.142756
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00514924,RV0.00368727,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28204107,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h06m25.82s,HCTM,RVWB41.0192476784,RVWL21.4669623257,RVWH618.5678535904,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541843.186394,E 539710.929209,EL 576.038557
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01575010,RV0.01147322,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28072047,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h06m37.84s,HCTM,RVWB41.0191556750,RVWL21.4668839314,RVWH618.4638535659,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541828.480636,E 539702.112401,EL 575.727077
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00542586,RV0.00393797,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27848577,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h07m1.83s,HCTM,RVWB41.0190236772,RVWL21.4667781588,RVWH618.1526410355,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541823.832470,E 539696.945436,EL 575.762171
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01175398,RV0.00839053,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27758038,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h07m11.88s,HCTM,RVWB41.0189820712,RVWL21.4667164273,RVWH618.1879037133,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541818.937097,E 539690.039532,EL 575.677157
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00333958,RV0.00238191,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27666855,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h07m23.90s,HCTM,RVWB41.0189383235,RVWL21.4666340045,RVWH618.1031194217,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541814.712586,E 539682.723601,EL 575.563740
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00926646,RV0.00660303,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27528882,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h07m36.75s,HCTM,RVWB41.0189006369,RVWL21.4665467498,RVWH617.9899506792,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541810.536790,E 539673.972768,EL 575.577787
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00899205,RV0.00640446,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27436113,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h07m46.83s,HCTM,RVWB41.0188634585,RVWL21.4664424380,RVWH618.0042948266,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541805.846564,E 539666.148196,EL 575.601527
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00677329,RV0.00483754,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27389491,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h07m55.81s,HCTM,RVWB41.0188216026,RVWL21.4663491061,RVWH618.0282977455,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541801.708492,E 539656.273635,EL 575.600017
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01320054,RV0.00938972,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27295804,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h08m4.76s,HCTM,RVWB41.0187848183,RVWL21.4662314362,RVWH618.0271257506,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541795.411549,E 539642.485469,EL 575.562228
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00441249,RV0.00260578,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27106583,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h08m21.82s,HCTM,RVWB41.0187287829,RVWL21.4660670969,RVWH617.9898075246,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541794.571214,E 539635.047576,EL 575.400189
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00425698,RV0.00305206,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15487516,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h08m29.84s,HCTM,RVWB41.0187215765,RVWL21.4659786094,RVWH617.8280320185,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541786.427191,E 539633.388349,EL 575.571363
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02258595,RV0.01616327,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26963103,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h08m40.76s,HCTM,RVWB41.0186483195,RVWL21.4659583604,RVWH617.9992361897,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541780.611629,E 539620.526664,EL 575.462935
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01111263,RV0.00792111,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15312839,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h09m5.83s,HCTM,RVWB41.0185965737,RVWL21.4658050679,RVWH617.8912481758,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541780.034303,E 539615.229700,EL 575.436935
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00890491,RV0.00633935,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15261877,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h09m13.79s,HCTM,RVWB41.0185916317,RVWL21.4657420523,RVWH617.8654359597,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541776.938969,E 539610.776278,EL 575.477415
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00250989,RV0.00123202,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14865136,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h10m28.80s,HCTM,RVWB41.0185639739,RVWL21.4656889049,RVWH617.9060632772,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541780.346335,E 539515.064466,EL 575.518002
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00278800,RV0.00124651,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20741212,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h13m49.78s,HCTM,RVWB41.0185992914,RVWL21.4645511498,RVWH617.9500726358,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541772.377620,E 539510.648345,EL 575.468024
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01536558,RV0.00581821,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20708096,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h13m58.81s,HCTM,RVWB41.0185277462,RVWL21.4644981352,RVWH617.9002259252,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541758.618917,E 539504.876501,EL 575.630806
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01448552,RV0.00547719,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20674562,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h14m10.83s,HCTM,RVWB41.0184041272,RVWL21.4644286323,RVWH618.0631662197,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541751.025777,E 539500.926851,EL 575.663076
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01028709,RV0.00398636,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20640600,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h14m19.82s,HCTM,RVWB41.0183359414,RVWL21.4643811882,RVWH618.0955502399,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541738.785342,E 539492.875952,EL 575.415968
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01319108,RV0.00496511,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20588899,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h14m31.83s,HCTM,RVWB41.0182261047,RVWL21.4642846855,RVWH617.8486904427,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541728.568107,E 539484.793468,EL 575.582799
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01455216,RV0.00546312,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20553899,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h14m43.80s,HCTM,RVWB41.0181344884,RVWL21.4641879370,RVWH618.0157739957,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541718.241254,E 539478.654538,EL 575.614259
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01116724,RV0.00538553,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20518506,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h14m53.85s,HCTM,RVWB41.0180417910,RVWL21.4641142895,RVWH618.0474177654,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541707.932514,E 539472.760788,EL 575.639325
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01554437,RV0.00581010,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20482695,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h15m3.84s,HCTM,RVWB41.0179492448,RVWL21.4640435584,RVWH618.0726585285,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541698.234008,E 539467.523842,EL 575.464578
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01250682,RV0.00466549,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20446491,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h15m12.79s,HCTM,RVWB41.0178621621,RVWL21.4639806754,RVWH617.8980676317,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541687.011284,E 539461.139138,EL 575.275718
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01207124,RV0.00476544,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.33033228,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h15m22.84s,HCTM,RVWB41.0177614090,RVWL21.4639040492,RVWH617.7093988880,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541678.565572,E 539456.700744,EL 575.177900
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01288024,RV0.00507862,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20372844,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h15m31.86s,HCTM,RVWB41.0176855692,RVWL21.4638507407,RVWH617.6117116845,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541671.058411,E 539450.621590,EL 574.982318
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00270126,RV0.00119087,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20354187,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h15m39.83s,HCTM,RVWB41.0176182602,RVWL21.4637779845,RVWH617.4163225814,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541665.078531,E 539463.761796,EL 575.732066
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00920255,RV0.00412715,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32777572,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h15m54.81s,HCTM,RVWB41.0175637765,RVWL21.4639338328,RVWH618.1655753114,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541666.710222,E 539471.437114,EL 575.794957
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00402690,RV0.00176204,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32691348,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h16m2.76s,HCTM,RVWB41.0175780993,RVWL21.4640251918,RVWH618.2281973035,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541671.073385,E 539478.813466,EL 575.837972
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00944868,RV0.00412963,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32648051,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h16m10.81s,HCTM,RVWB41.0176170335,RVWL21.4641131705,RVWH618.2709636166,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541668.493715,E 539486.367712,EL 576.049456
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01597500,RV0.00762519,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32561100,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h16m18.77s,HCTM,RVWB41.0175934384,RVWL21.4642028215,RVWH618.4821683158,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541663.419446,E 539491.349012,EL 576.160692
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01505522,RV0.00556663,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32517445,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h16m25.82s,HCTM,RVWB41.0175475036,RVWL21.4642617225,RVWH618.5932086566,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541654.499753,E 539495.116970,EL 576.618377
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00820706,RV0.00353685,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32429790,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h16m35.86s,HCTM,RVWB41.0174669990,RVWL21.4643059522,RVWH619.0507250716,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541650.504219,E 539530.747544,EL 576.643850
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00664943,RV0.00286356,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31757760,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h17m49.77s,HCTM,RVWB41.0174292961,RVWL21.4647293224,RVWH619.0749151398,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541642.158304,E 539534.635405,EL 576.497438
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00956635,RV0.00450221,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31666291,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h18m0.76s,HCTM,RVWB41.0173539525,RVWL21.4647750134,RVWH618.9283371315,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541628.857587,E 539540.922602,EL 576.462516
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01421648,RV0.00488324,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31482112,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h18m18.82s,HCTM,RVWB41.0172338745,RVWL21.4648489144,RVWH618.8931471090,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541616.141061,E 539547.684443,EL 576.605609
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01343522,RV0.00509470,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31342912,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h18m35.82s,HCTM,RVWB41.0171190341,RVWL21.4649284958,RVWH619.0359545591,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541607.625241,E 539553.217888,EL 576.533386
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01182215,RV0.00551455,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31202793,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h18m46.82s,HCTM,RVWB41.0170420808,RVWL21.4649937404,RVWH618.9635067870,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541608.377064,E 539561.400774,EL 576.812012
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00429157,RV0.00161048,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31061792,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h19m3.81s,HCTM,RVWB41.0170484549,RVWL21.4650910774,RVWH619.2418411951,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541600.864900,E 539558.408316,EL 577.040586
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00268886,RV0.00127877,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30872464,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h19m24.79s,HCTM,RVWB41.0169809522,RVWL21.4650550191,RVWH619.4704937869,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541592.296590,E 539561.529481,EL 577.250640
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01361433,RV0.00623872,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30729485,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h19m38.80s,HCTM,RVWB41.0169036429,RVWL21.4650915800,RVWH619.6804061019,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541584.597465,E 539562.812477,EL 577.360633
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01255337,RV0.00515221,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30585694,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h19m51.82s,HCTM,RVWB41.0168342497,RVWL21.4651063418,RVWH619.7903268104,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541586.219548,E 539568.604131,EL 577.445591
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00174380,RV0.00073484,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30489373,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h20m2.78s,HCTM,RVWB41.0168485762,RVWL21.4651753040,RVWH619.8750832834,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541579.798178,E 539569.193058,EL 577.447370
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01275096,RV0.00560801,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30198359,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h20m32.80s,HCTM,RVWB41.0167907229,RVWL21.4651818954,RVWH619.8768193451,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541569.641651,E 539572.322983,EL 576.820425
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01311984,RV0.00503500,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30051732,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h20m46.80s,HCTM,RVWB41.0166991111,RVWL21.4652184583,RVWH619.2497342945,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541564.406793,E 539573.836853,EL 576.780589
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00182065,RV0.00075644,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18986773,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h20m54.82s,HCTM,RVWB41.0166518976,RVWL21.4652361224,RVWH619.2098268847,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541554.868620,E 539578.938935,EL 576.420554
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00865906,RV0.00360563,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29855072,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h21m7.83s,HCTM,RVWB41.0165657586,RVWL21.4652961721,RVWH618.8495807498,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541554.750691,E 539579.006697,EL 576.426273
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00507468,RV0.00232932,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18888056,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h21m11.81s,HCTM,RVWB41.0165646934,RVWL21.4652969702,RVWH618.8552973446,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541564.610568,E 539583.557146,EL 576.888079
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00361804,RV0.00165663,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18686664,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h21m55.79s,HCTM,RVWB41.0166532618,RVWL21.4653517022,RVWH619.3169705047,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541569.442479,E 539596.386966,EL 577.019976
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00252598,RV0.00104347,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18609798,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h22m6.80s,HCTM,RVWB41.0166961519,RVWL21.4655045481,RVWH619.4484248486,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541573.976674,E 539608.414997,EL 576.996532
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00314076,RV0.00129510,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29157102,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h22m18.80s,HCTM,RVWB41.0167363997,RVWL21.4656478423,RVWH619.4245673501,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541578.383875,E 539621.271529,EL 576.860306
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00287031,RV0.00117842,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18506205,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h22m30.83s,HCTM,RVWB41.0167754636,RVWL21.4658009788,RVWH619.2878991430,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541582.543453,E 539632.959100,EL 576.883466
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00483723,RV0.00200585,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28904426,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h22m41.85s,HCTM,RVWB41.0168123542,RVWL21.4659402017,RVWH619.3106568716,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541587.805236,E 539647.998308,EL 577.141281
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00676182,RV0.00279790,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28802884,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h22m54.76s,HCTM,RVWB41.0168590073,RVWL21.4661193438,RVWH619.5679513448,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541592.001444,E 539660.539360,EL 577.483803
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00608627,RV0.00248728,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28701091,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h23m5.88s,HCTM,RVWB41.0168961859,RVWL21.4662687168,RVWH619.9100376842,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541595.715646,E 539672.698307,EL 577.558585
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00543330,RV0.00221602,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28547919,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h23m18.76s,HCTM,RVWB41.0169290423,RVWL21.4664135159,RVWH619.9843977195,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541599.917073,E 539686.602010,EL 577.534667
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00851609,RV0.00354194,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28394198,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h23m32.80s,HCTM,RVWB41.0169662013,RVWL21.4665790903,RVWH619.9599987342,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541603.695959,E 539700.227218,EL 577.670941
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00246914,RV0.00102320,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28239930,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h23m46.84s,HCTM,RVWB41.0169995686,RVWL21.4667413267,RVWH620.0957982064,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541595.329719,E 539705.141518,EL 577.553418
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01214257,RV0.00447269,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28085160,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h24m2.80s,HCTM,RVWB41.0169239914,RVWL21.4667992175,RVWH619.9780729449,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541591.897749,E 539699.452298,EL 577.416427
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00734374,RV0.00297004,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27981710,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h24m11.81s,HCTM,RVWB41.0168933626,RVWL21.4667313566,RVWH619.8412748621,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541588.374779,E 539689.263030,EL 577.482296
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01150388,RV0.00520153,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17886937,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h24m24.82s,HCTM,RVWB41.0168621330,RVWL21.4666099877,RVWH619.9074945896,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541559.387092,E 539625.279461,EL 576.629920
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01148620,RV0.00497270,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25012910,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h28m51.78s,HCTM,RVWB41.0166042020,RVWL21.4658474139,RVWH619.0573091320,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541548.583310,E 539627.693636,EL 576.447289
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01170989,RV0.00411944,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24850941,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h29m6.76s,HCTM,RVWB41.0165067962,RVWL21.4658754248,RVWH618.8745571514,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541539.016717,E 539630.434266,EL 576.140981
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00864300,RV0.00303045,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24688792,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h29m22.78s,HCTM,RVWB41.0164205155,RVWL21.4659073960,RVWH618.5681220143,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541530.812746,E 539632.169283,EL 576.029732
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01195902,RV0.00464813,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24526441,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h29m38.79s,HCTM,RVWB41.0163465541,RVWL21.4659274986,RVWH618.4567838999,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541519.869613,E 539634.193213,EL 575.837741
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00884225,RV0.00305036,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24309707,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h29m56.83s,HCTM,RVWB41.0162479123,RVWL21.4659508607,RVWH618.2646854845,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541508.212996,E 539638.309822,EL 575.942222
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01298194,RV0.00514573,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24146986,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h30m12.80s,HCTM,RVWB41.0161427440,RVWL21.4659990573,RVWH618.3689799587,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541498.776708,E 539640.402554,EL 575.964561
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01803742,RV0.00685555,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.41537118,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h30m24.78s,HCTM,RVWB41.0160576681,RVWL21.4660233337,RVWH618.3912126784,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541494.151537,E 539642.134331,EL 575.829825
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00448461,RV0.00189377,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27575588,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h30m32.81s,HCTM,RVWB41.0160159341,RVWL21.4660436268,RVWH618.2563996482,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541487.477135,E 539644.862880,EL 576.028459
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01396585,RV0.00609305,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23821104,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h30m41.85s,HCTM,RVWB41.0159556983,RVWL21.4660756394,RVWH618.4549126661,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541481.653347,E 539646.233100,EL 576.026813
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01219570,RV0.00465735,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.31620729,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h30m49.82s,HCTM,RVWB41.0159031883,RVWL21.4660915571,RVWH618.4531982270,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541473.091724,E 539649.031672,EL 575.932796
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01118987,RV0.00385438,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23603582,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h31m2.80s,HCTM,RVWB41.0158259545,RVWL21.4661242811,RVWH618.3590535157,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541471.410970,E 539649.550168,EL 575.772204
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00472545,RV0.00210377,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23494744,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h31m11.83s,HCTM,RVWB41.0158107940,RVWL21.4661303378,RVWH618.1984390159,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541467.894651,E 539640.770867,EL 575.615012
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01706931,RV0.00662660,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23385870,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h31m21.83s,HCTM,RVWB41.0157795553,RVWL21.4660257348,RVWH618.0415487587,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541463.667323,E 539629.311724,EL 575.438676
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01140525,RV0.00396450,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15266252,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h31m31.82s,HCTM,RVWB41.0157420437,RVWL21.4658892255,RVWH617.8656090925,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541458.086136,E 539614.433044,EL 575.144396
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01087727,RV0.00421237,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15167594,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h31m46.80s,HCTM,RVWB41.0156925061,RVWL21.4657119745,RVWH617.5718431602,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541451.290758,E 539607.662472,EL 574.939264
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01480064,RV0.00426070,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15101588,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h31m58.81s,HCTM,RVWB41.0156316414,RVWL21.4656310439,RVWH617.3669312717,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541445.124477,E 539611.652046,EL 574.686519
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00692566,RV0.00235747,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22895539,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h32m8.82s,HCTM,RVWB41.0155759203,RVWL21.4656780814,RVWH617.1140257184,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541445.517531,E 539618.339830,EL 574.841529
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00436218,RV0.00162329,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22677422,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h32m30.84s,HCTM,RVWB41.0155791355,RVWL21.4657576180,RVWH617.2687970762,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541449.540704,E 539629.393876,EL 574.815034
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00652131,RV0.00249158,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22568333,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h32m40.80s,HCTM,RVWB41.0156148285,RVWL21.4658892975,RVWH617.2419223235,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541453.767925,E 539642.310322,EL 575.175632
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01325848,RV0.00489620,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22404671,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h32m51.78s,HCTM,RVWB41.0156522685,RVWL21.4660431325,RVWH617.6020701098,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541457.350004,E 539655.037074,EL 575.534103
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00315180,RV0.00116781,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22295547,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h33m2.81s,HCTM,RVWB41.0156839079,RVWL21.4661946712,RVWH617.9600963545,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541461.402653,E 539665.855771,EL 575.874097
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01421777,RV0.00489692,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22186434,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h33m12.78s,HCTM,RVWB41.0157198772,RVWL21.4663235551,RVWH618.2997161149,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541466.584354,E 539681.297694,EL 576.244647
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00403337,RV0.00148951,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22077298,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h33m24.79s,HCTM,RVWB41.0157657891,RVWL21.4665074774,RVWH618.6697293221,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541471.593981,E 539696.339037,EL 576.630171
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00594821,RV0.00219788,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21913612,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h33m38.81s,HCTM,RVWB41.0158101706,RVWL21.4666866264,RVWH619.0547304749,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541474.683163,E 539705.199101,EL 576.727891
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00733189,RV0.00286863,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21804500,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h33m46.76s,HCTM,RVWB41.0158375585,RVWL21.4667921625,RVWH619.1521445009,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541486.641642,E 539705.181231,EL 576.754849
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00964378,RV0.00373578,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14295983,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h33m57.79s,HCTM,RVWB41.0159452462,RVWL21.4667927172,RVWH619.1791438227,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541490.411124,E 539715.607811,EL 576.800347
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00846201,RV0.00334060,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.14227808,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h34m6.83s,HCTM,RVWB41.0159786840,RVWL21.4669169217,RVWH619.2242824909,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541495.292256,E 539727.630984,EL 576.745159
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01332146,RV0.00378991,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21477211,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h34m17.85s,HCTM,RVWB41.0160220545,RVWL21.4670601797,RVWH619.1686826906,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541486.695581,E 539736.155010,EL 576.754522
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00079112,RV0.00024836,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.47368097,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h34m35.83s,HCTM,RVWB41.0159442265,RVWL21.4671609710,RVWH619.1777127068,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541474.911722,E 539742.363025,EL 576.571840
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01444373,RV0.00649669,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21150100,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h34m47.81s,HCTM,RVWB41.0158378102,RVWL21.4672340220,RVWH618.9947711927,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541489.222090,E 539775.826130,EL 576.194974
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01311638,RV0.00642914,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38659549,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h35m26.80s,HCTM,RVWB41.0159650480,RVWL21.4676327870,RVWH618.6167643433,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541479.131167,E 539777.747989,EL 575.964647
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02090957,RV0.00740507,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20605457,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h35m36.77s,HCTM,RVWB41.0158740850,RVWL21.4676549876,RVWH618.3863365053,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541467.447933,E 539780.698986,EL 575.802264
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00514023,RV0.00234715,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20496631,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h35m47.82s,HCTM,RVWB41.0157687331,RVWL21.4676893213,RVWH618.2238102992,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541457.948468,E 539783.042510,EL 575.845538
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01547833,RV0.00714271,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20387864,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h35m56.80s,HCTM,RVWB41.0156830757,RVWL21.4677165731,RVWH618.2669688090,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541459.334303,E 539791.481125,EL 575.797555
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00918037,RV0.00364082,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19898951,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h36m44.78s,HCTM,RVWB41.0156951444,RVWL21.4678169893,RVWH618.2186898961,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541469.111998,E 539790.423222,EL 575.765026
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01585204,RV0.00689401,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13047349,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h36m58.79s,HCTM,RVWB41.0157832447,RVWL21.4678050404,RVWH618.1862317621,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541481.892493,E 539787.443531,EL 575.874827
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01875848,RV0.00781362,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12976766,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h37m8.84s,HCTM,RVWB41.0158984789,RVWL21.4677704362,RVWH618.2961809858,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541493.404034,E 539784.871038,EL 576.177558
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02419913,RV0.00952782,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18348670,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h37m18.78s,HCTM,RVWB41.0160022664,RVWL21.4677405916,RVWH618.5990400658,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541512.605966,E 539781.335025,EL 576.329829
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00329878,RV0.00225446,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12586582,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h38m5.82s,HCTM,RVWB41.0161753531,RVWL21.4676997857,RVWH618.7514998139,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541524.147596,E 539778.162370,EL 576.479607
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01670998,RV0.01595325,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12515295,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h38m15.80s,HCTM,RVWB41.0162794407,RVWL21.4676628074,RVWH618.9014293551,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541530.998053,E 539787.545506,EL 576.403759
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01004745,RV0.00636324,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12408173,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h38m26.80s,HCTM,RVWB41.0163406727,RVWL21.4677748053,RVWH618.8252702196,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541521.737702,E 539792.860423,EL 576.345521
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00927625,RV0.00660760,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18655133,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h38m36.80s,HCTM,RVWB41.0162570239,RVWL21.4678373999,RVWH618.7668124911,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541508.538689,E 539797.700245,EL 576.365394
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00864291,RV0.00623314,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18547440,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h38m47.84s,HCTM,RVWB41.0161379302,RVWL21.4678940926,RVWH618.7864678594,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541493.178049,E 539802.635657,EL 576.208843
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01970909,RV0.01444277,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12193286,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h39m0.79s,HCTM,RVWB41.0159993663,RVWL21.4679517826,RVWH618.6296907784,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541479.945481,E 539805.798015,EL 575.915778
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01011500,RV0.00391981,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18278611,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h39m12.81s,HCTM,RVWB41.0158800522,RVWL21.4679885291,RVWH618.3364712940,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541469.929952,E 539808.610779,EL 575.854791
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01174489,RV0.01137114,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18171227,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h39m22.79s,HCTM,RVWB41.0157897247,RVWL21.4680213261,RVWH618.2753506283,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541472.723430,E 539820.956699,EL 575.790817
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01207116,RV0.00842622,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18010306,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h39m36.81s,HCTM,RVWB41.0158142786,RVWL21.4681682873,RVWH618.2109458697,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541485.863586,E 539818.363820,EL 575.815091
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01427021,RV0.01367070,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11833298,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h39m48.78s,HCTM,RVWB41.0159327329,RVWL21.4681383057,RVWH618.2353563494,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541499.675010,E 539814.453475,EL 575.945071
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01577564,RV0.01505641,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11761045,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h40m0.83s,HCTM,RVWB41.0160572962,RVWL21.4680927037,RVWH618.3655216078,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541515.894309,E 539809.429801,EL 576.009213
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01633000,RV0.00781417,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18898451,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h40m13.82s,HCTM,RVWB41.0162035967,RVWL21.4680340198,RVWH618.4298966982,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541526.650992,E 539805.985643,EL 576.172610
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00992463,RV0.00605343,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13692474,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h40m22.82s,HCTM,RVWB41.0163006291,RVWL21.4679937636,RVWH618.5934516666,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541534.719628,E 539803.730233,EL 576.309465
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01881313,RV0.01123968,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.44340289,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h40m31.82s,HCTM,RVWB41.0163733976,RVWL21.4679674675,RVWH618.7304127793,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541532.933738,E 539827.781040,EL 576.415853
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01224237,RV0.00789245,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.17155874,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h40m58.78s,HCTM,RVWB41.0163561437,RVWL21.4682532969,RVWH618.8359362501,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541550.634651,E 539827.005799,EL 576.478913
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01079515,RV0.00397771,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11180222,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h41m20.82s,HCTM,RVWB41.0165155793,RVWL21.4682452189,RVWH618.8990826829,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541579.916947,E 539822.227812,EL 576.736445
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01463605,RV0.01018630,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10924709,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h41m51.81s,HCTM,RVWB41.0167795011,RVWL21.4681902966,RVWH619.1568813565,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541599.578153,E 539821.338165,EL 577.024358
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00730966,RV0.00319246,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10778368,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h42m11.83s,HCTM,RVWB41.0169565948,RVWL21.4681809844,RVWH619.4448899887,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541617.110888,E 539820.859806,EL 577.040068
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00358743,RV0.00225783,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.05812335,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h43m42.86s,HCTM,RVWB41.0171145015,RVWL21.4681764251,RVWH619.4606760255,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541614.936020,E 539870.558935,EL 577.333790
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00933098,RV0.00614533,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06969976,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h44m46.78s,HCTM,RVWB41.0170924933,RVWL21.4687671733,RVWH619.7526166755,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541597.896554,E 539876.408334,EL 577.004870
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01425407,RV0.00932388,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06892121,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h45m6.76s,HCTM,RVWB41.0169387665,RVWL21.4688356207,RVWH619.4234334649,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541588.512331,E 539880.922640,EL 577.145849
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00797895,RV0.00443141,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09142649,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h45m19.79s,HCTM,RVWB41.0168540407,RVWL21.4688886879,RVWH619.5642187362,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541576.822352,E 539885.085907,EL 577.137986
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01824549,RV0.01185690,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06792760,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h45m31.80s,HCTM,RVWB41.0167485685,RVWL21.4689374328,RVWH619.5561684919,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541565.297122,E 539888.839840,EL 577.150329
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01813994,RV0.01173023,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.02770913,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h45m44.86s,HCTM,RVWB41.0166445999,RVWL21.4689813214,RVWH619.5683382656,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541551.116727,E 539892.268502,EL 576.683445
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00758707,RV0.00345638,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.06670606,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h46m2.86s,HCTM,RVWB41.0165167372,RVWL21.4690211714,RVWH619.1012882692,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541557.879172,E 539903.076652,EL 576.981937
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00589524,RV0.00329850,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35942721,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h46m15.81s,HCTM,RVWB41.0165771057,RVWL21.4691501077,RVWH619.3994155702,DRTM1,EPCH1,NGPS16,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541565.314730,E 539913.174145,EL 577.394386
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00894222,RV0.00539729,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20726728,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h46m30.81s,HCTM,RVWB41.0166435702,RVWL21.4692706386,RVWH619.8115252768,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541576.751119,E 539911.399252,EL 577.418315
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00400135,RV0.00173526,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.38783622,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h46m48.79s,HCTM,RVWB41.0167466423,RVWL21.4692502740,RVWH619.8355566067,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541581.601520,E 539910.727956,EL 577.379215
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00172205,RV0.00074059,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20627069,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h46m59.86s,HCTM,RVWB41.0167903533,RVWL21.4692426055,RVWH619.7964970552,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541542.132059,E 539865.983314,EL 576.940261
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01074977,RV0.00691923,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13946676,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h48m0.78s,HCTM,RVWB41.0164371124,RVWL21.4687080830,RVWH619.3590086353,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541538.491826,E 539864.930346,EL 576.681526
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00349782,RV0.00160808,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13938117,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h48m5.89s,HCTM,RVWB41.0164043832,RVWL21.4686953295,RVWH619.1003012852,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541535.764071,E 539858.121288,EL 576.643938
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00769809,RV0.00357129,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18604338,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h48m13.85s,HCTM,RVWB41.0163801518,RVWL21.4686141997,RVWH619.0629477640,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541534.013689,E 539849.173522,EL 576.561816
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00420154,RV0.00222935,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.15674508,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h48m23.85s,HCTM,RVWB41.0163648258,RVWL21.4685077054,RVWH618.9811391336,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541531.926740,E 539878.078425,EL 576.693191
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01971289,RV0.01053068,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20215559,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h48m50.83s,HCTM,RVWB41.0163446227,RVWL21.4688512264,RVWH619.1114754844,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541525.895860,E 539879.513798,EL 576.695289
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00910729,RV0.00599078,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36943066,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h49m0.80s,HCTM,RVWB41.0162902442,RVWL21.4688679032,RVWH619.1135017210,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541528.202044,E 539888.998913,EL 576.939363
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00668288,RV0.00339825,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.39127398,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h49m10.78s,HCTM,RVWB41.0163105486,RVWL21.4689808220,RVWH619.3572436272,DRTM1,EPCH1,NGPS12,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541528.616688,E 539899.293270,EL 577.035831
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01978610,RV0.01027390,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20090997,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h49m20.88s,HCTM,RVWB41.0163137800,RVWL21.4691032400,RVWH619.4533451962,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541530.910968,E 539907.865954,EL 577.023015
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01592726,RV0.00736000,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20048332,DIF 9
HCRV2020y05m12d10h49m29.84s,HCTM,RVWB41.0163340215,RVWL21.4692053100,RVWH619.4402313995,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541659.611440,E 539984.649510,EL 577.564045
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00917968,RV0.01922533,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13006008,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h12m32.52s,HCTM,RVWB41.0174892236,RVWL21.4701265168,RVWH619.9789524776,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541660.896829,E 539993.829846,EL 577.439995
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01221666,RV0.02277727,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13074839,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h12m48.46s,HCTM,RVWB41.0175003493,RVWL21.4702357483,RVWH619.8545809611,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541661.595075,E 540004.452813,EL 577.517824
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00849009,RV0.01625656,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21523011,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h12m58.49s,HCTM,RVWB41.0175061171,RVWL21.4703620939,RVWH619.9320332081,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541662.439921,E 540015.965110,EL 577.527577
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00830336,RV0.01460537,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13165629,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h13m8.54s,HCTM,RVWB41.0175131613,RVWL21.4704990225,RVWH619.9413779014,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541663.276117,E 540026.083596,EL 577.611301
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01064642,RV0.02252352,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13210607,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h13m17.58s,HCTM,RVWB41.0175201958,RVWL21.4706193791,RVWH620.0247440691,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541664.229628,E 540038.101774,EL 577.656665
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00480562,RV0.00975351,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.18484282,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h13m29.51s,HCTM,RVWB41.0175281934,RVWL21.4707623295,RVWH620.0696820504,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541665.450891,E 540050.080647,EL 577.759759
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01045172,RV0.02022097,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13321757,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h13m41.56s,HCTM,RVWB41.0175386039,RVWL21.4709048299,RVWH620.1723520960,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541666.617036,E 540060.561331,EL 577.790657
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01466931,RV0.02765014,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13365698,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h13m52.47s,HCTM,RVWB41.0175485914,RVWL21.4710295142,RVWH620.2028806637,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541667.987334,E 540074.266006,EL 577.965998
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02019451,RV0.03935466,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13409340,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h14m5.56s,HCTM,RVWB41.0175602590,RVWL21.4711925431,RVWH620.3777361036,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541669.707036,E 540085.308585,EL 577.985101
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00617833,RV0.01267050,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13474250,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h14m17.51s,HCTM,RVWB41.0175752034,RVWL21.4713239439,RVWH620.3964504524,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541670.943006,E 540093.752575,EL 578.056843
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00842631,RV0.01806997,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13517129,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h14m26.48s,HCTM,RVWB41.0175859191,RVWL21.4714244179,RVWH620.4678948325,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541672.231542,E 540103.899462,EL 578.329297
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01718563,RV0.02821007,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13559699,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h14m38.52s,HCTM,RVWB41.0175970245,RVWL21.4715451418,RVWH620.7399888718,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541672.474250,E 540118.168127,EL 578.312490
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01166343,RV0.02272583,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13622987,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h14m54.52s,HCTM,RVWB41.0175985097,RVWL21.4717148032,RVWH620.7226747581,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541673.270535,E 540126.098250,EL 578.429120
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00929628,RV0.01775810,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25364923,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h15m3.55s,HCTM,RVWB41.0176052910,RVWL21.4718091392,RVWH620.8390238228,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541674.980451,E 540136.921049,EL 578.478826
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00851764,RV0.01576908,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13726866,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h15m16.48s,HCTM,RVWB41.0176201573,RVWL21.4719379266,RVWH620.8883491903,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541676.687622,E 540148.246393,EL 578.514442
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00339977,RV0.00709032,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13767862,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h15m27.56s,HCTM,RVWB41.0176349741,RVWL21.4720726888,RVWH620.9235661057,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541677.808881,E 540158.088321,EL 578.554336
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00779182,RV0.01497458,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13808525,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h15m37.53s,HCTM,RVWB41.0176445875,RVWL21.4721897761,RVWH620.9631127388,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541679.033749,E 540170.372554,EL 578.586196
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00572995,RV0.01304081,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13868904,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h15m51.48s,HCTM,RVWB41.0176550137,RVWL21.4723359078,RVWH620.9945389553,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541681.497193,E 540189.329163,EL 578.570333
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01630422,RV0.03596808,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23067498,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h16m8.49s,HCTM,RVWB41.0176762651,RVWL21.4725614504,RVWH620.9780084918,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541682.975994,E 540204.742518,EL 578.568354
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01034506,RV0.02375805,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13987422,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h16m22.49s,HCTM,RVWB41.0176888236,RVWL21.4727448020,RVWH620.9754846859,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541684.129048,E 540217.070262,EL 578.547508
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00706530,RV0.01497853,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21787465,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h16m33.49s,HCTM,RVWB41.0176986002,RVWL21.4728914465,RVWH620.9542033020,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541686.832650,E 540225.371226,EL 578.613143
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00718832,RV0.01661647,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19255137,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h16m44.53s,HCTM,RVWB41.0177225377,RVWL21.4729903157,RVWH621.0195512994,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541695.423679,E 540221.353440,EL 578.642759
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00523722,RV0.01259609,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09370363,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h16m53.55s,HCTM,RVWB41.0178000982,RVWL21.4729431050,RVWH621.0493389721,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541706.461033,E 540217.342401,EL 578.784577
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01252801,RV0.02854766,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09406137,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h17m4.47s,HCTM,RVWB41.0178996876,RVWL21.4728961333,RVWH621.1913358112,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541712.485461,E 540215.109091,EL 578.925913
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00893145,RV0.02039694,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09441626,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h17m11.53s,HCTM,RVWB41.0179540478,RVWL21.4728699720,RVWH621.3327705701,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541719.524645,E 540212.324271,EL 579.068223
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00898161,RV0.02062505,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09511733,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h17m35.56s,HCTM,RVWB41.0180175731,RVWL21.4728373195,RVWH621.4752026376,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541774.471821,E 540193.677789,EL 579.335083
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00547917,RV0.01320279,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09715021,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h18m35.51s,HCTM,RVWB41.0185132928,RVWL21.4726191915,RVWH621.7429096772,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541786.008263,E 540191.311287,EL 579.389933
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00707782,RV0.01662443,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09764159,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h18m47.58s,HCTM,RVWB41.0186172955,RVWL21.4725918040,RVWH621.7978820576,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541790.660009,E 540196.549059,EL 581.169352
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00747112,RV0.01343411,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09844518,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h19m14.52s,HCTM,RVWB41.0186589270,RVWL21.4726543818,RVWH623.5771144702,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541798.540288,E 540195.168002,EL 581.562388
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01690625,RV0.03871425,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.16182983,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h19m44.47s,HCTM,RVWB41.0187299573,RVWL21.4726384736,RVWH623.9702226621,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541808.405275,E 540192.026015,EL 581.610237
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01169070,RV0.02878631,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.09984255,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h19m58.49s,HCTM,RVWB41.0188189466,RVWL21.4726017573,RVWH624.0182163631,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541819.241343,E 540189.425062,EL 581.097402
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01070091,RV0.02637610,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10014427,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h20m9.52s,HCTM,RVWB41.0189166539,RVWL21.4725715365,RVWH623.5055148414,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541830.224088,E 540186.201886,EL 581.552558
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01271300,RV0.03150049,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10059094,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h20m24.49s,HCTM,RVWB41.0190157126,RVWL21.4725339275,RVWH623.9608191018,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541840.919147,E 540183.838886,EL 581.197504
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01276498,RV0.03186409,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10117507,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h20m44.54s,HCTM,RVWB41.0191121384,RVWL21.4725065266,RVWH623.6058887177,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541849.243426,E 540182.301575,EL 581.513029
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01439837,RV0.00995288,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10160458,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h20m57.52s,HCTM,RVWB41.0191871746,RVWL21.4724887891,RVWH623.9214932107,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541862.191110,E 540176.145825,EL 581.875011
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01521471,RV0.01182848,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10216570,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h21m18.50s,HCTM,RVWB41.0193040718,RVWL21.4724164399,RVWH624.2837357697,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541872.104744,E 540173.068784,EL 581.927921
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01410939,RV0.01115560,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22333896,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h21m33.49s,HCTM,RVWB41.0193934959,RVWL21.4723804984,RVWH624.3367876689,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541881.913978,E 540169.564724,EL 582.187235
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01834903,RV0.01289767,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10298216,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h21m47.59s,HCTM,RVWB41.0194820009,RVWL21.4723394730,RVWH624.5962573531,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541891.441006,E 540165.933264,EL 581.996983
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00537279,RV0.00360882,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10337889,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h22m1.50s,HCTM,RVWB41.0195679708,RVWL21.4722969142,RVWH624.4061688240,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541898.442248,E 540162.888548,EL 580.557445
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01211279,RV0.00960230,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.10414934,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h22m31.49s,HCTM,RVWB41.0196311670,RVWL21.4722611671,RVWH622.9667760673,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542072.548738,E 540092.041101,EL 579.398291
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00655122,RV0.00628986,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.11663759,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h26m17.77s,HCTM,RVWB41.0212024845,RVWL21.4714300877,RVWH621.8107429397,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542071.205183,E 540092.743827,EL 579.454247
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00259149,RV0.00187119,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12706482,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h28m8.66s,HCTM,RVWB41.0211903513,RVWL21.4714383561,RVWH621.8666687141,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542066.148256,E 540083.609876,EL 579.353565
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01385652,RV0.01069335,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12802112,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h28m19.73s,HCTM,RVWB41.0211452615,RVWL21.4713294255,RVWH621.7662963037,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542061.427979,E 540075.619598,EL 579.420531
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00438605,RV0.00300839,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.12945783,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h28m32.74s,HCTM,RVWB41.0211031471,RVWL21.4712341152,RVWH621.8335312325,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542055.859939,E 540066.551967,EL 579.391780
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00381500,RV0.00239064,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27347243,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h28m45.71s,HCTM,RVWB41.0210534514,RVWL21.4711259403,RVWH621.8050844641,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542050.066633,E 540057.346834,EL 579.345239
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00953442,RV0.00527037,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13185883,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h28m59.77s,HCTM,RVWB41.0210017337,RVWL21.4710161162,RVWH621.7588532333,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542044.823278,E 540048.206774,EL 579.282546
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00890925,RV0.00498506,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13330305,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h29m13.73s,HCTM,RVWB41.0209549650,RVWL21.4709071014,RVWH621.6964683020,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542041.954899,E 540040.927091,EL 579.151802
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00902086,RV0.00946928,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27820361,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h29m24.72s,HCTM,RVWB41.0209294919,RVWL21.4708203604,RVWH621.5659756334,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542036.258756,E 540031.454798,EL 579.034416
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02952649,RV0.02178457,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13571596,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h29m36.67s,HCTM,RVWB41.0208786620,RVWL21.4707073664,RVWH621.4489098116,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542030.198451,E 540022.380501,EL 578.942680
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01265562,RV0.00705406,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28116190,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h29m48.67s,HCTM,RVWB41.0208245332,RVWL21.4705990812,RVWH621.3574772765,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542025.626388,E 540016.423426,EL 578.863313
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00203089,RV0.00081058,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13813591,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h30m2.68s,HCTM,RVWB41.0207836533,RVWL21.4705279560,RVWH621.2783076688,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542022.438986,E 540009.327538,EL 578.837584
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00313670,RV0.00125495,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.13910580,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h30m11.76s,HCTM,RVWB41.0207552981,RVWL21.4704433801,RVWH621.2528215655,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541945.457757,E 539731.720704,EL 576.590914
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00420853,RV0.00166289,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24158812,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m2.74s,HCTM,RVWB41.0200756240,RVWL21.4671377017,RVWH619.0158087880,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541944.090464,E 539728.435308,EL 576.562142
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00323256,RV0.00125887,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19228435,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m11.70s,HCTM,RVWB41.0200634712,RVWL21.4670985511,RVWH618.9871489042,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541936.417193,E 539730.107738,EL 576.628345
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00573229,RV0.00273599,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24301612,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m19.74s,HCTM,RVWB41.0199942916,RVWL21.4671179434,RVWH619.0532659776,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541929.808613,E 539731.432802,EL 576.718611
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01847148,RV0.00839771,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19375849,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m27.71s,HCTM,RVWB41.0199347165,RVWL21.4671332739,RVWH619.1434616222,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541929.857867,E 539734.823619,EL 576.758958
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00759037,RV0.00295518,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24444008,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m32.71s,HCTM,RVWB41.0199349952,RVWL21.4671735933,RVWH619.1836884151,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541933.312632,E 539734.208328,EL 576.720586
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01183828,RV0.00549046,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19572103,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m46.67s,HCTM,RVWB41.0199661355,RVWL21.4671664994,RVWH619.1453499374,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541938.015907,E 539733.247247,EL 576.669395
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01316805,RV0.00709203,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19621110,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h39m52.70s,HCTM,RVWB41.0200085355,RVWL21.4671553743,RVWH619.0942091317,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541941.130228,E 539734.454066,EL 576.620741
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00396569,RV0.00154540,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19670105,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m0.66s,HCTM,RVWB41.0200365214,RVWL21.4671699231,RVWH619.0455228797,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541941.582724,E 539736.667340,EL 576.451767
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00611352,RV0.00245044,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.19719064,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m4.68s,HCTM,RVWB41.0200404886,RVWL21.4671962675,RVWH618.8764737685,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541952.056445,E 539739.460833,EL 576.315987
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01268348,RV0.00601535,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24868572,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m16.72s,HCTM,RVWB41.0201346692,RVWL21.4672301542,RVWH618.7406303919,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541956.267462,E 539738.407420,EL 576.350326
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01027858,RV0.00453867,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24915493,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m22.70s,HCTM,RVWB41.0201726409,RVWL21.4672178997,RVWH618.7750212130,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541969.178938,E 539740.892639,EL 576.431025
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.02036580,RV0.00959588,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20012331,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m34.69s,HCTM,RVWB41.0202887886,RVWL21.4672482778,RVWH618.8556742528,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541971.028093,E 539743.448350,EL 576.445351
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00409810,RV0.00185576,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21324313,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m39.70s,HCTM,RVWB41.0203053160,RVWL21.4672787837,RVWH618.8699144143,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541981.009646,E 539744.910671,EL 576.510859
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00385843,RV0.00149601,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20207310,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h40m55.73s,HCTM,RVWB41.0203951294,RVWL21.4672968116,RVWH618.9354040156,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541983.007919,E 539743.006264,EL 576.537769
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00747703,RV0.00326721,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20255995,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m0.73s,HCTM,RVWB41.0204132166,RVWL21.4672742967,RVWH618.9623877508,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541993.418366,E 539744.418344,EL 576.563041
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00409320,RV0.00158927,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20401835,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m12.73s,HCTM,RVWB41.0205068946,RVWL21.4672917548,RVWH618.9876444460,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4541994.715386,E 539746.805704,EL 576.509698
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00240294,RV0.00109301,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20450389,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m17.73s,HCTM,RVWB41.0205184582,RVWL21.4673202236,RVWH618.9342209603,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542006.874748,E 539746.469660,EL 576.697088
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00735411,RV0.00319068,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23451126,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m27.72s,HCTM,RVWB41.0206279703,RVWL21.4673170091,RVWH619.1216626455,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542007.902000,E 539743.556173,EL 576.617896
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01064899,RV0.00414544,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20644283,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m38.73s,HCTM,RVWB41.0206373625,RVWL21.4672824339,RVWH619.0425780163,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542018.931337,E 539743.241455,EL 576.702435
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01553262,RV0.00708809,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20741022,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m50.74s,HCTM,RVWB41.0207366976,RVWL21.4672794003,RVWH619.1271649980,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542021.841872,E 539745.494897,EL 576.695086
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00860609,RV0.00347099,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20789337,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h41m55.80s,HCTM,RVWB41.0207627975,RVWL21.4673063806,RVWH619.1197458607,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542030.258100,E 539745.544180,EL 576.889235
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00572105,RV0.00261381,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23785424,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h42m2.75s,HCTM,RVWB41.0208385837,RVWL21.4673075072,RVWH619.3139192750,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542032.719962,E 539743.596885,EL 576.892586
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01087385,RV0.00493084,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.20934081,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h42m6.75s,HCTM,RVWB41.0208608477,RVWL21.4672845120,RVWH619.3173481886,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542039.258553,E 539746.925676,EL 577.047854
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00774409,RV0.00401771,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26114917,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h42m31.76s,HCTM,RVWB41.0209195661,RVWL21.4673245113,RVWH619.4725177706,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542041.970484,E 539745.271522,EL 577.031631
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00840046,RV0.00370190,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26114917,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h42m35.72s,HCTM,RVWB41.0209440677,RVWL21.4673050176,RVWH619.4563630492,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542050.826328,E 539747.275286,EL 577.136480
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01754289,RV0.00809138,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21270454,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h42m44.72s,HCTM,RVWB41.0210237176,RVWL21.4673294112,RVWH619.5611696475,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542051.862186,E 539749.692314,EL 577.124506
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00167368,RV0.00076923,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21318352,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h42m50.74s,HCTM,RVWB41.0210329279,RVWL21.4673582162,RVWH619.5491133993,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542060.246962,E 539752.439112,EL 577.234737
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01324174,RV0.00609138,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21461773,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m4.71s,HCTM,RVWB41.0211082997,RVWL21.4673914144,RVWH619.6592728849,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542062.862100,E 539751.279294,EL 577.260587
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00911274,RV0.00381336,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24401343,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m7.75s,HCTM,RVWB41.0211319056,RVWL21.4673777921,RVWH619.6851732842,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542072.709613,E 539755.061143,EL 577.345046
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01229442,RV0.00613303,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.24495447,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m17.75s,HCTM,RVWB41.0212203990,RVWL21.4674233911,RVWH619.7695301156,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542074.172160,E 539758.069722,EL 577.380840
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00933011,RV0.00363362,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21652365,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m22.73s,HCTM,RVWB41.0212334229,RVWL21.4674592572,RVWH619.8052213107,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542080.752658,E 539761.109060,EL 577.542059
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01050893,RV0.00460902,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23042989,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m29.76s,HCTM,RVWB41.0212925328,RVWL21.4674958180,RVWH619.9663527225,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542081.120378,E 539758.827672,EL 577.470173
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00263350,RV0.00102921,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.21747386,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m34.72s,HCTM,RVWB41.0212959551,RVWL21.4674687157,RVWH619.8945496510,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542061.691614,E 539756.321617,EL 577.492513
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00247565,RV0.00096526,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.26874375,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h43m56.73s,HCTM,RVWB41.0211211200,RVWL21.4674376704,RVWH619.9169131693,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542052.894956,E 539756.743382,EL 576.857499
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00871393,RV0.00351823,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22078490,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h44m7.70s,HCTM,RVWB41.0210418851,RVWL21.4674421198,RVWH619.2818603971,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542043.005558,E 539756.900848,EL 576.580395
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00781126,RV0.00349093,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27049816,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h44m17.70s,HCTM,RVWB41.0209528228,RVWL21.4674433566,RVWH619.0047196382,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542031.086508,E 539755.539145,EL 576.498805
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00962398,RV0.00379797,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22266555,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h44m28.67s,HCTM,RVWB41.0208455573,RVWL21.4674264001,RVWH618.9231390859,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542013.636095,E 539754.366641,EL 576.204516
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01562846,RV0.00617313,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27267218,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h44m43.75s,HCTM,RVWB41.0206884724,RVWL21.4674113379,RVWH618.6288356845,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542002.389935,E 539753.704943,EL 576.122190
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00798235,RV0.00310899,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.22500408,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h44m52.72s,HCTM,RVWB41.0205872323,RVWL21.4674027479,RVWH618.5464963866,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542003.857057,E 539761.075637,EL 577.218797
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00843163,RV0.00340015,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.23284090,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h46m16.69s,HCTM,RVWB41.0206000851,RVWL21.4674904797,RVWH619.6428364030,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542004.562318,E 539767.529971,EL 577.118912
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00996166,RV0.00400668,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35118914,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h46m40.72s,HCTM,RVWB41.0206061220,RVWL21.4675672666,RVWH619.5427246940,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542005.793198,E 539777.223546,EL 577.103862
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01088032,RV0.00501205,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30108058,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h46m52.66s,HCTM,RVWB41.0206167343,RVWL21.4676826017,RVWH619.5273332763,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542006.509069,E 539786.329610,EL 577.071493
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00569662,RV0.00243289,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.35353124,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h47m5.68s,HCTM,RVWB41.0206227374,RVWL21.4677909182,RVWH619.4946416578,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542007.032897,E 539792.281166,EL 577.122092
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01500392,RV0.00602589,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30288100,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h47m14.68s,HCTM,RVWB41.0206271646,RVWL21.4678617156,RVWH619.5450297267,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542007.358963,E 539799.180140,EL 577.013912
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00909568,RV0.00393085,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32112813,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h47m23.72s,HCTM,RVWB41.0206297649,RVWL21.4679437649,RVWH619.4366059545,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542007.975487,E 539807.461847,EL 576.846572
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00644718,RV0.00253830,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.28682983,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h47m34.71s,HCTM,RVWB41.0206349133,RVWL21.4680422735,RVWH619.2689743376,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542008.184010,E 539818.140788,EL 576.763896
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00482912,RV0.00229427,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.34819615,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h47m45.71s,HCTM,RVWB41.0206362707,RVWL21.4681692589,RVWH619.1859192289,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542008.557896,E 539829.442416,EL 576.620715
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00667642,RV0.00271930,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.32380664,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h47m56.72s,HCTM,RVWB41.0206390867,RVWL21.4683036586,RVWH619.0423383833,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542008.724283,E 539840.144301,EL 576.650458
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00998025,RV0.00387619,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.30775368,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h48m8.73s,HCTM,RVWB41.0206400633,RVWL21.4684309141,RVWH619.0716994469,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH 624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542017.540135,E 539839.520769,EL 576.836153
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01023488,RV0.00453425,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36530650,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h49m12.69s,HCTM,RVWB41.0207194810,RVWL21.4684240679,RVWH619.2574450019,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGNS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH

624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542020.924154,E 539832.856360,EL 576.698272
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01115101,RV0.00479856,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.29495192,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h49m20.73s,HCTM,RVWB41.0207502792,RVWL21.4683450462,RVWH619.1198138845,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542024.323409,E 539827.362648,EL 576.917675
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00828544,RV0.00356928,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.36705267,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h49m33.76s,HCTM,RVWB41.0207811574,RVWL21.4682799450,RVWH619.3394221225,DRTM1,EPCH1,NGPS13,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542029.805800,E 539819.984114,EL 577.136423
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00448754,RV0.00182693,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.51249707,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h49m42.66s,HCTM,RVWB41.0208308863,RVWL21.4681925674,RVWH619.5584496529,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542031.116148,E 539814.542852,EL 577.242871
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00972671,RV0.00402004,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.27406132,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h49m49.70s,HCTM,RVWB41.0208429512,RVWL21.4681279552,RVWH619.6650960268,DRTM1,EPCH1,NGPS14,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542033.247762,E 539806.252217,EL 577.425422
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00730975,RV0.00285907,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25253808,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h50m5.73s,HCTM,RVWB41.0208625505,RVWL21.4680295170,RVWH619.8479477585,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NGN
S0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542034.696785,E 539799.268214,EL 577.548216
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00903839,RV0.00377575,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25337160,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h50m12.72s,HCTM,RVWB41.0208759392,RVWL21.4679465705,RVWH619.9709938410,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542035.149609,E 539790.261095,EL 577.650449
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00256278,RV0.00123959,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25420105,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h50m23.72s,HCTM,RVWB41.0208804556,RVWL21.4678395052,RVWH620.0735490955,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542035.084945,E 539780.224074,EL 577.642654
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)

EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00690643,RV0.00292936,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25502646,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h50m35.73s,HCTM,RVWB41.0208803620,RVWL21.4677201610,RVWH620.0661112544,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542034.321641,E 539771.990393,EL 577.520838
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.01055681,RV0.00511790,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25584781,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h50m44.76s,HCTM,RVWB41.0208738892,RVWL21.4676222135,RVWH619.9445877698,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,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 4542034.606313,E 539766.529985,EL 577.633722
AH,DC,MA2.000000,ME0,RA
HCAT,AT T300(NGS)
EP,TM,LA,LN,HT,RH0.00735505,RV0.00301319,DH,DV,GM,CL
HCDP,DOP 1.25666487,DIF 9
HCRV2020y05m12d11h50m51.72s,HCTM,RVWB41.0208767185,RVWL21.4675573077,RVWH620.0576663361,DRTM1,EPCH1,NGPS15,NG
NS0
HCBS,BSNMBase:p1,BSN 4542340.71984975,BSE 528655.91492487,BSH
624.51816272,BSWB41.02409838,BSWL21.33546481,BSWH667.33744769,BSATT300(NGS),BSMA0.00000000,BSME0
HCAD,CODE?,ECHT?,XP 0.0,YP 0.0,HP 0.0,METHRadio

Name,E,N,Z,Code,B,L,84H,RMS_x,RMS_y,RMS_h,Solution,Start time,Antenna height,PDOP,TDOP,GDOP,RMS
p1,539823.054,4541512.680,576.712,ul,41.005822637,21.280550487,619.133,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/11 12:20:28,2.000,1.202,0.675,1.378,0.009
p2,539824.585,4541507.753,576.673,ul,41.005806636,21.280556924,619.093,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/11 12:20:49,2.000,1.179,0.671,1.357,0.010
p3,539826.966,4541499.516,576.769,ul,41.005779892,21.280566923,619.189,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 12:21:34,2.000,1.174,0.666,1.350,0.005
p4,539823.556,4541498.701,576.752,ul,41.005777308,21.280552311,619.172,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/11 12:21:41,2.000,1.173,0.665,1.348,0.006
p5,539826.785,4541485.670,576.795,ul,41.005735009,21.280565829,619.214,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 12:22:10,2.000,1.170,0.663,1.345,0.007
p6,539830.220,4541486.138,576.822,ul,41.005736466,21.280580542,619.242,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 12:22:20,2.000,1.169,0.662,1.343,0.005
p7,539835.704,4541481.708,576.155,bb,41.005722007,21.280603913,618.575,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/11 12:23:12,2.000,1.143,0.645,1.312,0.011
p8,539821.453,4541506.107,576.788,ul,41.005801357,21.280543482,619.209,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11 12:25:45,2.000,1.177,0.666,1.353,0.007
p9,539860.390,4541401.899,576.139,bb,41.005462847,21.280707717,618.557,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/11 12:27:07,2.000,1.276,0.719,1.465,0.010
p10,539853.336,4541391.997,576.507,ul-zp,41.005430872,21.280677298,618.926,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 12:27:45,2.000,1.164,0.655,1.336,0.008
p11,539852.028,4541388.846,576.211,zp,41.005420678,21.280671627,618.629,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 12:27:53,2.000,1.163,0.654,1.335,0.005
p12,539851.291,4541386.936,576.076,zp,41.005414500,21.280668428,618.494,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 12:27:58,2.000,1.163,0.654,1.334,0.007
p13,539849.809,4541385.041,576.042,zp,41.005408382,21.280662041,618.461,0.007,0.007,0.013,fixed,2020/05/11 12:28:04,2.000,1.162,0.654,1.333,0.011
p14,539846.439,4541382.791,575.883,zp,41.005401147,21.280647567,618.302,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/11 12:28:11,2.000,1.161,0.653,1.332,0.010
p15,539841.414,4541380.703,575.838,zp,41.005394467,21.280626008,618.257,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11 12:28:28,2.000,1.159,0.651,1.330,0.006
p16,539832.767,4541378.467,575.906,zp,41.005387370,21.280588948,618.326,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 12:28:41,2.000,1.158,0.650,1.328,0.007
p17,539848.259,4541403.993,576.590,ul,41.005469848,21.280655846,619.009,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 12:30:01,2.000,1.149,0.643,1.317,0.004
p18,539843.331,4541417.005,576.580,ul,41.005512119,21.280635055,618.999,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11 12:30:16,2.000,1.148,0.641,1.315,0.007
p19,539839.626,4541428.542,576.591,ul,41.005549585,21.280619464,619.010,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 12:30:30,2.000,1.147,0.640,1.313,0.006
p20,539835.956,4541442.744,576.610,ul,41.005595690,21.280604088,619.029,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 12:30:45,2.000,1.145,0.639,1.311,0.004
p21,539833.485,4541454.937,576.639,ul,41.005635261,21.280593791,619.058,0.010,0.010,0.019,fixed,2020/05/11 12:30:59,2.000,1.144,0.638,1.309,0.016
p22,539830.177,4541470.698,576.725,ul,41.005686412,21.280579998,619.145,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 12:31:17,2.000,1.142,0.636,1.307,0.006
p23,539816.790,4541519.832,576.725,ul,41.005845931,21.280523840,619.145,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 12:31:59,2.000,1.174,0.635,1.334,0.006
p24,539813.076,4541530.319,576.736,ul,41.005879994,21.280508188,619.156,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 12:32:11,2.000,1.136,0.631,1.299,0.007
p25,539816.367,4541531.807,576.683,ul,41.005884760,21.280522307,619.103,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 12:32:17,2.000,1.135,0.630,1.299,0.005
p26,539817.884,4541530.618,576.670,ul,41.005880877,21.280528774,619.090,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/11 12:32:21,2.000,1.135,0.630,1.298,0.009
p27,539820.876,4541529.086,576.609,ul,41.005875860,21.280541543,619.030,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/11 12:32:27,2.000,1.134,0.629,1.297,0.009
p28,539823.356,4541528.431,576.552,ul,41.005873691,21.280552144,618.972,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/11 12:32:32,2.000,1.134,0.629,1.297,0.009
p29,539825.728,4541528.285,576.508,ul,41.005873176,21.280562293,618.928,0.007,0.007,0.013,fixed,2020/05/11 12:32:37,2.000,1.133,0.628,1.296,0.011
p30,539832.229,4541528.555,576.533,ul,41.005873940,21.280590122,618.952,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 12:32:46,2.000,1.132,0.628,1.295,0.004
p31,539844.197,4541530.281,576.581,ul,41.005879325,21.280641389,619.001,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11 12:33:00,2.000,1.131,0.627,1.293,0.007
p32,539856.059,4541532.475,576.686,ul,41.005886230,21.280692210,619.105,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/11 12:33:21,2.000,1.129,0.624,1.290,0.008
p33,539855.111,4541540.540,576.715,db,41.005912389,21.280688340,619.134,0.018,0.018,0.017,fixed,2020/05/11 12:33:55,2.000,1.126,0.622,1.286,0.021
p34,539874.872,4541536.384,576.862,ul,41.005898570,21.280772822,619.280,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 12:34:16,2.000,1.123,0.619,1.283,0.006
p35,539888.293,4541539.865,577.112,ul,41.005909618,21.280830347,619.530,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11 12:34:29,2.000,1.122,0.619,1.281,0.005
p36,539883.790,4541544.381,577.256,db,41.005924337,21.280811178,619.674,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 12:34:47,2.000,1.134,0.618,1.292,0.008
p37,539900.009,4541542.864,577.358,ul,41.005919137,21.280880561,619.775,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 12:35:12,2.000,1.117,0.615,1.275,0.007

p38,539907.753,4541545.407,577.362,ul,41.005927242,21.280913765,619.779,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 12:35:24,2.000,1.116,0.614,1.274,0.007
p39,539916.323,4541547.368,577.171,ul,41.005933449,21.280950492,619.588,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 12:35:36,2.000,1.115,0.612,1.272,0.007
p40,539916.162,4541546.101,577.182,ul,41.005929344,21.280949774,619.599,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 12:35:44,2.000,1.114,0.612,1.271,0.007
p41,539824.531,4541536.343,576.718,db,41.005899320,21.280557355,619.138,0.010,0.010,0.016,fixed,2020/05/11 12:37:35,2.000,1.103,0.602,1.257,0.014
p42,539824.249,4541537.063,576.888,trafo,41.005901661,21.280556166,619.308,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/11 12:37:48,2.000,1.102,0.601,1.255,0.012
p43,539818.403,4541537.990,576.667,bb,41.005904769,21.280531164,619.087,0.009,0.009,0.017,fixed,2020/05/11 12:38:02,2.000,1.100,0.600,1.253,0.015
p44,539806.094,4541536.365,576.414,bb,41.005899717,21.280478444,618.835,0.011,0.011,0.017,fixed,2020/05/11 12:38:15,2.000,1.100,0.599,1.252,0.016
p45,539800.272,4541536.949,576.752,bb,41.005901710,21.280453540,619.173,0.025,0.025,0.031,fixed,2020/05/11 12:38:46,2.000,1.311,0.800,1.536,0.032
p46,539808.843,4541541.595,576.703,ul,41.005916622,21.280490332,619.123,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11 12:39:02,2.000,1.095,0.594,1.246,0.006
p47,539798.315,4541578.556,577.025,ul,41.010036628,21.280446127,619.446,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/11 12:39:30,2.000,1.092,0.592,1.242,0.006
p48,539796.632,4541587.913,577.215,ul,41.010066992,21.280439141,619.636,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11 12:39:59,2.000,1.089,0.590,1.239,0.007
p49,539795.253,4541601.646,577.307,ul,41.010111534,21.280433555,619.729,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/11 12:40:11,2.000,1.088,0.588,1.237,0.009
p50,539794.390,4541624.904,577.398,ul,41.010186949,21.280430397,619.820,0.006,0.006,0.006,fixed,2020/05/11 12:41:15,2.000,1.120,0.610,1.275,0.007
p51,539794.336,4541634.460,577.441,ul,41.010217927,21.280430387,619.862,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11 12:41:26,2.000,1.081,0.582,1.227,0.010
p52,539794.174,4541642.903,577.443,ul,41.010245301,21.280429890,619.865,0.013,0.013,0.017,fixed,2020/05/11 12:41:38,2.000,1.080,0.581,1.226,0.017
p53,539792.083,4541650.942,577.468,ul,41.010271400,21.280421129,619.889,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11 12:42:13,2.000,1.076,0.578,1.222,0.010
p54,539789.816,4541655.636,577.522,ul,41.010286656,21.280411534,619.944,0.008,0.008,0.009,fixed,2020/05/11 12:42:23,2.000,1.076,0.577,1.221,0.010
p55,539789.519,4541654.781,577.600,db,41.010283889,21.280410242,620.022,0.016,0.016,0.019,fixed,2020/05/11 12:42:34,2.000,1.315,0.792,1.535,0.020
p56,539786.487,4541654.062,577.554,bb,41.010281613,21.280397249,619.976,0.010,0.010,0.014,fixed,2020/05/11 12:42:49,2.000,1.233,0.721,1.428,0.014
p57,539787.470,4541652.906,577.572,trafo,41.010277846,21.280401426,619.994,0.012,0.012,0.016,fixed,2020/05/11 12:43:01,2.000,1.145,0.646,1.314,0.015
p58,539787.541,4541657.858,577.643,fontana,41.010293900,21.280401848,620.065,0.006,0.006,0.006,fixed,2020/05/11 12:43:18,2.000,1.070,0.573,1.214,0.007
p59,539788.381,4541662.829,577.708,fontana,41.010310000,21.280405556,620.130,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11 12:43:26,2.000,1.021,0.528,1.150,0.008
p60,539783.427,4541663.529,577.737,fontana,41.010312355,21.280384367,620.159,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/11 12:43:35,2.000,1.021,0.528,1.149,0.006
p61,539782.664,4541658.497,577.719,fontana,41.010296056,21.280380988,620.141,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11 12:43:42,2.000,1.068,0.570,1.211,0.005
p62,539790.862,4541664.797,577.652,ul,41.010316337,21.280416222,620.074,0.010,0.010,0.010,fixed,2020/05/11 12:45:02,2.000,1.016,0.524,1.143,0.012
p63,539797.188,4541664.730,577.558,ul,41.010316009,21.280443296,619.979,0.023,0.023,0.032,fixed,2020/05/11 12:45:10,2.000,1.185,0.642,1.348,0.031
p64,539796.320,4541681.759,577.649,ul,41.010371229,21.280439976,620.071,0.025,0.025,0.030,fixed,2020/05/11 12:45:25,2.000,1.276,0.699,1.454,0.031
p65,539791.789,4541682.344,577.661,ul,41.010373204,21.280420596,620.083,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 12:45:31,2.000,1.069,0.560,1.207,0.007
p66,539790.490,4541680.297,577.590,ul,41.010366591,21.280414989,620.012,0.010,0.010,0.013,fixed,2020/05/11 12:45:36,2.000,1.014,0.522,1.140,0.013
p67,539787.604,4541676.122,577.638,ul,41.010353107,21.280402541,620.060,0.009,0.009,0.011,fixed,2020/05/11 12:45:42,2.000,1.013,0.522,1.140,0.011
p68,539783.464,4541673.584,577.663,ul,41.010344953,21.280384760,620.085,0.006,0.006,0.006,fixed,2020/05/11 12:45:50,2.000,1.013,0.521,1.139,0.007
p69,539783.468,4541673.581,577.671,ul,41.010344942,21.280384779,620.093,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/11 12:45:51,2.000,1.051,0.553,1.188,0.006
p70,539780.656,4541672.240,577.701,ul,41.010340644,21.280372711,620.123,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11 12:45:57,2.000,1.051,0.552,1.187,0.006
p71,539779.354,4541670.587,577.712,ul,41.010335308,21.280367099,620.134,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11 12:46:02,2.000,0.985,0.498,1.104,0.010
p72,539777.961,4541666.441,577.671,ul,41.010321892,21.280361039,620.093,0.004,0.004,0.004,fixed,2020/05/11 12:46:08,2.000,1.012,0.520,1.138,0.005
p73,539781.765,4541666.086,577.688,ul,41.010320674,21.280377313,620.110,0.007,0.007,0.008,fixed,2020/05/11 12:46:14,2.000,0.984,0.498,1.103,0.009
p75,539801.271,4541647.109,577.440,bb,41.010258811,21.280460367,619.861,0.010,0.010,0.015,fixed,2020/05/11 12:47:34,2.000,1.025,0.525,1.152,0.014
p76,539807.406,4541632.053,577.011,bb,41.010209895,21.280486276,619.432,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11

12:47:55,2.000,0.980,0.494,1.097,0.010
p77,539815.321,4541635.576,577.273,ul,41.010221179,21.280520234,619.694,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
12:48:09,2.000,0.979,0.494,1.097,0.006
p78,539826.322,4541632.232,577.322,ul,41.010210145,21.280567243,619.742,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
12:48:22,2.000,0.978,0.493,1.096,0.005
p79,539838.064,4541630.257,577.378,ul,41.010203535,21.280617454,619.798,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:48:36,2.000,0.978,0.493,1.095,0.008
p80,539850.159,4541628.636,577.397,ul,41.010198070,21.280669186,619.817,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
12:48:52,2.000,0.977,0.492,1.094,0.005
p81,539850.274,4541624.139,577.430,bb,41.010183490,21.280669571,619.849,0.009,0.009,0.011,fixed,2020/05/11
12:49:02,2.000,0.976,0.492,1.093,0.012
p82,539860.541,4541627.041,577.385,ul,41.010192717,21.280713584,619.804,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
12:49:14,2.000,0.976,0.492,1.093,0.005
p83,539872.419,4541624.654,577.287,ul,41.010184767,21.280764369,619.706,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
12:49:25,2.000,0.975,0.491,1.092,0.006
p84,539873.339,4541625.960,577.337,ul,41.010188987,21.280768339,619.756,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
12:49:29,2.000,0.975,0.491,1.092,0.005
p85,539876.733,4541625.896,577.340,ul,41.010188720,21.280782864,619.759,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/11
12:49:35,2.000,0.975,0.491,1.092,0.012
p86,539877.472,4541623.520,577.261,ul,41.010181004,21.280785969,619.679,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11
12:49:40,2.000,1.241,0.679,1.414,0.004
p87,539876.283,4541619.160,577.122,db,41.010166890,21.280780778,619.541,0.006,0.006,0.006,fixed,2020/05/11
12:49:49,2.000,0.974,0.490,1.091,0.007
p88,539889.916,4541620.559,577.186,ul,41.010171188,21.280839164,619.604,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:50:27,2.000,0.972,0.489,1.088,0.007
p89,539891.574,4541615.471,576.951,bb,41.010154664,21.280846143,619.369,0.010,0.010,0.012,fixed,2020/05/11
12:50:35,2.000,0.972,0.489,1.088,0.013
p90,539900.413,4541618.094,577.037,ul,41.010163012,21.280884037,619.454,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
12:50:49,2.000,1.076,0.564,1.215,0.005
p91,539908.452,4541616.312,577.051,ul,41.010157093,21.280918401,619.468,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:50:59,2.000,1.076,0.563,1.214,0.007
p92,539914.757,4541615.366,577.063,ul,41.010153916,21.280945369,619.481,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
12:51:07,2.000,1.061,0.553,1.196,0.006
p93,539917.619,4541616.524,577.090,ul,41.010157618,21.280957642,619.507,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
12:51:12,2.000,1.060,0.553,1.196,0.006
p94,539919.520,4541618.213,577.100,ul,41.010163059,21.280965820,619.517,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11
12:51:17,2.000,1.100,0.579,1.243,0.008
p95,539920.070,4541620.501,577.115,ul,41.010170467,21.280968225,619.532,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11
12:51:21,2.000,1.100,0.579,1.243,0.007
p96,539920.115,4541622.622,577.117,ul,41.010177344,21.280968468,619.534,0.004,0.004,0.004,fixed,2020/05/11
12:51:26,2.000,1.100,0.579,1.243,0.005
p97,539922.908,4541623.218,577.133,ul,41.010179227,21.280980436,619.550,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11
12:51:30,2.000,1.100,0.579,1.243,0.004
p98,539923.529,4541619.625,577.129,ul,41.010167567,21.280983012,619.546,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11
12:51:41,2.000,1.099,0.578,1.242,0.004
p99,539924.389,4541616.649,577.142,ul,41.010157905,21.280986625,619.559,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:51:47,2.000,1.099,0.578,1.242,0.007
p100,539925.975,4541614.850,577.099,ul,41.010152044,21.280993369,619.516,0.008,0.008,0.009,fixed,2020/05/11
12:51:52,2.000,1.099,0.578,1.242,0.010
p101,539935.853,4541614.834,577.096,ul,41.010151819,21.281035650,619.513,0.008,0.008,0.009,fixed,2020/05/11
12:54:38,2.000,1.226,0.659,1.392,0.010
p102,539947.566,4541616.709,577.187,ul,41.010157692,21.281085825,619.603,0.008,0.008,0.009,fixed,2020/05/11
12:54:51,2.000,1.190,0.641,1.351,0.010
p103,539948.518,4541614.196,577.189,ul-zp,41.010149527,21.281089842,619.605,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/1
1 12:55:01,2.000,1.154,0.613,1.307,0.007
p104,539947.336,4541611.429,577.340,zp,41.010140578,21.281084718,619.756,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:55:09,2.000,1.154,0.612,1.307,0.007
p105,539946.415,4541608.371,577.590,zp,41.010130680,21.281080705,620.006,0.010,0.010,0.012,fixed,2020/05/11
12:55:15,2.000,1.154,0.612,1.306,0.012
p106,539949.004,4541608.898,577.585,db,41.010132345,21.281091797,620.001,0.011,0.011,0.015,fixed,2020/05/11
12:55:26,2.000,1.188,0.643,1.350,0.015
p107,539953.080,4541617.647,577.216,ul,41.010160636,21.281109448,619.632,0.009,0.009,0.010,fixed,2020/05/11
12:55:39,2.000,1.265,0.704,1.448,0.011
p108,539963.181,4541618.759,577.250,ul,41.010164061,21.281152707,619.666,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
12:55:53,2.000,1.087,0.570,1.228,0.006
p109,539963.433,4541616.206,577.288,ul,41.010155781,21.281153726,619.704,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:55:58,2.000,1.105,0.584,1.250,0.007
p110,539972.206,4541617.471,577.351,ul-zp,41.010159728,21.281191306,619.766,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/1
1 12:56:11,2.000,1.104,0.583,1.249,0.009
p111,539971.948,4541620.003,577.341,ul-zp,41.010167941,21.281190259,619.756,0.009,0.009,0.010,fixed,2020/05/1
1 12:56:18,2.000,1.086,0.569,1.226,0.011
p112,539981.479,4541621.421,577.238,zp,41.010172370,21.281231087,619.652,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
12:56:48,2.000,1.084,0.568,1.224,0.005
p113,539996.508,4541624.528,577.289,zp,41.010182176,21.281295488,619.703,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
12:57:03,2.000,1.083,0.568,1.223,0.007

p114,540009.794,4541626.664,577.364,zp,41.010188867,21.281352404,619.778,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/11 12:57:19,2.000,1.083,0.567,1.222,0.009
p115,540023.393,4541628.207,577.293,zp,41.010193631,21.281410645,619.706,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 12:57:34,2.000,1.256,0.699,1.437,0.007
p116,540038.138,4541628.424,577.326,zp,41.010194075,21.281473760,619.739,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/11 12:57:56,2.000,1.126,0.597,1.274,0.009
p117,540052.016,4541628.968,577.386,zp,41.010195593,21.281533173,619.798,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 12:58:12,2.000,1.312,0.737,1.505,0.007
p118,540066.094,4541628.987,577.389,zp,41.010195405,21.281593430,619.801,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11 12:58:27,2.000,1.079,0.565,1.218,0.006
p119,540065.949,4541626.619,577.394,zp,41.010187730,21.281592755,619.806,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 12:58:32,2.000,1.079,0.564,1.217,0.008
p120,540077.425,4541625.640,577.389,zp,41.010184354,21.281641848,619.801,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11 12:58:46,2.000,1.078,0.564,1.216,0.007
p121,540077.947,4541628.101,577.374,zp,41.010192324,21.281644140,619.785,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 12:58:53,2.000,1.077,0.564,1.216,0.008
p122,540090.013,4541623.607,577.809,zp,41.010177542,21.281695681,620.220,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 12:59:04,2.000,1.077,0.563,1.215,0.005
p123,540088.969,4541621.145,577.946,zp,41.010169578,21.281691155,620.357,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/11 12:59:10,2.000,1.077,0.563,1.215,0.011
p124,540097.820,4541619.717,578.038,zp,41.010164794,21.281729004,620.449,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 12:59:19,2.000,1.076,0.563,1.214,0.005
p125,540097.893,4541622.067,578.229,zp,41.010172412,21.281729374,620.639,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11 12:59:26,2.000,1.075,0.562,1.214,0.006
p126,540115.355,4541621.460,578.168,zp,41.010170135,21.281804097,620.578,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11 12:59:42,2.000,1.075,0.562,1.213,0.006
p127,540115.350,4541618.748,578.092,zp,41.010161343,21.281804015,620.502,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 12:59:47,2.000,1.074,0.561,1.212,0.004
p128,540131.648,4541618.329,578.142,zp,41.010159696,21.281873760,620.552,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 13:00:02,2.000,1.074,0.561,1.211,0.006
p129,540131.547,4541620.598,578.209,zp,41.010167054,21.281873381,620.619,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 13:00:08,2.000,1.073,0.561,1.211,0.005
p130,540146.774,4541620.310,578.216,zp,41.010165852,21.281938547,620.625,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 13:00:22,2.000,1.072,0.560,1.210,0.004
p131,540167.050,4541619.868,578.342,zp,41.010164058,21.282025324,620.750,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11 13:00:43,2.000,1.108,0.592,1.257,0.005
p132,540186.421,4541619.089,578.338,zp,41.010161190,21.282108214,620.745,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 13:01:05,2.000,1.108,0.592,1.256,0.007
p133,540203.964,4541617.831,578.280,zp,41.010156801,21.282183272,620.687,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11 13:01:26,2.000,1.106,0.591,1.254,0.005
p134,540223.930,4541617.626,578.317,zp,41.010155782,21.282268725,620.723,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 13:01:47,2.000,1.106,0.590,1.253,0.004
p135,540238.914,4541619.092,578.503,zp,41.010160271,21.282332892,620.908,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 13:02:04,2.000,1.105,0.590,1.253,0.004
p136,540249.606,4541620.640,578.951,zp,41.010165100,21.282378695,621.356,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11 13:02:18,2.000,1.104,0.590,1.252,0.005
p137,540255.543,4541622.674,579.052,zp,41.010171587,21.282404153,621.457,0.003,0.003,0.003,fixed,2020/05/11 13:02:30,2.000,1.104,0.589,1.251,0.003
p138,539922.451,4541626.015,577.132,ul,41.010188301,21.280978545,619.549,0.003,0.003,0.003,fixed,2020/05/11 13:11:49,2.000,0.998,0.514,1.122,0.003
p139,539917.262,4541642.838,577.123,ul,41.010242932,21.280956726,619.541,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11 13:12:11,2.000,0.998,0.514,1.123,0.008
p140,539920.799,4541635.853,576.617,bb,41.010220224,21.280971703,619.034,0.021,0.021,0.037,fixed,2020/05/11 13:12:28,2.000,0.999,0.515,1.124,0.032
p141,539913.719,4541652.868,577.192,ul,41.010275508,21.280941795,619.609,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 13:12:45,2.000,0.999,0.515,1.124,0.007
p142,539909.084,4541664.504,577.227,ul,41.010313313,21.280922226,619.644,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 13:12:56,2.000,0.999,0.515,1.124,0.008
p143,539910.353,4541664.743,576.647,bb,41.010314064,21.280927665,619.065,0.024,0.024,0.045,fixed,2020/05/11 13:13:06,2.000,1.009,0.516,1.133,0.038
p144,539905.743,4541674.271,577.250,ul,41.010345032,21.280908152,619.668,0.004,0.004,0.004,fixed,2020/05/11 13:13:20,2.000,1.000,0.516,1.125,0.005
p145,539900.618,4541688.353,577.404,ul,41.010390774,21.280886545,619.822,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11 13:13:37,2.000,1.000,0.516,1.126,0.005
p146,539896.361,4541701.880,577.660,ul,41.010434701,21.280868635,620.078,0.015,0.015,0.020,fixed,2020/05/11 13:13:54,2.000,1.069,0.569,1.211,0.020
p147,539896.778,4541701.804,577.537,bb,41.010434447,21.280870422,619.955,0.009,0.009,0.015,fixed,2020/05/11 13:14:01,2.000,1.363,0.788,1.574,0.014
p148,539893.569,4541713.781,577.672,ul,41.010473331,21.280856962,620.090,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 13:14:14,2.000,1.195,0.633,1.352,0.007
p149,539892.099,4541713.288,577.729,ul,41.010471759,21.280850659,620.147,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 13:14:20,2.000,1.165,0.612,1.315,0.004
p150,539873.731,4541635.458,577.436,ul,41.010219771,21.280770235,619.854,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 13:16:20,2.000,1.089,0.574,1.231,0.006
p151,539876.884,4541635.766,577.438,ul,41.010220714,21.280783736,619.857,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/11

13:16:36,2.000,1.186,0.650,1.352,0.009
p152,539876.100,4541650.705,577.510,ul,41.010269158,21.280780727,619.929,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11
13:16:53,2.000,1.320,0.784,1.535,0.007
p153,539873.092,4541650.344,577.463,ul,41.010268040,21.280767846,619.882,0.013,0.013,0.023,fixed,2020/05/11
13:16:59,2.000,1.137,0.633,1.302,0.020
p154,539871.687,4541661.164,577.640,ul,41.010303142,21.280762084,620.058,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/11
13:17:09,2.000,1.074,0.574,1.218,0.010
p155,539874.836,4541660.996,577.669,ul,41.010302540,21.280775558,620.088,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/11
13:17:15,2.000,1.074,0.574,1.218,0.011
p156,539874.829,4541661.555,577.679,db,41.010304354,21.280775540,620.097,0.010,0.010,0.017,fixed,2020/05/11
13:17:32,2.000,1.075,0.574,1.219,0.015
p157,539871.264,4541659.293,577.601,db,41.010297084,21.280760230,620.020,0.015,0.015,0.024,fixed,2020/05/11
13:17:38,2.000,1.075,0.575,1.219,0.022
p158,539870.943,4541675.633,577.701,ul,41.010350060,21.280759236,620.121,0.021,0.021,0.025,fixed,2020/05/11
13:18:00,2.000,1.384,0.845,1.622,0.026
p159,539869.928,4541682.567,577.705,ul,41.010372557,21.280755051,620.124,0.013,0.013,0.013,fixed,2020/05/11
13:18:13,2.000,1.550,0.938,1.812,0.015
p160,539868.154,4541686.847,577.823,ul,41.010386464,21.280747555,620.243,0.007,0.007,0.008,fixed,2020/05/11
13:18:50,2.000,1.187,0.673,1.364,0.008
p161,539865.933,4541689.952,577.864,ul,41.010396566,21.280738124,620.283,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
13:18:56,2.000,1.077,0.576,1.221,0.006
p162,539861.538,4541694.538,577.947,ul,41.010411512,21.280719415,620.366,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11
13:19:27,2.000,1.077,0.577,1.222,0.007
p163,539857.203,4541696.432,578.027,ul,41.010417726,21.280700907,620.446,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
13:19:49,2.000,1.078,0.577,1.223,0.006
p164,539854.554,4541696.616,578.055,ul,41.010418371,21.280689572,620.475,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
13:19:55,2.000,1.078,0.578,1.223,0.005
p165,539851.486,4541700.222,578.075,ul,41.010430116,21.280676522,620.495,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/11
13:20:02,2.000,1.078,0.578,1.223,0.006
p166,539856.742,4541705.795,578.135,ul,41.010448088,21.280699150,620.555,0.005,0.005,0.005,fixed,2020/05/11
13:20:12,2.000,1.045,0.549,1.181,0.006
p167,539864.033,4541713.573,578.202,ul,41.010473174,21.280730537,620.622,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
13:20:25,2.000,1.045,0.550,1.181,0.006
p168,539865.727,4541710.053,578.157,ul,41.010461733,21.280737705,620.576,0.003,0.003,0.003,fixed,2020/05/11
13:20:32,2.000,1.045,0.550,1.181,0.003
p169,539845.192,4541694.791,578.107,ul,41.010412617,21.280649457,620.527,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/11
13:21:23,2.000,1.079,0.579,1.225,0.006
p170,539834.585,4541692.325,578.038,ul,41.010404810,21.280604002,620.458,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/11
13:21:59,2.000,1.080,0.580,1.226,0.003
p171,539830.773,4541690.875,578.063,bb,41.010400175,21.280587650,620.483,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
13:22:19,2.000,1.080,0.580,1.226,0.007
p172,539821.917,4541689.496,577.912,ul,41.010395863,21.280549713,620.333,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
13:22:30,2.000,1.081,0.581,1.227,0.006
p173,539813.926,4541687.551,577.845,ul,41.010389697,21.280515467,620.266,0.006,0.006,0.007,fixed,2020/05/11
13:22:40,2.000,1.081,0.581,1.227,0.007
p174,539805.169,4541685.940,577.739,ul,41.010384627,21.280477946,620.161,0.004,0.004,0.004,fixed,2020/05/11
13:22:50,2.000,1.081,0.581,1.227,0.005
p175,539799.740,4541685.017,577.744,ul,41.010381732,21.280454689,620.166,0.011,0.011,0.013,fixed,2020/05/11
13:22:57,2.000,1.081,0.581,1.227,0.014
p176,539790.487,4541688.693,577.918,bb,41.010393810,21.280415170,620.340,0.009,0.009,0.018,fixed,2020/05/11
13:25:05,2.000,1.171,0.665,1.347,0.015
p177,539789.278,4541684.465,577.822,bb,41.010380123,21.280409899,620.243,0.010,0.010,0.028,fixed,2020/05/11
13:25:12,2.000,1.286,0.729,1.478,0.021
p178,539792.803,4541695.811,577.730,ul,41.010416844,21.280425248,620.152,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11
13:25:28,2.000,1.235,0.712,1.425,0.008
p179,539791.203,4541711.862,577.948,ul,41.010468907,21.280418772,620.370,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
13:25:41,2.000,1.050,0.555,1.187,0.005
p180,539789.133,4541724.720,578.181,ul,41.010510627,21.280410209,620.604,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11
13:25:53,2.000,1.092,0.588,1.241,0.010
p181,539787.911,4541721.436,578.265,bb,41.010500002,21.280404900,620.688,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/11
13:26:01,2.000,1.108,0.594,1.257,0.009
p182,539791.830,4541730.706,578.287,ul,41.010529986,21.280421889,620.709,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11
13:26:19,2.000,1.050,0.555,1.188,0.008
p183,539793.702,4541730.025,578.321,ul,41.010527743,21.280429887,620.743,0.009,0.009,0.011,fixed,2020/05/11
13:26:24,2.000,1.050,0.555,1.188,0.011
p184,539795.664,4541729.795,578.312,ul,41.010526964,21.280438280,620.734,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/11
13:26:37,2.000,1.050,0.555,1.188,0.011
p185,539804.715,4541731.173,578.406,ul,41.010531274,21.280477050,620.827,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/11
13:26:48,2.000,1.150,0.631,1.312,0.008
p186,539805.203,4541728.508,578.484,ul,41.010522624,21.280479081,620.906,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/11
13:26:54,2.000,1.150,0.631,1.312,0.005
p187,539815.551,4541733.543,578.609,ul,41.010538765,21.280523486,621.031,0.009,0.009,0.014,fixed,2020/05/11
13:27:06,2.000,1.084,0.584,1.232,0.013
p188,539816.068,4541730.727,578.603,ul,41.010529629,21.280525634,621.024,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11
13:27:11,2.000,1.084,0.585,1.232,0.008

p189,539825.234,4541733.247,578.664,ul,41.010537635,21.280564924,621.085,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 13:27:21,2.000,1.051,0.556,1.189,0.008
p190,539824.306,4541735.705,578.701,ul,41.010545620,21.280561012,621.122,0.009,0.009,0.013,fixed,2020/05/11 13:27:27,2.000,1.051,0.556,1.189,0.013
p191,539834.611,4541736.979,578.674,ul,41.010549570,21.280605150,621.095,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/11 13:27:39,2.000,1.107,0.593,1.256,0.009
p192,539836.846,4541739.390,578.737,ul,41.010557347,21.280614772,621.157,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/11 13:27:45,2.000,1.108,0.593,1.256,0.008
p193,539836.411,4541740.561,578.683,ul,41.010561152,21.280612934,621.104,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/11 13:27:49,2.000,1.119,0.618,1.278,0.010
p194,539835.850,4541741.414,578.682,ul,41.010563926,21.280610553,621.102,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 13:27:53,2.000,1.119,0.618,1.278,0.007
p195,539787.123,4541736.600,578.288,ul,41.010549174,21.280401878,620.710,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 13:28:44,2.000,1.187,0.680,1.368,0.007
p196,539790.674,4541737.888,578.414,ul,41.010553287,21.280417107,620.836,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 13:29:04,2.000,1.178,0.657,1.349,0.007
p197,539788.388,4541752.052,578.347,ul,41.010599244,21.280407653,620.769,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 13:29:18,2.000,1.123,0.622,1.284,0.005
p198,539784.727,4541751.511,578.307,ul,41.010597555,21.280391971,620.729,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 13:29:24,2.000,1.124,0.622,1.284,0.007
p199,539783.273,4541752.325,578.305,bb,41.010600219,21.280385766,620.727,0.013,0.013,0.023,fixed,2020/05/11 13:29:31,2.000,1.268,0.715,1.456,0.020
p200,539781.842,4541749.278,578.276,db,41.010590366,21.280379570,620.698,0.008,0.008,0.014,fixed,2020/05/11 13:29:43,2.000,1.125,0.623,1.286,0.012
p201,539782.601,4541766.778,578.131,ul,41.010647087,21.280383222,620.553,0.008,0.008,0.014,fixed,2020/05/11 13:30:01,2.000,1.193,0.685,1.376,0.012
p202,539780.825,4541779.663,578.042,ul,41.010688888,21.280375920,620.465,0.010,0.010,0.012,fixed,2020/05/11 13:30:13,2.000,1.194,0.686,1.377,0.013
p203,539778.353,4541797.451,577.776,ul,41.010746597,21.280365752,620.198,0.022,0.022,0.023,fixed,2020/05/11 13:30:29,2.000,1.195,0.687,1.379,0.026
p204,539774.782,4541816.642,577.536,ul,41.010808872,21.280350910,619.958,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11 13:32:19,2.000,1.343,0.811,1.569,0.010
p205,539778.128,4541817.867,577.650,ul,41.010812786,21.280365260,620.073,0.008,0.008,0.010,fixed,2020/05/11 13:32:24,2.000,1.204,0.695,1.390,0.010
p206,539777.228,4541821.545,577.566,ul,41.010824724,21.280361492,619.989,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 13:32:29,2.000,1.205,0.695,1.391,0.005
p207,539778.646,4541823.943,577.612,ul,41.010832475,21.280367617,620.034,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 13:32:34,2.000,1.205,0.695,1.391,0.004
p208,539780.631,4541825.739,577.706,ul,41.010838262,21.280376154,620.128,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 13:32:39,2.000,1.205,0.696,1.392,0.007
p209,539782.155,4541826.622,577.779,ul,41.010841096,21.280382697,620.201,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 13:32:48,2.000,1.206,0.696,1.393,0.008
p210,539780.900,4541830.228,577.643,ul,41.010852810,21.280377411,620.066,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 13:32:53,2.000,1.207,0.697,1.393,0.006
p211,539778.300,4541830.675,577.541,ul,41.010854304,21.280366293,619.964,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 13:32:57,2.000,1.207,0.697,1.394,0.005
p212,539775.615,4541831.785,577.414,ul,41.010857949,21.280354824,619.837,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/11 13:33:02,2.000,1.097,0.598,1.249,0.008
p213,539773.527,4541833.381,577.324,ul,41.010863160,21.280345925,619.747,0.008,0.008,0.012,fixed,2020/05/11 13:33:07,2.000,1.097,0.598,1.250,0.011
p214,539769.837,4541832.529,577.215,ul,41.010860461,21.280330113,619.638,0.009,0.009,0.012,fixed,2020/05/11 13:33:12,2.000,1.098,0.598,1.250,0.012
p215,539768.740,4541828.894,577.242,db,41.010848698,21.280325331,619.665,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 13:33:22,2.000,1.135,0.621,1.294,0.008
p216,539770.903,4541823.284,577.501,bb,41.010830472,21.280334461,619.924,0.014,0.014,0.017,fixed,2020/05/11 13:33:33,2.000,1.135,0.622,1.294,0.018
p217,539788.781,4541834.378,578.202,bb,41.010866124,21.280411238,620.624,0.015,0.015,0.018,fixed,2020/05/11 13:33:57,2.000,1.293,0.763,1.502,0.019
p218,539785.411,4541831.307,577.951,ul,41.010856229,21.280396745,620.373,0.008,0.008,0.011,fixed,2020/05/11 13:34:08,2.000,1.120,0.610,1.276,0.010
p219,539797.436,4541834.895,578.473,ul,41.010867649,21.280448297,620.895,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/11 13:34:21,2.000,1.191,0.672,1.367,0.008
p220,539804.310,4541832.487,578.441,db,41.010859722,21.280477662,620.863,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/11 13:34:37,2.000,1.205,0.673,1.381,0.009
p221,539806.527,4541838.031,578.628,db,41.010877656,21.280487280,621.050,0.005,0.005,0.017,fixed,2020/05/11 13:34:46,2.000,1.300,0.768,1.510,0.013
p222,539808.751,4541836.988,578.605,ul,41.010874235,21.280496779,621.027,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/11 13:34:57,2.000,1.195,0.675,1.372,0.009
p223,539834.028,4541842.693,578.957,db,41.010892285,21.280605103,621.378,0.015,0.015,0.038,fixed,2020/05/11 13:35:19,2.000,1.126,0.615,1.283,0.030
p224,539837.418,4541842.271,578.927,ul,41.010890860,21.280619604,621.348,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 13:35:29,2.000,1.127,0.616,1.284,0.006
p225,539849.890,4541844.369,578.915,ul,41.010897440,21.280673034,621.335,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/11 13:35:43,2.000,1.128,0.617,1.285,0.007
p226,539850.239,4541841.416,578.848,ul,41.010887863,21.280674460,621.268,0.006,0.006,0.014,fixed,2020/05/11

13:35:49,2.000,1.201,0.679,1.379,0.011
p227,539878.244,4541848.943,578.791,ul,41.010911771,21.280794502,621.210,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/11
13:37:01,2.000,1.266,0.733,1.463,0.006
p228,539878.180,4541846.337,578.786,ul,41.010903325,21.280794171,621.206,0.007,0.007,0.015,fixed,2020/05/11
13:37:07,2.000,1.401,0.839,1.633,0.012
p229,539891.156,4541847.908,578.746,ul,41.010908190,21.280849748,621.165,0.016,0.016,0.032,fixed,2020/05/11
13:37:19,2.000,1.332,0.779,1.543,0.026
p230,539890.862,4541851.217,578.801,ul,41.010918922,21.280848567,621.220,0.007,0.007,0.016,fixed,2020/05/11
13:37:25,2.000,1.211,0.688,1.393,0.013
p231,539900.655,4541852.859,578.776,ul,41.010924072,21.280890521,621.194,0.007,0.007,0.019,fixed,2020/05/11
13:37:36,2.000,1.213,0.689,1.395,0.015
p232,539901.093,4541849.535,578.726,ul,41.010913290,21.280892316,621.145,0.008,0.008,0.019,fixed,2020/05/11
13:37:43,2.000,1.214,0.690,1.396,0.015
p233,539911.305,4541851.970,578.649,ul,41.010921004,21.280936087,621.067,0.005,0.005,0.010,fixed,2020/05/11
13:37:56,2.000,1.215,0.691,1.398,0.008
p234,539910.554,4541854.956,578.696,ul,41.010930696,21.280932938,621.115,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/11
13:38:02,2.000,1.216,0.692,1.399,0.011
p235,539911.282,4541850.652,578.522,db,41.010916730,21.280935954,620.940,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/11
13:38:12,2.000,1.331,0.770,1.538,0.010
p236,539920.369,4541859.322,578.633,db,41.010944679,21.280975052,621.051,0.003,0.003,0.013,fixed,2020/05/11
13:39:07,2.000,1.286,0.737,1.482,0.009
p237,539927.317,4541859.924,578.660,ul,41.010946506,21.281004806,621.078,0.005,0.005,0.016,fixed,2020/05/11
13:39:25,2.000,1.225,0.699,1.411,0.012
p238,539927.958,4541856.864,578.558,ul,41.010936574,21.281007477,620.975,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/11
13:39:31,2.000,1.123,0.619,1.282,0.010
p239,539941.584,4541861.571,578.559,ul,41.010951596,21.281065912,620.976,0.005,0.005,0.016,fixed,2020/05/11
13:39:43,2.000,1.203,0.670,1.377,0.012
p240,539940.403,4541864.631,578.626,ul,41.010961536,21.281060928,621.043,0.004,0.004,0.014,fixed,2020/05/11
13:39:48,2.000,1.064,0.564,1.204,0.011
p241,539947.946,4541868.412,578.605,db,41.010973661,21.281093303,621.022,0.008,0.008,0.027,fixed,2020/05/11
13:39:59,2.000,1.213,0.675,1.388,0.020
p242,539948.618,4541867.525,578.559,ul,41.010970773,21.281096159,620.976,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/11
13:40:07,2.000,1.068,0.575,1.213,0.009
p243,539949.743,4541869.457,578.621,ul,41.010977016,21.281101017,621.038,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11
13:40:11,2.000,1.069,0.575,1.213,0.006
p244,539950.029,4541871.250,578.654,ul,41.010982824,21.281102283,621.071,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11
13:40:15,2.000,1.069,0.575,1.213,0.008
p245,539952.736,4541872.380,578.658,ul,41.010986440,21.281113897,621.074,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11
13:40:20,2.000,1.069,0.575,1.214,0.005
p246,539953.649,4541870.388,578.625,ul,41.010979965,21.281117756,621.041,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11
13:40:25,2.000,1.159,0.651,1.329,0.007
p247,539955.018,4541869.707,578.598,ul,41.010977733,21.281123600,621.014,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/11
13:40:29,2.000,1.069,0.575,1.214,0.012
p248,539956.120,4541866.662,578.580,ul,41.010967845,21.281128249,620.997,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11
13:40:36,2.000,1.070,0.576,1.215,0.007
p249,539968.193,4541874.237,578.653,ul,41.010992189,21.281180098,621.070,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11
13:40:51,2.000,1.018,0.530,1.148,0.004
p250,539969.013,4541871.173,578.593,ul,41.010982242,21.281183536,621.010,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11
13:40:58,2.000,1.019,0.530,1.149,0.004
p251,539975.113,4541878.134,578.682,db,41.011004699,21.281209811,621.098,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/11
13:41:45,2.000,1.240,0.708,1.428,0.011
p252,539981.625,4541872.997,578.752,db,41.010987930,21.281237562,621.168,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/11
13:42:00,2.000,1.159,0.642,1.325,0.010
p253,539990.080,4541881.874,578.690,ul,41.011016562,21.281273960,621.105,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11
13:42:23,2.000,1.161,0.644,1.328,0.008
p254,540002.076,4541886.625,578.773,ul,41.011031752,21.281325417,621.188,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11
13:42:36,2.000,1.163,0.645,1.330,0.007
p255,540008.205,4541889.153,578.783,ul,41.011039838,21.281351709,621.198,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11
13:42:47,2.000,1.164,0.645,1.331,0.008
p256,540018.941,4541892.701,578.809,ul,41.011051151,21.281397748,621.223,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/11
13:43:01,2.000,1.116,0.605,1.269,0.009
p257,540024.369,4541895.553,578.844,ul,41.011060302,21.281421045,621.258,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11
13:43:10,2.000,1.117,0.605,1.270,0.005
p258,540027.155,4541898.103,578.923,ul,41.011068519,21.281433028,621.337,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11
13:43:19,2.000,1.166,0.647,1.334,0.008
p259,540029.310,4541901.739,578.904,ul-zp,41.011080269,21.281442341,621.319,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
1 13:43:30,2.000,1.167,0.648,1.335,0.006
p260,540032.409,4541902.583,578.973,ul-zp,41.011082950,21.281455622,621.387,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
1 13:43:36,2.000,1.119,0.607,1.273,0.005
p261,540034.444,4541901.354,579.138,bb,41.011078927,21.281464303,621.552,0.012,0.012,0.022,fixed,2020/05/11
13:43:45,2.000,1.273,0.731,1.468,0.019
p262,540036.262,4541894.596,579.015,ul,41.011056988,21.281471931,621.429,0.007,0.007,0.012,fixed,2020/05/11
13:43:55,2.000,1.120,0.608,1.275,0.011
p263,540011.482,4541979.720,579.043,zp,41.011333381,21.281367842,621.458,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11
13:58:56,2.000,1.246,0.704,1.431,0.004

p264,540008.197,4541991.190,579.061,zp,41.011370623,21.281354051,621.477,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 13:59:13,2.000,1.247,0.705,1.433,0.004
p265,540003.844,4542007.113,579.080,zp,41.011422321,21.281335789,621.495,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/11 13:59:31,2.000,1.364,0.799,1.581,0.009
p266,540001.185,4542016.500,578.734,zp,41.011452798,21.281324624,621.149,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 13:59:55,2.000,1.250,0.707,1.436,0.005
p267,539999.051,4542022.003,578.156,zp,41.011470676,21.281315621,620.572,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 14:00:02,2.000,1.251,0.707,1.437,0.006
p268,539996.174,4542025.265,577.733,zp,41.011481299,21.281303380,620.149,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/11 14:00:09,2.000,1.251,0.708,1.437,0.010
p269,539991.568,4542026.178,577.600,zp,41.011484341,21.281283684,620.016,0.009,0.009,0.016,fixed,2020/05/11 14:00:16,2.000,1.368,0.802,1.585,0.014
p270,539990.250,4542028.846,577.564,zp,41.011493015,21.281278106,619.980,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/11 14:00:23,2.000,1.436,0.864,1.676,0.009
p271,540001.526,4542033.331,577.695,zp,41.011507354,21.281326475,620.111,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 14:00:37,2.000,1.438,0.865,1.678,0.007
p272,540007.178,4542035.567,577.736,zp,41.011514503,21.281350721,620.151,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 14:00:45,2.000,1.438,0.865,1.679,0.008
p273,540014.891,4542038.607,577.906,zp,41.011524223,21.281383808,620.321,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 14:00:56,2.000,1.255,0.710,1.442,0.007
p274,540016.355,4542036.509,578.021,zp,41.011517395,21.281390026,620.436,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/11 14:01:02,2.000,1.255,0.710,1.442,0.008
p275,540029.727,4542043.711,578.148,zp,41.011540507,21.281447431,620.563,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 14:01:15,2.000,1.256,0.711,1.443,0.004
p276,540028.200,4542046.046,578.061,zp,41.011548105,21.281440948,620.476,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 14:01:21,2.000,1.257,0.711,1.444,0.004
p277,540042.301,4542055.026,578.389,zp,41.011576969,21.281501517,620.803,0.015,0.015,0.023,fixed,2020/05/11 14:01:52,2.000,1.259,0.712,1.446,0.021
p278,540043.739,4542052.854,578.430,zp,41.011569902,21.281507620,620.844,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:01:57,2.000,1.259,0.712,1.447,0.005
p279,540052.108,4542061.940,578.629,zp,41.011599208,21.281543653,621.043,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 14:02:09,2.000,1.334,0.782,1.546,0.005
p280,540063.515,4542069.553,578.637,zp,41.011623687,21.281592657,621.051,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 14:02:23,2.000,1.336,0.783,1.548,0.004
p281,540077.849,4542077.825,578.972,zp,41.011650250,21.281654207,621.385,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:02:39,2.000,1.337,0.784,1.550,0.005
p282,540089.847,4542084.569,579.778,zp,41.011671902,21.281705721,622.191,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 14:02:53,2.000,1.338,0.785,1.552,0.006
p283,540104.609,4542092.941,580.982,zp,41.011698781,21.281769103,623.394,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 14:03:08,2.000,1.340,0.786,1.553,0.005
p284,540105.688,4542090.077,580.939,zp,41.011689477,21.281773656,623.351,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/11 14:03:13,2.000,1.270,0.724,1.462,0.003
p285,540107.548,4542090.927,581.061,zp-most,41.011692200,21.281781639,623.473,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 14:03:28,2.000,1.272,0.725,1.464,0.006
p286,540106.255,4542094.379,581.167,zp-most,41.011703412,21.281776182,623.579,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 14:03:34,2.000,1.272,0.726,1.464,0.004
p287,539982.525,4542026.282,577.492,zp-most,41.011484839,21.281244982,619.908,0.009,0.009,0.020,fixed,2020/05/11 14:05:44,2.000,1.470,0.887,1.717,0.016
p288,539964.578,4542021.788,577.391,zp-most,41.011470586,21.281168057,619.808,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 14:06:05,2.000,1.472,0.888,1.719,0.007
p289,539965.549,4542018.718,577.465,zp-most,41.011460615,21.281172143,619.882,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/11 14:06:10,2.000,1.629,1.029,1.927,0.010
p290,539948.128,4542016.092,577.696,zp-most,41.011452409,21.281097510,620.113,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:06:26,2.000,1.357,0.798,1.574,0.005
p291,539934.344,4542012.453,577.760,zp-most,41.011440856,21.281038426,620.178,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 14:06:40,2.000,1.475,0.890,1.723,0.008
p292,539935.416,4542009.639,577.921,zp-most,41.011431715,21.281042950,620.339,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 14:06:45,2.000,1.475,0.891,1.723,0.006
p293,539918.836,4542005.184,577.785,zp-most,41.011417563,21.280971878,620.203,0.009,0.009,0.016,fixed,2020/05/11 14:07:00,2.000,1.476,0.892,1.725,0.014
p294,539917.519,4542007.835,577.724,zp-most,41.011426182,21.280966303,620.143,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/11 14:07:05,2.000,1.477,0.892,1.725,0.013
p295,539901.523,4542001.304,577.637,zp-most,41.011405289,21.280897679,620.056,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 14:07:21,2.000,1.478,0.893,1.727,0.008
p296,539902.676,4541998.650,577.707,zp-most,41.011396666,21.280902555,620.126,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 14:07:26,2.000,1.362,0.801,1.580,0.008
p299,539897.007,4541994.408,577.966,bb,41.011383012,21.280878193,620.385,0.010,0.010,0.023,fixed,2020/05/11 14:08:41,2.000,1.545,0.958,1.817,0.019
p300,539876.363,4541989.305,577.422,zp,41.011366831,21.280789708,619.842,0.013,0.013,0.020,fixed,2020/05/11 14:09:04,2.000,1.656,1.049,1.960,0.018
p301,539846.269,4541968.879,576.833,db,41.011301144,21.280660420,619.254,0.014,0.014,0.037,fixed,2020/05/11 14:10:27,2.000,1.561,0.971,1.838,0.028
p302,539828.706,4541961.472,576.684,zp,41.011277442,21.280585074,619.105,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/11 14:10:46,2.000,1.432,0.859,1.669,0.011
p303,539818.410,4541954.114,576.814,db,41.011253768,21.280540832,619.236,0.010,0.010,0.031,fixed,2020/05/11

14:11:02,2.000,1.560,0.974,1.839,0.023
p304,539814.590,4541953.228,576.546,zp,41.011250961,21.280524461,618.968,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/11 14:11:11,2.000,1.561,0.975,1.840,0.009
p305,539811.529,4541935.857,577.096,zp,41.011194703,21.280510956,619.518,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/11 14:12:24,2.000,1.523,0.923,1.781,0.008
p306,539812.777,4541937.270,577.088,zp,41.011199262,21.280516332,619.510,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/11 14:12:28,2.000,1.523,0.923,1.781,0.004
p307,539807.790,4541941.951,577.038,zp,41.011214524,21.280495096,619.460,0.010,0.010,0.023,fixed,2020/05/11 14:12:36,2.000,1.524,0.924,1.782,0.018
p308,539806.720,4541940.177,577.037,zp,41.011208791,21.280490475,619.459,0.008,0.008,0.018,fixed,2020/05/11 14:12:41,2.000,1.524,0.924,1.783,0.014
p309,539801.795,4541943.565,576.713,zp,41.011219859,21.280469472,619.136,0.012,0.012,0.034,fixed,2020/05/11 14:12:50,2.000,1.709,1.076,2.020,0.026
p310,539802.704,4541945.258,576.683,zp,41.011225334,21.280473400,619.105,0.006,0.006,0.013,fixed,2020/05/11 14:12:55,2.000,1.525,0.925,1.784,0.010
p311,539801.461,4541945.813,576.512,zp,41.011227155,21.280468091,618.934,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 14:12:59,2.000,1.444,0.868,1.685,0.006
p312,539801.222,4541946.401,576.514,zp,41.011229066,21.280467085,618.936,0.005,0.005,0.011,fixed,2020/05/11 14:13:02,2.000,1.444,0.868,1.685,0.009
p313,539801.433,4541946.787,576.440,zp,41.011230313,21.280467996,618.862,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/11 14:13:06,2.000,1.445,0.869,1.686,0.004
p314,539795.528,4541946.827,576.364,zp,41.011230545,21.280442721,618.787,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 14:13:13,2.000,1.445,0.869,1.686,0.007
p315,539796.343,4541944.315,576.393,zp,41.011222387,21.280446150,618.815,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/11 14:13:17,2.000,1.446,0.869,1.687,0.008
p316,539798.081,4541944.374,576.402,zp,41.011222549,21.280453593,618.825,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/11 14:13:21,2.000,1.446,0.870,1.688,0.011
p317,539799.548,4541944.218,576.465,zp,41.011222018,21.280459867,618.888,0.010,0.010,0.030,fixed,2020/05/11 14:13:26,2.000,1.447,0.870,1.688,0.023
p318,539815.028,4541927.725,577.111,zp,41.011168277,21.280525744,619.533,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:13:45,2.000,1.529,0.928,1.789,0.005
p319,539819.699,4541910.654,577.425,zp,41.011112854,21.280545345,619.846,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 14:14:00,2.000,1.530,0.929,1.790,0.003
p320,539822.673,4541898.012,577.655,zp,41.011071819,21.280557780,620.076,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 14:14:12,2.000,1.531,0.930,1.791,0.004
p321,539823.970,4541898.328,577.686,zp,41.011072820,21.280563337,620.107,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11 14:14:16,2.000,1.532,0.930,1.792,0.007
p322,539788.997,4541940.341,576.328,zp,41.011209633,21.280414617,618.751,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 14:15:05,2.000,1.535,0.932,1.796,0.007
p323,539789.822,4541939.307,576.351,db,41.011206268,21.280418124,618.774,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/11 14:15:19,2.000,1.536,0.933,1.797,0.011
p324,539781.175,4541937.109,576.278,ul-zp,41.011199294,21.280381061,618.701,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/11 14:15:33,2.000,1.537,0.934,1.798,0.008
p325,539771.702,4541933.373,576.232,ul,41.011187348,21.280340425,618.655,0.008,0.008,0.018,fixed,2020/05/11 14:15:44,2.000,1.537,0.934,1.799,0.014
p326,539763.941,4541929.526,576.250,ul,41.011175013,21.280307118,618.674,0.007,0.007,0.018,fixed,2020/05/11 14:15:53,2.000,1.538,0.934,1.800,0.014
p327,539762.503,4541931.326,576.190,ul,41.011180873,21.280301004,618.614,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/11 14:15:58,2.000,1.538,0.935,1.800,0.004
p328,539756.666,4541926.276,576.211,ul,41.011164605,21.280275902,618.635,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 14:16:07,2.000,1.460,0.880,1.704,0.006
p329,539758.752,4541924.735,576.242,ul,41.011159573,21.280284798,618.665,0.005,0.005,0.014,fixed,2020/05/11 14:16:12,2.000,1.460,0.880,1.705,0.011
p330,539752.901,4541917.456,576.294,ul,41.011136077,21.280259584,618.718,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/11 14:16:21,2.000,1.461,0.880,1.706,0.006
p331,539746.383,4541911.215,576.327,ul,41.011115959,21.280231541,618.751,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/11 14:16:30,2.000,1.461,0.881,1.706,0.006
p332,539743.309,4541908.186,576.425,ul,41.011106195,21.280218312,618.850,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:16:37,2.000,1.462,0.881,1.707,0.005
p333,539741.722,4541906.025,576.526,ul,41.011099215,21.280211471,618.950,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 14:16:42,2.000,1.463,0.881,1.708,0.003
p334,539740.658,4541904.232,576.552,ul,41.011093422,21.280206873,618.977,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/11 14:16:46,2.000,1.463,0.882,1.708,0.004
p335,539737.223,4541903.429,576.630,ul,41.011090880,21.280192153,619.054,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/11 14:16:52,2.000,1.463,0.882,1.709,0.005
p336,539745.023,4541905.292,576.504,betonska-sahta,41.011096782,21.280225584,618.928,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/11 14:17:12,2.000,1.465,0.883,1.710,0.005
p337,539746.452,4541905.735,576.307,betonska-sahta,41.011098194,21.280231710,618.732,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:17:17,2.000,1.465,0.883,1.711,0.005
p338,539746.941,4541904.255,576.388,betonska-sahta,41.011093386,21.280233770,618.812,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/11 14:17:22,2.000,1.465,0.883,1.711,0.008
p339,539745.362,4541903.771,576.439,betonska-sahta,41.011091846,21.280227000,618.864,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 14:17:28,2.000,1.466,0.884,1.712,0.006
p340,539739.232,4541895.980,576.604,ul-zp,41.011066694,21.280200578,619.028,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/11 14:18:22,2.000,1.470,0.886,1.716,0.007

p341,539741.461,4541889.496,576.636,ul-zp,41.011045638,21.280209969,619.061,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/11 14:18:30,2.000,1.470,0.886,1.716,0.004
p342,539748.779,4541875.762,576.661,ul,41.011000986,21.280240977,619.085,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/11 14:18:45,2.000,1.471,0.887,1.718,0.005
p343,539760.303,4541862.224,576.904,ul,41.010956896,21.280289989,619.327,0.006,0.006,0.017,fixed,2020/05/11 14:19:12,2.000,1.473,0.888,1.720,0.013
p344,539757.020,4541860.719,576.835,ul,41.010952073,21.280275903,619.259,0.004,0.004,0.013,fixed,2020/05/11 14:19:18,2.000,1.473,0.888,1.720,0.010
p345,539762.164,4541850.233,576.928,ul,41.010917991,21.280297676,619.351,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 14:19:29,2.000,1.474,0.889,1.721,0.005
p346,539765.079,4541851.677,576.915,ul,41.010922620,21.280310186,619.338,0.008,0.008,0.026,fixed,2020/05/11 14:19:34,2.000,1.474,0.889,1.721,0.019
p347,539769.684,4541842.442,577.099,ul,41.010892602,21.280329685,619.522,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/11 14:19:43,2.000,1.474,0.889,1.722,0.008
p348,539766.447,4541841.155,577.054,ul,41.010888486,21.280315800,619.477,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/11 14:19:48,2.000,1.475,0.890,1.722,0.005
p349,539944.230,4541903.266,578.616,ul,41.011086716,21.281078203,621.033,0.013,0.013,0.016,fixed,2020/05/11 14:50:21,2.000,1.104,0.571,1.243,0.016
p350,539941.903,4541911.369,578.646,ul,41.011113025,21.281068432,621.063,0.019,0.019,0.025,fixed,2020/05/11 14:50:37,2.000,1.582,0.983,1.863,0.025
p351,539938.154,4541927.437,578.589,ul,41.011165180,21.281052760,621.007,0.010,0.010,0.019,fixed,2020/05/11 14:51:11,2.000,1.180,0.623,1.334,0.016
p352,539933.442,4541950.947,578.634,ul,41.011241480,21.281033138,621.052,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/11 14:51:30,2.000,1.170,0.624,1.326,0.008
p353,539930.956,4541963.019,578.658,ul,41.011280657,21.281022775,621.076,0.004,0.004,0.010,fixed,2020/05/11 14:51:42,2.000,1.048,0.535,1.177,0.008
p354,539927.865,4541977.025,578.620,ul,41.011326119,21.281009869,621.038,0.007,0.007,0.014,fixed,2020/05/11 14:51:57,2.000,1.077,0.548,1.208,0.012
p355,539922.106,4541989.230,578.470,ul,41.011365784,21.280985506,620.888,0.004,0.004,0.015,fixed,2020/05/11 14:52:10,2.000,1.050,0.536,1.179,0.011
p356,539923.607,4541989.441,578.524,ul,41.011366444,21.280991934,620.942,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/11 14:52:16,2.000,1.130,0.594,1.276,0.008
p357,539924.992,4541989.876,578.504,ul,41.011367828,21.280997872,620.922,0.004,0.004,0.012,fixed,2020/05/11 14:52:21,2.000,1.130,0.594,1.277,0.009
p358,540104.687,4542089.227,580.815,zp,41.011686737,21.281769349,623.227,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/11 15:01:24,2.000,1.090,0.567,1.229,0.007
p359,540109.020,4542075.660,580.160,zp,41.011642680,21.281787581,622.572,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 15:02:07,2.000,1.094,0.569,1.233,0.007
p360,540106.968,4542075.025,580.133,zp,41.011640658,21.281778782,622.545,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:02:12,2.000,1.094,0.570,1.233,0.006
p361,540116.602,4542056.019,580.135,zp,41.011578874,21.281819576,622.547,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/11 15:02:49,2.000,1.096,0.571,1.236,0.010
p362,540114.653,4542054.964,580.207,zp,41.011575487,21.281811210,622.619,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:02:54,2.000,1.097,0.572,1.237,0.006
p363,540120.056,4542040.852,580.116,zp,41.011529645,21.281834005,622.527,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 15:03:08,2.000,1.098,0.572,1.238,0.006
p364,540122.031,4542041.639,580.084,zp,41.011532162,21.281842481,622.495,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 15:03:14,2.000,1.098,0.572,1.238,0.008
p365,540128.063,4542024.205,579.998,zp,41.011475536,21.281867891,622.409,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 15:03:28,2.000,1.099,0.573,1.240,0.007
p366,540128.066,4542024.199,579.989,zp,41.011475517,21.281867903,622.400,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:03:29,2.000,1.099,0.573,1.240,0.004
p367,540126.162,4542023.503,580.059,zp,41.011473293,21.281859736,622.470,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:03:35,2.000,1.100,0.573,1.240,0.004
p368,540132.057,4542004.970,580.062,zp,41.011413108,21.281884540,622.473,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 15:03:55,2.000,1.101,0.574,1.242,0.004
p369,540134.131,4542005.937,580.023,zp,41.011416208,21.281893438,622.434,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:04:00,2.000,1.101,0.574,1.242,0.006
p370,540141.108,4541985.657,580.080,zp,41.011350341,21.281922830,622.491,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:04:18,2.000,1.103,0.575,1.244,0.006
p371,540138.960,4541984.884,580.114,zp,41.011347871,21.281913618,622.524,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/11 15:04:23,2.000,1.103,0.576,1.244,0.007
p372,540146.181,4541964.457,580.123,zp,41.011281522,21.281944048,622.533,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 15:04:40,2.000,1.104,0.576,1.245,0.004
p373,540148.245,4541965.234,580.070,zp,41.011284006,21.281952900,622.480,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/11 15:04:45,2.000,1.104,0.576,1.246,0.008
p374,540154.219,4541947.092,579.939,zp,41.011225088,21.281978050,622.349,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:05:01,2.000,1.106,0.577,1.247,0.005
p375,540151.996,4541946.296,579.956,zp,41.011222547,21.281968516,622.366,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:05:06,2.000,1.106,0.577,1.248,0.005
p376,540158.886,4541926.948,579.939,zp,41.011159700,21.281997555,622.348,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 15:05:24,2.000,1.107,0.578,1.249,0.004
p377,540160.937,4541927.711,579.958,zp,41.011162139,21.282006350,622.368,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 15:05:28,2.000,1.107,0.578,1.249,0.004
p378,540167.131,4541909.145,579.863,zp,41.011101842,21.282032427,622.273,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11

15:05:43,2.000,1.108,0.579,1.250,0.005
p379,540165.036,4541908.437,579.864,zp,41.011099583,21.282023447,622.274,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/11 15:05:48,2.000,1.108,0.579,1.251,0.003
p380,540171.690,4541890.409,580.019,zp,41.011041021,21.282051504,622.428,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:06:04,2.000,1.109,0.580,1.252,0.004
p381,540173.841,4541891.380,579.974,zp,41.011044131,21.282060737,622.383,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:06:10,2.000,1.110,0.580,1.252,0.004
p382,540179.708,4541873.140,579.970,zp,41.010984898,21.282085421,622.378,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:06:25,2.000,1.110,0.580,1.253,0.005
p383,540177.547,4541872.335,580.068,zp,41.010982325,21.282076151,622.477,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:06:30,2.000,1.111,0.581,1.253,0.006
p384,540185.225,4541850.696,580.006,zp,41.010912040,21.282108509,622.414,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:06:48,2.000,1.112,0.581,1.255,0.004
p385,540187.410,4541851.519,579.907,zp,41.010914668,21.282117881,622.315,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:06:52,2.000,1.112,0.581,1.255,0.005
p386,540193.712,4541832.871,579.750,zp,41.010854106,21.282144420,622.158,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:07:07,2.000,1.113,0.582,1.256,0.005
p387,540191.557,4541832.196,579.752,zp,41.010851955,21.282135181,622.160,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:07:12,2.000,1.113,0.582,1.256,0.004
p388,540196.053,4541815.086,579.582,zp,41.010796408,21.282154024,621.990,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:07:26,2.000,1.114,0.583,1.257,0.004
p389,540198.298,4541815.867,579.665,zp,41.010798898,21.282163654,622.072,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:07:31,2.000,1.114,0.583,1.258,0.004
p390,540200.950,4541805.786,579.589,zp,41.010766173,21.282174768,621.996,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 15:07:41,2.000,1.115,0.583,1.258,0.006
p391,540204.893,4541792.105,579.809,zp,41.010721749,21.282191324,622.216,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 15:07:53,2.000,1.115,0.583,1.259,0.006
p392,540209.171,4541778.050,579.913,zp,41.010676110,21.282209307,622.320,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/11 15:08:05,2.000,1.116,0.584,1.259,0.006
p393,540214.368,4541762.803,579.732,zp,41.010626591,21.282231193,622.139,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/11 15:08:19,2.000,1.156,0.618,1.311,0.003
p394,540220.370,4541746.225,579.544,zp,41.010572741,21.282256498,621.951,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:08:38,2.000,1.158,0.619,1.313,0.005
p395,540224.923,4541734.913,579.583,zp,41.010535989,21.282275719,621.990,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:08:48,2.000,1.158,0.619,1.314,0.004
p396,540231.308,4541717.500,579.469,zp,41.010479427,21.282302643,621.875,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/11 15:09:03,2.000,1.159,0.620,1.315,0.004
p397,540235.727,4541705.864,579.216,zp,41.010441628,21.282321282,621.622,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:09:13,2.000,1.160,0.620,1.315,0.005
p398,540240.524,4541692.736,579.149,zp,41.010398982,21.282341510,621.555,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:09:25,2.000,1.160,0.621,1.316,0.005
p399,540245.419,4541679.141,578.852,zp,41.010354822,21.282362142,621.258,0.013,0.013,0.021,fixed,2020/05/11 15:09:38,2.000,1.161,0.621,1.317,0.019
p400,540243.338,4541678.566,578.889,zp,41.010352997,21.282353221,621.294,0.008,0.008,0.013,fixed,2020/05/11 15:09:43,2.000,1.162,0.622,1.317,0.012
p401,540251.214,4541661.550,578.840,zp,41.010297693,21.282386532,621.246,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/11 15:09:59,2.000,1.163,0.622,1.319,0.008
p402,540255.412,4541648.343,578.737,zp,41.010254803,21.282404193,621.142,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/11 15:10:11,2.000,1.163,0.623,1.320,0.003
p403,540259.936,4541635.091,578.655,zp,41.010211764,21.282423245,621.060,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/11 15:10:23,2.000,1.164,0.623,1.320,0.008
p404,540261.084,4541629.548,578.747,zp,41.010193774,21.282428029,621.152,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/11 15:10:33,2.000,1.165,0.623,1.321,0.005
p405,540260.720,4541626.148,578.761,zp,41.010182759,21.282426392,621.166,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/11 15:10:39,2.000,1.165,0.624,1.321,0.004
p406,539739.008,4541869.025,576.722,teren,41.010979316,21.280199000,619.146,0.004,0.004,0.009,fixed,2020/05/12 12:05:43,2.000,1.135,0.624,1.295,0.007
p407,539741.917,4541864.569,576.757,teren,41.010964820,21.280211346,619.181,0.008,0.008,0.015,fixed,2020/05/12 12:05:55,2.000,1.135,0.624,1.295,0.013
p408,539726.265,4541844.317,576.340,teren,41.010899439,21.280143882,618.765,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/12 12:06:22,2.000,1.372,0.808,1.592,0.009
p409,539718.706,4541832.601,576.177,teren,41.010861590,21.280111257,618.602,0.012,0.012,0.023,fixed,2020/05/12 12:06:45,2.000,1.262,0.727,1.456,0.020
p410,539708.584,4541816.803,576.146,teren,41.010810554,21.280067566,618.571,0.005,0.005,0.013,fixed,2020/05/12 12:07:06,2.000,1.259,0.725,1.453,0.010
p411,539713.409,4541815.992,576.676,teren,41.010807839,21.280088199,619.102,0.011,0.011,0.035,fixed,2020/05/12 12:07:16,2.000,1.368,0.805,1.587,0.026
p412,539692.725,4541808.046,576.061,teren,41.010782441,21.275999484,618.487,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/12 12:07:37,2.000,1.294,0.758,1.500,0.004
p413,539684.584,4541800.641,576.135,teren,41.010758580,21.275964470,618.561,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/12 12:07:48,2.000,1.159,0.646,1.327,0.003
p414,539673.201,4541795.511,575.989,teren,41.010742149,21.275915626,618.415,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 12:08:00,2.000,1.158,0.646,1.326,0.005
p415,539681.890,4541789.117,576.395,teren,41.010721267,21.275952673,618.822,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 12:08:12,2.000,1.158,0.645,1.325,0.005

p416,539678.710,4541772.755,576.517,teren,41.010668282,21.275938681,618.943,0.004,0.004,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:08:27,2.000,1.128,0.620,1.287,0.007
p417,539668.078,4541775.277,576.359,teren,41.010676641,21.275893232,618.785,0.003,0.003,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:08:38,2.000,1.156,0.644,1.324,0.006
p418,539657.306,4541779.633,576.170,teren,41.010690952,21.275847227,618.597,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:08:51,2.000,1.155,0.644,1.323,0.005
p419,539647.249,4541782.613,575.912,teren,41.010700788,21.275804248,618.339,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/1
2 12:09:02,2.000,1.126,0.619,1.285,0.003
p420,539645.717,4541769.360,575.958,teren,41.010657850,21.275797384,618.385,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:09:15,2.000,1.247,0.716,1.437,0.008
p421,539662.661,4541764.937,576.330,teren,41.010643217,21.275869807,618.756,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:09:30,2.000,1.125,0.618,1.284,0.006
p422,539677.628,4541754.887,576.824,teren,41.010610374,21.275933637,619.250,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:09:49,2.000,1.124,0.618,1.283,0.005
p423,539669.335,4541746.789,576.822,teren,41.010584269,21.275897956,619.248,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:10:00,2.000,1.123,0.617,1.282,0.005
p424,539658.483,4541735.916,576.966,teren,41.010549209,21.275851257,619.392,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:10:13,2.000,1.123,0.617,1.281,0.007
p425,539648.924,4541726.018,577.177,teren,41.010517288,21.275810112,619.604,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:10:26,2.000,1.122,0.616,1.280,0.007
p426,539640.381,4541715.965,577.150,teren,41.010484846,21.275773314,619.577,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:10:38,2.000,1.121,0.616,1.279,0.005
p427,539628.418,4541720.437,576.927,teren,41.010499552,21.275722214,619.355,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:10:53,2.000,1.121,0.616,1.279,0.006
p428,539616.217,4541725.185,576.983,teren,41.010515159,21.275670101,619.412,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:11:05,2.000,1.148,0.639,1.314,0.008
p429,539605.097,4541729.354,577.113,teren,41.010528867,21.275622600,619.542,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:11:17,2.000,1.147,0.638,1.313,0.009
p430,539594.501,4541733.121,577.440,teren,41.010541263,21.275577334,619.869,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/1
2 12:11:36,2.000,1.146,0.637,1.311,0.010
p431,539589.204,4541721.389,577.131,teren,41.010503323,21.275554391,619.561,0.002,0.002,0.002,fixed,2020/05/1
2 12:11:48,2.000,1.145,0.637,1.310,0.002
p432,539586.204,4541710.100,576.619,teren,41.010466779,21.275541292,619.048,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/1
2 12:11:59,2.000,1.145,0.636,1.310,0.010
p433,539585.841,4541695.837,576.979,teren,41.010420546,21.275539407,619.408,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:12:31,2.000,1.238,0.705,1.425,0.005
p434,539569.143,4541691.195,577.117,teren,41.010405789,21.275467831,619.547,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:12:45,2.000,1.238,0.705,1.425,0.006
p435,539556.793,4541688.436,577.144,teren,41.010397061,21.275414906,619.574,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:12:57,2.000,1.237,0.705,1.424,0.003
p436,539547.902,4541689.249,576.818,teren,41.010399850,21.275376873,619.248,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:13:16,2.000,1.237,0.705,1.423,0.005
p437,539544.281,4541703.834,576.482,teren,41.010447197,21.275361706,618.913,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:13:37,2.000,1.236,0.704,1.422,0.006
p438,539554.667,4541707.835,576.311,teren,41.010459986,21.275406256,618.741,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:14:10,2.000,1.375,0.823,1.603,0.004
p439,539544.491,4541723.924,576.238,teren,41.010512321,21.275363069,618.669,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:14:32,2.000,1.272,0.738,1.470,0.005
p440,539528.401,4541729.083,576.035,teren,41.010529325,21.275294318,618.467,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:14:47,2.000,1.233,0.702,1.419,0.003
p441,539514.450,4541736.317,575.751,teren,41.010553022,21.275234771,618.183,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/1
2 12:15:01,2.000,1.232,0.702,1.418,0.003
p442,539505.820,4541723.403,576.107,teren,41.010511305,21.275197535,618.540,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:15:17,2.000,1.231,0.701,1.417,0.006
p443,539513.023,4541708.183,576.298,teren,41.010461841,21.275228018,618.729,0.009,0.009,0.013,fixed,2020/05/1
2 12:15:37,2.000,1.230,0.701,1.416,0.012
p444,539521.648,4541697.875,576.295,teren,41.010428273,21.275264699,618.726,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:15:50,2.000,1.230,0.700,1.415,0.007
p445,539528.807,4541687.751,576.638,teren,41.010395327,21.275295108,619.070,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:16:01,2.000,1.229,0.700,1.414,0.003
p446,539535.811,4541678.317,576.943,teren,41.010364621,21.275324869,619.374,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:16:13,2.000,1.228,0.700,1.414,0.005
p447,539540.431,4541670.767,577.044,teren,41.010340068,21.275344470,619.475,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:16:23,2.000,1.228,0.699,1.413,0.005
p448,539526.422,4541661.846,577.136,teren,41.010311389,21.275284302,619.567,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:16:40,2.000,1.227,0.699,1.412,0.005
p449,539518.460,4541641.491,576.726,teren,41.010245542,21.275249754,619.158,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:17:44,2.000,1.223,0.697,1.408,0.006
p450,539520.766,4541638.421,576.676,teren,41.010235550,21.275259557,619.107,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:17:54,2.000,1.223,0.696,1.407,0.007
p451,539524.958,4541632.304,576.597,teren,41.010215646,21.275277355,619.028,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:18:06,2.000,1.305,0.760,1.510,0.005
p452,539530.378,4541625.041,576.549,teren,41.010192006,21.275300390,618.980,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:18:20,2.000,1.303,0.759,1.508,0.005
p453,539537.307,4541612.681,576.766,teren,41.010151816,21.275329761,619.197,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1

2 12:18:38,2.000,1.301,0.758,1.506,0.008
p454,539542.656,4541601.912,576.581,teren,41.010116812,21.275352409,619.012,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:18:51,2.000,1.299,0.756,1.503,0.005
p455,539524.789,4541591.955,576.744,db,41.010084844,21.275275706,619.175,0.013,0.013,0.027,fixed,2020/05/12
12:19:35,2.000,1.288,0.754,1.492,0.022
p456,539537.321,4541586.971,576.967,teren,41.010068470,21.275329231,619.398,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:20:07,2.000,1.215,0.691,1.397,0.006
p457,539541.704,4541577.366,576.896,teren,41.010037256,21.275347768,619.326,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:20:21,2.000,1.214,0.690,1.396,0.004
p458,539543.532,4541571.385,576.884,teren,41.010017834,21.275355458,619.315,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:20:32,2.000,1.213,0.690,1.396,0.004
p459,539546.152,4541561.252,576.482,teren,41.005984938,21.275366439,618.912,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:20:44,2.000,1.287,0.747,1.488,0.004
p460,539531.716,4541556.136,576.200,teren,41.005968605,21.275304533,618.631,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:20:57,2.000,1.211,0.689,1.394,0.006
p461,539541.673,4541542.838,576.093,teren,41.005925321,21.275346842,618.523,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:21:12,2.000,1.210,0.688,1.392,0.004
p462,539561.269,4541548.247,576.344,teren,41.005942515,21.275430841,618.774,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:21:29,2.000,1.209,0.687,1.391,0.006
p463,539587.461,4541555.454,576.527,teren,41.005965422,21.275543111,618.956,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:21:58,2.000,1.234,0.706,1.421,0.006
p464,539599.077,4541559.894,576.684,teren,41.005979612,21.275592930,619.112,0.010,0.010,0.014,fixed,2020/05/1
2 12:22:08,2.000,1.207,0.686,1.388,0.014
p465,539611.805,4541564.072,576.800,teren,41.005992936,21.275647506,619.228,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:22:21,2.000,1.206,0.685,1.387,0.006
p466,539633.078,4541568.782,576.931,teren,41.010007832,21.275738664,619.358,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:23:39,2.000,1.200,0.681,1.380,0.007
p467,539648.618,4541574.516,577.433,teren,41.010026150,21.275805309,619.860,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:23:54,2.000,1.199,0.680,1.379,0.006
p468,539663.595,4541579.575,577.763,teren,41.010042289,21.275869531,620.189,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:24:07,2.000,1.198,0.680,1.378,0.004
p469,539676.775,4541583.925,577.720,teren,41.010056160,21.275926044,620.145,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:24:22,2.000,1.197,0.679,1.376,0.009
p470,539670.943,4541579.623,577.861,teren,41.010042315,21.275900983,620.287,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:27:59,2.000,1.181,0.667,1.356,0.008
p471,539676.488,4541563.564,578.424,teren,41.005990160,21.275924346,620.850,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:28:17,2.000,1.179,0.666,1.354,0.007
p472,539679.305,4541553.021,578.013,teren,41.005955932,21.275936159,620.438,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:28:37,2.000,1.177,0.664,1.352,0.007
p473,539681.497,4541547.083,578.107,teren,41.005936643,21.275945403,620.532,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:28:56,2.000,1.176,0.663,1.350,0.007
p474,539683.229,4541541.158,577.834,teren,41.005917405,21.275952681,620.259,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:29:08,2.000,1.175,0.662,1.349,0.007
p475,539685.244,4541534.009,577.316,teren,41.005894193,21.275961140,619.741,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:29:25,2.000,1.174,0.662,1.347,0.006
p476,539685.335,4541529.198,577.232,teren,41.005878597,21.275961417,619.657,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:29:35,2.000,1.173,0.661,1.346,0.006
p477,539687.123,4541523.063,577.078,teren,41.005858677,21.275968930,619.503,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:29:46,2.000,1.172,0.660,1.345,0.006
p478,539687.813,4541516.288,577.007,teren,41.005836702,21.275971725,619.432,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:30:00,2.000,1.171,0.659,1.344,0.008
p479,539690.364,4541508.698,576.940,teren,41.005812051,21.275982470,619.365,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:30:15,2.000,1.170,0.658,1.342,0.007
p480,539690.097,4541503.525,576.922,teren,41.005795284,21.275981204,619.347,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:30:35,2.000,1.168,0.657,1.340,0.008
p481,539691.709,4541497.158,576.915,teren,41.005774617,21.275987958,619.340,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:30:44,2.000,1.167,0.657,1.339,0.005
p482,539693.543,4541487.119,576.665,teren,41.005742039,21.275995575,619.090,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:30:55,2.000,1.166,0.656,1.338,0.009
p483,539695.917,4541477.190,576.719,teren,41.005709809,21.280005508,619.143,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:31:06,2.000,1.165,0.655,1.336,0.008
p484,539686.203,4541468.908,576.494,teren,41.005683131,21.275963742,618.919,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:31:21,2.000,1.164,0.654,1.335,0.008
p485,539673.711,4541460.623,576.103,teren,41.005656490,21.275910084,618.528,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:31:33,2.000,1.163,0.653,1.334,0.005
p486,539660.833,4541453.092,575.575,teren,41.005632303,21.275854789,618.001,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:31:48,2.000,1.162,0.652,1.332,0.006
p487,539667.048,4541432.903,575.010,teren,41.005566744,21.275880926,617.436,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:32:04,2.000,1.160,0.651,1.331,0.007
p488,539681.818,4541438.372,575.750,teren,41.005584215,21.275944269,618.175,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:32:17,2.000,1.159,0.650,1.329,0.008
p489,539700.586,4541444.879,576.279,teren,41.005604981,21.280024746,618.703,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:32:33,2.000,1.158,0.649,1.327,0.008
p490,539716.580,4541450.465,576.397,teren,41.005622811,21.280093329,618.821,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:32:48,2.000,1.156,0.648,1.326,0.009

p491,539718.148,4541434.571,576.276,teren,41.005571258,21.280099674,618.700,0.008,0.008,0.012,fixed,2020/05/1
2 12:33:01,2.000,1.155,0.647,1.324,0.011
p492,539747.452,4541445.772,576.264,teren,41.005607058,21.280225357,618.687,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:33:25,2.000,1.196,0.674,1.372,0.008
p493,539745.319,4541461.758,576.443,teren,41.005658916,21.280216597,618.866,0.007,0.007,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:33:38,2.000,1.194,0.672,1.370,0.009
p494,539741.127,4541483.313,576.937,teren,41.005728867,21.280199151,619.360,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:33:55,2.000,1.151,0.644,1.319,0.010
p495,539762.339,4541488.055,576.831,teren,41.005743872,21.280290052,619.253,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:34:12,2.000,1.149,0.643,1.316,0.007
p496,539766.713,4541473.139,576.269,teren,41.005695438,21.280308428,618.691,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:34:25,2.000,1.189,0.668,1.363,0.005
p497,539772.300,4541449.942,576.058,teren,41.005620139,21.280331801,618.480,0.006,0.006,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:34:43,2.000,1.186,0.666,1.360,0.009
p498,539777.860,4541426.393,575.845,teren,41.005543702,21.280355056,618.266,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:35:09,2.000,1.183,0.663,1.357,0.009
p499,539757.285,4541420.051,576.022,teren,41.005523500,21.280266846,618.444,0.006,0.006,0.015,fixed,2020/05/1
2 12:35:25,2.000,1.447,0.898,1.703,0.012
p500,539792.535,4541425.248,575.720,teren,41.005539732,21.280417837,618.141,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:36:43,2.000,1.136,0.632,1.300,0.004
p501,539808.494,4541431.186,575.770,teren,41.005558701,21.280486283,618.190,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:36:58,2.000,1.134,0.631,1.298,0.010
p502,539826.849,4541441.987,575.792,teren,41.005593396,21.280565089,618.212,0.007,0.007,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:37:17,2.000,1.133,0.630,1.296,0.009
p503,539857.124,4541450.095,576.089,teren,41.005619149,21.280694857,618.508,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:39:30,2.000,1.121,0.620,1.281,0.005
p504,539880.449,4541458.323,576.411,teren,41.005645412,21.280794880,618.829,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:39:53,2.000,1.119,0.618,1.278,0.008
p505,539900.766,4541464.218,576.561,teren,41.005664165,21.280881977,618.978,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:40:13,2.000,1.117,0.617,1.276,0.004
p506,539925.700,4541470.405,576.971,teren,41.005683786,21.280988838,619.388,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:40:42,2.000,1.144,0.639,1.311,0.008
p507,539937.963,4541473.319,577.088,teren,41.005693017,21.281041392,619.504,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:41:02,2.000,1.112,0.613,1.270,0.006
p508,539959.769,4541477.589,577.085,teren,41.005706474,21.281134823,619.500,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:41:42,2.000,1.109,0.610,1.266,0.008
p509,539986.121,4541481.252,577.033,teren,41.005717886,21.281247697,619.448,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:42:06,2.000,1.107,0.609,1.263,0.006
p510,540007.143,4541482.799,576.994,teren,41.005722529,21.281337708,619.407,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/1
2 12:42:27,2.000,1.105,0.607,1.261,0.003
p511,540034.772,4541483.652,576.982,teren,41.005724809,21.281455983,619.394,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:42:55,2.000,1.056,0.566,1.198,0.006
p512,540051.901,4541489.236,576.994,teren,41.005742608,21.281529426,619.406,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:43:18,2.000,1.054,0.565,1.196,0.004
p513,540073.202,4541492.380,576.949,teren,41.005752426,21.281620666,619.360,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:43:39,2.000,1.053,0.564,1.194,0.005
p514,540094.686,4541495.540,576.971,teren,41.005762288,21.281712696,619.381,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:44:11,2.000,1.027,0.543,1.162,0.006
p515,540120.941,4541497.751,576.979,teren,41.005768992,21.281825118,619.389,0.006,0.006,0.011,fixed,2020/05/1
2 12:44:38,2.000,1.086,0.584,1.233,0.010
p516,540146.764,4541498.229,577.123,teren,41.005770085,21.281935654,619.532,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:45:15,2.000,1.085,0.583,1.232,0.009
p517,540161.709,4541499.364,576.887,teren,41.005773501,21.281999650,619.295,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:45:35,2.000,1.088,0.583,1.234,0.005
p518,540171.083,4541499.194,577.224,teren,41.005772784,21.282039767,619.632,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 12:45:47,2.000,1.023,0.540,1.157,0.007
p519,540192.128,4541499.183,577.265,teren,41.005772375,21.282129840,619.672,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:46:18,2.000,1.022,0.539,1.155,0.004
p520,540212.139,4541500.229,577.292,teren,41.005775411,21.282215514,619.698,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:46:40,2.000,1.227,0.695,1.410,0.005
p521,540200.821,4541397.985,576.687,teren,41.005444157,21.282164679,619.093,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:49:47,2.000,1.238,0.688,1.416,0.006
p522,540177.266,4541386.905,576.469,teren,41.005408654,21.282063604,618.877,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 12:50:12,2.000,1.213,0.685,1.393,0.005
p523,540151.904,4541379.558,576.367,teren,41.005385283,21.281954882,618.775,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:50:37,2.000,1.197,0.674,1.374,0.008
p524,540119.572,4541374.020,576.255,teren,41.005367903,21.281816373,618.664,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:51:08,2.000,1.242,0.710,1.431,0.010
p525,540093.296,4541375.411,576.095,teren,41.005372876,21.281703942,618.505,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:51:33,2.000,1.294,0.750,1.496,0.008
p526,540069.353,4541372.502,576.181,teren,41.005363871,21.281601400,618.592,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:51:57,2.000,1.239,0.708,1.427,0.009
p527,540042.090,4541368.910,576.211,teren,41.005352705,21.281484629,618.623,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 12:52:25,2.000,1.237,0.707,1.425,0.008
p528,540018.542,4541368.126,576.268,teren,41.005350580,21.281383829,618.680,0.007,0.007,0.011,fixed,2020/05/1

2 12:52:53,2.000,1.235,0.706,1.422,0.010
p529,539992.221,4541367.160,576.435,teren,41.005347911,21.281271151,618.849,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:53:28,2.000,1.232,0.704,1.419,0.006
p530,539970.064,4541363.983,576.669,teren,41.005338003,21.281176243,619.084,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:53:55,2.000,1.230,0.702,1.416,0.006
p531,539948.461,4541363.928,576.754,teren,41.005338206,21.281083784,619.169,0.003,0.003,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:54:21,2.000,1.182,0.665,1.356,0.005
p532,539921.487,4541365.270,576.557,teren,41.005343031,21.280968365,618.973,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/1
2 12:54:56,2.000,1.078,0.581,1.224,0.006
p533,539906.779,4541362.454,576.410,teren,41.005334158,21.280905351,618.827,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/1
2 12:55:15,2.000,1.077,0.581,1.223,0.010
p534,539893.079,4541358.330,576.310,teren,41.005321031,21.280846617,618.727,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 12:55:33,2.000,1.076,0.580,1.223,0.004
p535,539878.716,4541355.862,575.879,teren,41.005313281,21.280785088,618.297,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 12:55:57,2.000,1.075,0.580,1.221,0.006
p536,539953.754,4541744.584,577.762,teren,41.010572130,21.281115281,620.178,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 13:13:37,2.000,1.090,0.606,1.247,0.007
p537,539973.605,4541746.850,577.802,teren,41.010579127,21.281200303,620.218,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 13:13:54,2.000,1.090,0.607,1.248,0.008
p538,539993.614,4541748.945,577.822,teren,41.010585567,21.281285992,620.237,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 13:14:09,2.000,1.091,0.608,1.248,0.007
p539,540011.118,4541751.088,577.931,teren,41.010592206,21.281360965,620.345,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/1
2 13:14:23,2.000,1.091,0.608,1.249,0.007
p540,540029.549,4541753.194,578.016,teren,41.010598708,21.281439901,620.429,0.006,0.006,0.009,fixed,2020/05/1
2 13:14:37,2.000,1.092,0.609,1.250,0.008
p541,540047.606,4541754.662,578.150,teren,41.010603147,21.281517223,620.563,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:14:51,2.000,1.092,0.609,1.251,0.005
p542,540065.405,4541756.640,578.221,teren,41.010609244,21.281593453,620.633,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 13:15:05,2.000,1.093,0.610,1.251,0.007
p543,540082.536,4541758.127,578.442,teren,41.010613763,21.281666815,620.854,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:15:18,2.000,1.093,0.610,1.252,0.004
p544,540099.620,4541760.015,578.475,teren,41.010619582,21.281739984,620.886,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 13:15:32,2.000,1.094,0.610,1.252,0.005
p545,540117.397,4541761.891,578.636,teren,41.010625349,21.281816116,621.047,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 13:15:46,2.000,1.094,0.611,1.253,0.006
p546,540135.073,4541764.247,578.786,teren,41.010632675,21.281891826,621.196,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 13:16:01,2.000,1.095,0.611,1.254,0.006
p547,540152.597,4541765.148,578.983,teren,41.010635285,21.281966857,621.393,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:16:15,2.000,1.095,0.612,1.254,0.005
p548,540169.655,4541766.966,579.050,teren,41.010640877,21.282039910,621.459,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:16:29,2.000,1.095,0.612,1.255,0.004
p549,540186.709,4541768.600,579.279,teren,41.010645873,21.282112944,621.687,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/1
2 13:16:43,2.000,1.096,0.613,1.255,0.006
p550,540194.862,4541770.556,579.478,teren,41.010652069,21.282147888,621.886,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 13:16:52,2.000,1.096,0.613,1.256,0.006
p551,540200.275,4541753.372,579.390,teren,41.010596267,21.282170652,621.797,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:17:07,2.000,1.097,0.614,1.257,0.004
p552,540204.837,4541740.216,579.313,teren,41.010553535,21.282189871,621.720,0.005,0.005,0.009,fixed,2020/05/1
2 13:17:19,2.000,1.097,0.614,1.257,0.008
p553,540209.073,4541727.627,579.277,teren,41.010512649,21.282207710,621.684,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:17:31,2.000,1.097,0.614,1.258,0.004
p554,540185.273,4541802.598,579.211,teren,41.010756114,21.282107593,621.619,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/1
2 13:19:17,2.000,1.100,0.617,1.262,0.006
p555,540173.061,4541848.033,579.422,teren,41.010903623,21.282056383,621.830,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:20:33,2.000,1.131,0.640,1.299,0.005
p556,540156.932,4541844.810,579.169,teren,41.010893460,21.281987270,621.578,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:20:53,2.000,1.103,0.620,1.265,0.005
p557,540141.145,4541842.369,579.066,teren,41.010885826,21.281919643,621.475,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/1
2 13:21:08,2.000,1.103,0.620,1.265,0.003
p558,540123.329,4541839.126,579.126,teren,41.010875628,21.281843310,621.536,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:21:27,2.000,1.103,0.621,1.266,0.004
p559,540106.327,4541837.935,578.814,teren,41.010872067,21.281770505,621.226,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:21:41,2.000,1.104,0.621,1.266,0.004
p560,540089.354,4541836.104,578.720,teren,41.010866431,21.281697816,621.131,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:21:57,2.000,1.104,0.621,1.267,0.005
p561,540072.886,4541834.218,578.595,teren,41.010860607,21.281627283,621.007,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:22:11,2.000,1.104,0.622,1.267,0.004
p562,540055.362,4541832.638,578.513,teren,41.010855795,21.281552239,620.926,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/1
2 13:22:26,2.000,1.105,0.622,1.268,0.003
p563,540037.974,4541830.402,578.432,teren,41.010848854,21.281477760,620.846,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/1
2 13:22:40,2.000,1.105,0.622,1.268,0.005
p564,540020.227,4541828.085,578.479,teren,41.010841655,21.281401746,620.893,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/1
2 13:22:54,2.000,1.199,0.702,1.389,0.004
p565,540002.654,4541826.161,578.399,teren,41.010835726,21.281326486,620.814,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/1
2 13:23:08,2.000,1.200,0.703,1.391,0.006

p566,539986.446,4541823.543,578.345,teren,41.010827526,21.281257047,620.761,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:23:21,2.000,1.106,0.623,1.269,0.004
p567,539984.946,4541828.804,578.462,teren,41.010844607,21.281250750,620.878,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 13:23:28,2.000,1.106,0.623,1.269,0.005
p568,540001.558,4541837.316,578.396,teren,41.010871909,21.281322050,620.811,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 13:23:42,2.000,1.203,0.706,1.395,0.005
p569,540018.242,4541843.287,578.557,teren,41.010890971,21.281393605,620.972,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 13:23:57,2.000,1.205,0.707,1.397,0.005
p570,540036.220,4541848.280,578.723,teren,41.010906841,21.281470673,621.137,0.006,0.006,0.012,fixed,2020/05/12 13:24:11,2.000,1.257,0.752,1.465,0.010
p571,540053.113,4541855.556,578.842,teren,41.010930129,21.281543148,621.255,0.007,0.007,0.010,fixed,2020/05/12 13:24:25,2.000,1.237,0.732,1.437,0.009
p572,540066.680,4541860.115,578.971,teren,41.010944670,21.281601324,621.383,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:24:37,2.000,1.208,0.710,1.402,0.004
p573,540069.269,4541850.200,578.928,teren,41.010912484,21.281612173,621.341,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:24:46,2.000,1.209,0.711,1.403,0.007
p574,540110.691,4541997.209,579.597,teren,41.011388326,21.281792904,622.009,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/12 13:28:33,2.000,1.122,0.639,1.291,0.003
p575,540094.605,4541991.592,579.514,teren,41.011370401,21.281723916,621.926,0.005,0.005,0.006,fixed,2020/05/12 13:28:48,2.000,1.123,0.640,1.293,0.006
p576,540078.070,4541986.026,579.344,teren,41.011352651,21.281653011,621.756,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:29:10,2.000,1.124,0.642,1.295,0.004
p577,540061.801,4541980.090,579.276,teren,41.011333694,21.281583237,621.689,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/12 13:29:25,2.000,1.153,0.661,1.329,0.003
p578,540044.949,4541973.627,579.100,teren,41.011313041,21.281510955,621.514,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/12 13:29:41,2.000,1.127,0.644,1.298,0.003
p579,540029.597,4541967.711,578.920,teren,41.011294133,21.281445103,621.334,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:30:00,2.000,1.141,0.648,1.312,0.006
p580,540020.635,4541963.967,578.807,teren,41.011282151,21.281406656,621.221,0.008,0.008,0.017,fixed,2020/05/12 13:30:14,2.000,1.142,0.649,1.313,0.014
p581,539734.078,4541961.985,575.684,teren,41.011280762,21.280180045,618.109,0.003,0.003,0.008,fixed,2020/05/12 13:41:49,2.000,1.181,0.689,1.368,0.006
p582,539733.273,4541983.393,576.290,teren,41.011350177,21.280177092,618.715,0.004,0.004,0.011,fixed,2020/05/12 13:42:13,2.000,1.217,0.717,1.413,0.008
p583,539732.165,4541998.162,576.721,teren,41.011398073,21.280172693,619.146,0.002,0.002,0.005,fixed,2020/05/12 13:42:27,2.000,1.218,0.718,1.414,0.004
p584,539732.281,4542011.470,576.892,teren,41.011441216,21.280173498,619.317,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/12 13:42:41,2.000,1.220,0.719,1.416,0.007
p585,539735.952,4542020.634,576.907,teren,41.011470857,21.280189420,619.332,0.003,0.003,0.009,fixed,2020/05/12 13:43:02,2.000,1.221,0.720,1.418,0.007
p586,539724.452,4542018.429,576.709,teren,41.011463912,21.280140146,619.134,0.002,0.002,0.006,fixed,2020/05/12 13:43:12,2.000,1.188,0.694,1.375,0.005
p587,539720.102,4542035.756,576.668,teren,41.011520158,21.280121925,619.094,0.001,0.001,0.004,fixed,2020/05/12 13:43:27,2.000,1.189,0.695,1.377,0.003
p588,539736.961,4542037.141,577.036,teren,41.011524352,21.280194122,619.461,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:43:43,2.000,1.190,0.696,1.378,0.004
p589,539737.785,4542054.229,577.180,teren,41.011579735,21.280198046,619.605,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:43:57,2.000,1.191,0.696,1.379,0.004
p590,539716.301,4542054.642,576.626,teren,41.011581449,21.280106092,619.052,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:44:16,2.000,1.192,0.697,1.381,0.004
p591,539709.536,4542059.418,576.684,sahta,41.011597050,21.280077246,619.111,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/12 13:44:32,2.000,1.193,0.698,1.382,0.003
p592,539708.157,4542059.078,576.686,sahta,41.011595974,21.280071337,619.112,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:44:37,2.000,1.193,0.698,1.383,0.006
p593,539708.588,4542057.572,576.650,sahta,41.011591085,21.280073145,619.076,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:44:42,2.000,1.194,0.699,1.383,0.005
p594,539710.088,4542058.091,576.654,sahta,41.011592741,21.280079580,619.080,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:44:46,2.000,1.194,0.699,1.384,0.006
p595,539697.022,4542080.396,576.634,ul-zp,41.011665277,21.280024164,619.060,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:45:23,2.000,1.196,0.701,1.387,0.004
p596,539695.456,4542085.686,576.623,ul-zp,41.011682453,21.280017586,619.050,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:45:29,2.000,1.197,0.701,1.387,0.004
p597,539691.917,4542084.761,576.532,ul,41.011679517,21.280002414,618.959,0.001,0.001,0.002,fixed,2020/05/12 13:45:41,2.000,1.198,0.702,1.388,0.002
p598,539697.054,4542084.917,576.641,zp,41.011679934,21.280024408,619.068,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:45:50,2.000,1.198,0.702,1.389,0.004
p599,539698.944,4542084.686,576.530,zp,41.011679150,21.280032491,618.957,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:45:55,2.000,1.198,0.702,1.389,0.006
p600,539698.298,4542081.107,576.613,zp,41.011667559,21.280029643,619.039,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:46:01,2.000,1.199,0.703,1.390,0.004
p601,539700.498,4542081.705,576.480,zp,41.011669460,21.280039077,618.906,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:46:05,2.000,1.199,0.703,1.390,0.005
p602,539705.333,4542080.695,576.595,zp,41.011666101,21.280059749,619.022,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:46:11,2.000,1.200,0.703,1.391,0.005
p603,539706.230,4542082.855,576.690,zp,41.011673087,21.280063635,619.116,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12

13:46:15,2.000,1.200,0.703,1.391,0.005
p604,539714.267,4542078.262,576.711,zp,41.011658059,21.280097934,619.137,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:46:23,2.000,1.200,0.704,1.392,0.004
p605,539713.393,4542075.996,576.727,zp,41.011650727,21.280094139,619.153,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/12 13:46:29,2.000,1.201,0.704,1.392,0.004
p606,539724.449,4542073.600,576.941,zp,41.011642765,21.280141407,619.366,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:46:39,2.000,1.201,0.705,1.393,0.005
p607,539724.264,4542075.796,576.928,zp,41.011649888,21.280140665,619.353,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/12 13:46:44,2.000,1.202,0.705,1.393,0.003
p608,539734.244,4542075.809,577.147,zp,41.011649755,21.280183385,619.572,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:46:52,2.000,1.202,0.705,1.394,0.005
p609,539734.260,4542073.444,577.208,zp,41.011642088,21.280183399,619.634,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:46:57,2.000,1.203,0.705,1.394,0.005
p610,539745.288,4542075.704,577.504,zp,41.011649222,21.280230658,619.929,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:47:07,2.000,1.203,0.706,1.395,0.005
p611,539744.797,4542077.995,577.514,zp,41.011656656,21.280228606,619.939,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:47:12,2.000,1.204,0.706,1.396,0.007
p612,539755.336,4542082.646,577.695,zp,41.011671549,21.280273828,620.119,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:47:21,2.000,1.204,0.707,1.396,0.007
p613,539756.193,4542080.565,577.646,zp,41.011664791,21.280277446,620.070,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:47:25,2.000,1.204,0.707,1.396,0.006
p614,539757.698,4542081.270,577.710,zp,41.011667050,21.280283906,620.134,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:47:29,2.000,1.205,0.707,1.397,0.006
p615,539758.353,4542080.989,577.695,zp,41.011666125,21.280286702,620.119,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:47:32,2.000,1.205,0.707,1.397,0.004
p616,539758.533,4542080.274,577.641,zp,41.011663804,21.280287455,620.065,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:47:35,2.000,1.205,0.707,1.397,0.005
p617,539760.785,4542079.465,577.634,zp,41.011661144,21.280297080,620.058,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:47:39,2.000,1.205,0.707,1.398,0.007
p618,539761.953,4542081.789,577.706,zp,41.011668657,21.280302129,620.130,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:47:43,2.000,1.206,0.708,1.398,0.007
p619,539763.117,4542082.174,577.751,zp,41.011669885,21.280307122,620.175,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/12 13:47:46,2.000,1.206,0.708,1.398,0.007
p620,539766.097,4542082.662,577.681,zp,41.011671414,21.280319890,620.105,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/12 13:47:51,2.000,1.206,0.708,1.399,0.008
p621,539765.928,4542084.844,577.833,zp,41.011678492,21.280319214,620.257,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:47:54,2.000,1.206,0.708,1.399,0.006
p622,539764.036,4542084.574,577.805,zp,41.011677648,21.280311112,620.229,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:47:57,2.000,1.207,0.708,1.399,0.005
p623,539763.661,4542085.046,577.815,zp,41.011679186,21.280309515,620.240,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:48:00,2.000,1.207,0.708,1.399,0.004
p624,539763.779,4542085.867,577.828,zp,41.011681844,21.280310040,620.252,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:48:03,2.000,1.207,0.709,1.399,0.004
p625,539768.033,4542093.712,578.128,zp,41.011707203,21.280328433,620.552,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:48:11,2.000,1.208,0.709,1.400,0.005
p626,539765.511,4542094.855,578.008,zp,41.011710952,21.280317663,620.432,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:48:16,2.000,1.208,0.709,1.401,0.006
p627,539761.652,4542086.915,577.768,zp,41.011685280,21.280300962,620.192,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:48:24,2.000,1.208,0.709,1.401,0.006
p628,539759.917,4542085.065,577.843,zp,41.011679314,21.280293491,620.267,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:48:28,2.000,1.208,0.710,1.401,0.006
p629,539757.960,4542083.820,577.738,zp,41.011675312,21.280285085,620.162,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:48:33,2.000,1.209,0.710,1.402,0.006
p630,539770.725,4542084.249,578.352,zp,41.011676479,21.280339737,620.776,0.005,0.005,0.008,fixed,2020/05/12 13:48:43,2.000,1.209,0.710,1.403,0.007
p631,539770.228,4542082.111,578.373,zp,41.011669554,21.280337559,620.797,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:48:48,2.000,1.210,0.711,1.403,0.006
p632,539773.458,4542073.066,577.924,teren,41.011640177,21.280351175,620.348,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:49:15,2.000,1.211,0.712,1.405,0.005
p633,539784.325,4542073.770,577.892,teren,41.011642270,21.280397708,620.316,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:49:25,2.000,1.212,0.712,1.406,0.006
p634,539802.410,4542072.566,577.984,teren,41.011638048,21.280475090,620.406,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:49:41,2.000,1.213,0.713,1.407,0.004
p635,539813.753,4542070.575,577.994,teren,41.011631396,21.280523599,620.417,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:49:53,2.000,1.214,0.713,1.408,0.004
p636,539826.328,4542069.015,577.700,teren,41.011626116,21.280577389,620.122,0.004,0.004,0.007,fixed,2020/05/12 13:50:04,2.000,1.214,0.714,1.408,0.006
p637,539837.458,4542067.562,577.472,teren,41.011621212,21.280624994,619.894,0.006,0.006,0.008,fixed,2020/05/12 13:50:14,2.000,1.215,0.714,1.409,0.008
p638,539836.168,4542053.952,577.154,teren,41.011577114,21.280619159,619.576,0.011,0.011,0.018,fixed,2020/05/12 13:50:24,2.000,1.215,0.715,1.410,0.016
p639,539824.553,4542055.274,577.735,bb,41.011581601,21.280569470,620.157,0.009,0.009,0.015,fixed,2020/05/12 13:50:34,2.000,1.255,0.748,1.461,0.014
p640,539803.536,4542056.300,577.916,teren,41.011585296,21.280479536,620.338,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:50:52,2.000,1.217,0.716,1.412,0.004

p641,539789.795,4542055.094,578.037,teren,41.011581629,21.280420688,620.460,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:51:05,2.000,1.218,0.716,1.413,0.004
p642,539776.741,4542054.960,577.950,teren,41.011581423,21.280364811,620.373,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:51:18,2.000,1.218,0.717,1.414,0.006
p643,539762.882,4542052.449,577.939,teren,41.011573526,21.280305430,620.363,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:51:32,2.000,1.219,0.717,1.415,0.004
p644,539755.617,4542051.368,577.027,teren,41.011570149,21.280274305,619.452,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:51:39,2.000,1.220,0.717,1.415,0.004
p645,539727.073,4541949.668,576.684,ul,41.011240956,21.280149775,619.109,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:53:22,2.000,1.225,0.721,1.422,0.004
p646,539730.493,4541950.518,576.759,ul,41.011243652,21.280164434,619.184,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/12 13:53:38,2.000,1.226,0.722,1.423,0.003
p647,539727.402,4541964.200,576.743,ul,41.011288060,21.280151522,619.168,0.002,0.002,0.003,fixed,2020/05/12 13:53:49,2.000,1.226,0.722,1.423,0.003
p648,539724.120,4541963.563,576.680,ul,41.011286053,21.280137459,619.105,0.004,0.004,0.005,fixed,2020/05/12 13:53:54,2.000,1.227,0.722,1.423,0.005
p649,539721.095,4541976.821,576.673,ul,41.011329083,21.280124815,619.099,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:54:05,2.000,1.227,0.723,1.424,0.005
p650,539724.322,4541977.767,576.737,ul,41.011332094,21.280138649,619.162,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:54:10,2.000,1.227,0.723,1.424,0.005
p651,539721.126,4541991.672,576.683,ul,41.011377227,21.280125292,619.109,0.002,0.002,0.004,fixed,2020/05/12 13:54:22,2.000,1.228,0.723,1.425,0.003
p652,539717.730,4541990.899,576.589,ul,41.011374783,21.280110738,619.015,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:54:27,2.000,1.228,0.723,1.426,0.004
p653,539713.907,4542005.755,576.596,ul,41.011423008,21.280094717,619.021,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:54:38,2.000,1.229,0.724,1.426,0.004
p654,539717.343,4542006.760,576.665,ul,41.011426208,21.280109448,619.090,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:54:43,2.000,1.229,0.724,1.426,0.005
p655,539713.375,4542021.324,576.667,ul,41.011473489,21.280092801,619.093,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:54:55,2.000,1.230,0.724,1.427,0.005
p656,539709.989,4542020.144,576.628,ul,41.011469726,21.280078279,619.054,0.003,0.003,0.004,fixed,2020/05/12 13:55:01,2.000,1.230,0.724,1.427,0.004
p657,539706.159,4542033.984,576.624,ul,41.011514658,21.280062206,619.050,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:55:20,2.000,1.231,0.725,1.428,0.007
p658,539709.448,4542035.031,576.695,ul,41.011517993,21.280076308,619.121,0.005,0.005,0.007,fixed,2020/05/12 13:55:25,2.000,1.231,0.725,1.429,0.007
p659,539705.421,4542049.507,576.680,ul,41.011564995,21.280059403,619.106,0.004,0.004,0.006,fixed,2020/05/12 13:55:37,2.000,1.232,0.725,1.429,0.005
p660,539702.152,4542048.389,576.599,ul,41.011561427,21.280045387,619.025,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:55:43,2.000,1.232,0.725,1.430,0.004
p661,539697.355,4542065.314,576.600,ul,41.011616379,21.280025245,619.026,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:55:57,2.000,1.233,0.726,1.430,0.004
p662,539700.849,4542066.231,576.628,ul,41.011619291,21.280040220,619.054,0.003,0.003,0.005,fixed,2020/05/12 13:56:02,2.000,1.233,0.726,1.431,0.004

Република Северна Македонија
Општина Новаци
Бр. 09-326/3
10.03.2022 год
Новаци

ОПШТИНА НОВАЦИ, 7211 Новаци, Република С. Македонија
тел/фах 047-203-060; e-mail- novacio@T.mk

Градоначалникот на општина Новаци, решавајќи по барањето на Дооел Иванов инженеринг Битола, поднесено во име на општина Новаци, под бр. 09-326/1 од 03.03.2022 година , за одобрување на планска програма за изработка на Урбанистички план за село Рибарци , врз основа на член 44 став 7 од Законот за урбанистичко планирање (Сл . весник на РСМ бр. 32/20) , го издава следното :

РЕШЕНИЕ

Се одобрува Планска програма за изработка на Урбанистички план за село Рибарци , Општина Новаци со тех. Бр. 0801-10-12/21 од 03/2022 година, изработена од страна на ДООЕЛ Иванов инженеринг Битола.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Барателот Иванов инженеринг Битола врз основа на Договор за јавна набавка на услуги изработка на урбанистички планови за населени места во општина Новаци со бр. 05-885/9 од 20.12.2019 година склучен со општина Новаци , поднесе барање бр. 09-326/1 03.03.2022 година за одобрување на планска програма за изработка на Урбанистички план за село Рибарци со тех. Бр. 0801-08-12/21 од 12/ 2021 година.

Со барањето ја приложи следната документација :

- Барање до комисијата за одобрување Предлог планска програма
- Планска програма со тех. Бр. 0801-10-12/21 од 03/2022 изработена од ,,Иванов инженеринг,, Дооел Битола
- Графички прилог со исцртан плански опфат на ажурирана геодетска подлога
- Услови за планирање на просторот издадени од Агенцијата за планирање на просторот У 17620 од 2021 година ,
- Решение за услови за планирање на просторот УП1 15 262/2022 од 25.02.2022 година
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени –ажурирана геодетска подлога со дел. бр. 0802-61/3 од 16.09.2020 година изработен од ГЕО –АПРОУЗЛ Дооел Скопје .
- Записник за прифаќање на Планската програма со бр. 09-326/2 од 09.03.2022 година

Градоначалникот на општина Новаци, по извршениот увид на доставената документација и предлогот на Комисијата за урбанизам за прифаќање на понудената планска програма , констатира дека барањето е основано и се исполнети условите за одобрување на планска Програма со тех. Бр. 0801-10-12/21 од 03/ 2022 година, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/2020) и член 21 од Правилникот за урбанистичко планирање(Сл. Весник на РМ бр. 225/2020.

Врз основа на гореизнесеното се 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 денари административна такса.

Општина Новаци
Градоначалник
Стевче Стевановски

ИВАНОВ
инженеринг
WWW.IVANOVENG.COM.MK

ПЛАНСКА ПРОГРАМА

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

Sashko Ivanov

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА НОВАЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-10-12/21

ДАТУМ:
03/2022

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 Рибарци 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:	0801-10-12/21
Дата:	03/2022

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 07.07.2021 во 10:14:15
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing CA for e-Seals
Сертификатот е валиден до: 20.04.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0805-50/155020210058512

Датум и време: 7.7.2021 г. 10:14:02

/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.

Број: 0809-50/155020210097159

Датум и време: 23.11.2021 г. 11:02:17

/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 Рибарци, Општина Новаци.

Урбанистички план за село Рибарци, 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 Рибарци изнесува 34,30 ха.

2. Подрачје на планскиот опфат

Планскиот опфат на УПС Рибарци се наоѓа во КО Рибарци.

Границата на плански опфат претставува затворена линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

T1	y=7539914.8500	x=4541547.0300
T2	y=7539906.3700	x=4541537.1200
T3	y=7539873.7700	x=4541533.1600
T4	y=7539887.1500	x=4541462.4300
T5	y=7539892.3700	x=4541433.2300
T6	y=7539944.3300	x=4541435.2000
T7	y=7540058.6600	x=4541446.9100
T8	y=7540162.3400	x=4541458.7200
T9	y=7540192.8314	x=4541463.2287
T10	y=7540199.2640	x=4541423.2703
T11	y=7540192.9200	x=4541422.4900
T12	y=7539923.5300	x=4541390.8700
T13	y=7539895.8200	x=4541387.2000
T14	y=7539866.1200	x=4541383.4200
T15	y=7539862.2062	x=4541383.4963
T16	y=7539859.3500	x=4541390.6400
T17	y=7539845.8800	x=4541431.4600
T18	y=7539843.3700	x=4541440.7600
T19	y=7539836.8300	x=4541479.1999
T20	y=7539817.3700	x=4541474.5400
T21	y=7539808.7400	x=4541463.9200
T22	y=7539763.7100	x=4541447.4200
T23	y=7539748.6100	x=4541443.8400

T24	y=7539723.3000	x=4541436.3600
T25	y=7539690.7600	x=4541428.0700
T26	y=7539567.7100	x=4541424.2000
T27	y=7539555.6300	x=4541450.4600
T28	y=7539546.6800	x=4541472.4500
T29	y=7539540.8900	x=4541481.9000
T30	y=7539524.5200	x=4541502.6500
T31	y=7539492.8600	x=4541538.0600
T32	y=7539476.5500	x=4541556.3700
T33	y=7539454.6600	x=4541582.8600
T34	y=7539442.0600	x=4541598.4400
T35	y=7539429.4000	x=4541659.8700
T36	y=7539420.4500	x=4541673.0200
T37	y=7539414.4677	x=4541682.9822
T38	y=7539467.7100	x=4541716.6300
T39	y=7539483.6300	x=4541723.8000
T40	y=7539502.7300	x=4541737.3900
T41	y=7539513.6700	x=4541758.2300
T42	y=7539532.1600	x=4541798.8000
T43	y=7539533.0000	x=4541800.1000
T44	y=7539545.9200	x=4541800.6000
T45	y=7539599.5800	x=4541788.8000
T46	y=7539617.2000	x=4541781.9400
T47	y=7539650.6700	x=4541771.9900
T48	y=7539674.4700	x=4541761.7600
T49	y=7539698.3400	x=4541808.8500
T50	y=7539728.2400	x=4541857.3200
T51	y=7539743.1200	x=4541879.6400
T52	y=7539747.9100	x=4541891.0000
T53	y=7539742.0900	x=4541900.5300
T54	y=7539736.2000	x=4541920.7500
T55	y=7539735.0000	x=4541939.0400
T56	y=7539741.6000	x=4541975.4000
T57	y=7539741.3100	x=4542029.8700
T58	y=7539754.6900	x=4542089.6700
T59	y=7539770.4800	x=4542123.1100
T60	y=7539786.3200	x=4542171.0200
T61	y=7539791.8636	x=4542191.2438
T62	y=7539800.4600	x=4542188.6100
T63	y=7539838.8400	x=4542183.4100
T64	y=7539846.1600	x=4542184.1600
T65	y=7539852.5600	x=4542136.9800
T66	y=7539859.1300	x=4542103.5200
T67	y=7539865.5900	x=4542085.5000
T68	y=7539872.9600	x=4542077.6400
T69	y=7539840.5800	x=4542061.5700
T70	y=7539846.2000	x=4542042.4800

T71	y=7539853.3600	x=4542018.1100
T72	y=7539858.6200	x=4542000.1900
T73	y=7539866.8000	x=4541987.5000
T74	y=7539883.5800	x=4541993.0100
T75	y=7539906.9900	x=4542003.4900
T76	y=7539940.6300	x=4542014.3200
T77	y=7539992.6500	x=4542030.2000
T78	y=7540028.2700	x=4542045.5100
T79	y=7540051.4000	x=4542065.4400
T80	y=7540067.2600	x=4542073.4200
T81	y=7540093.7000	x=4542094.7900
T82	y=7540095.0900	x=4542088.2200
T83	y=7540098.7900	x=4542079.1500
T84	y=7540104.0500	x=4542059.3400
T85	y=7540116.5900	x=4542018.3500
T86	y=7540121.8500	x=4541995.2400
T87	y=7540141.4500	x=4541940.0800
T88	y=7540155.8600	x=4541896.9200
T89	y=7540173.0300	x=4541848.2200
T90	y=7540185.7000	x=4541814.2200
T91	y=7540195.6300	x=4541768.4600
T92	y=7540205.9200	x=4541737.5700
T93	y=7540216.5900	x=4541712.2300
T94	y=7540231.0900	x=4541673.4500
T95	y=7540234.9200	x=4541662.2300
T96	y=7540242.8900	x=4541621.0300
T97	y=7540242.3300	x=4541612.1600
T98	y=7540236.0100	x=4541611.7800
T99	y=7540197.8900	x=4541612.2900
T100	y=7540154.6700	x=4541616.1200
T101	y=7540120.7900	x=4541618.2000
T102	y=7540087.1700	x=4541620.5400
T103	y=7540087.9600	x=4541562.9800
T104	y=7540029.8100	x=4541561.2400
T105	y=7540007.7800	x=4541559.4500
T106	y=7540013.6800	x=4541535.5800
T107	y=7539993.9700	x=4541531.1800
T108	y=7539983.3100	x=4541529.3900
T109	y=7539931.5000	x=4541523.7200
T110	y=7539918.9700	x=4541548.6600

Површината во границите на планскиот опфат изнесува **34,30 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 и 219/21), 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);
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 Рибарци, 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 Рибарци, Општина Новаци се следните документи:

- Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ, 2002-2020 година (техн.бр. Y17620 од февруари 2022) за кои е издадено Решение од МЖСПП - Сектор за просторно планирање со бр.УП1-15 262/2022 од 25.02.2022год.)
- 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 и 219/21).

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 262/2022

Дата: 25 -02- 2022

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), 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), 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 Рибарци, Општина Новаци.**
Површината на опфат изнесува 34,298 Ха. Опфатот навлегува во заштитната зона на спортскиот аеродром Битола.
2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y17620** се составен дел на Решението.
3. Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, 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.
4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштитна на животната средина и подзаконски акти донесени врз нива основа.
5. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
+389 2 106 212
www.moepp.gov.mk

врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторнион план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Новаци, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Македонија” бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 33304 од 29.12.2020 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 262/2022 од 11.02.2022 година.

Условите за планирање на просторот **за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, 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 Република Македонија” бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови за планирање на просторот може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнаџиска

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ

ОПШТИНА НОВАЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y17620

Скопје, февруари 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ

ОПШТИНА НОВАЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Новаци

Тех.бр. Y17620

Раководител на задачата:
Зоран Цветановски, д.и.ж.с.

Координатор:
Срѓан Дурлевиќ, д.ш.и.

Раководител на сектор за просторно планирање:
д-р Душица Трпчевска Анѓелковиќ, д.и.а.

Агенција за планирање на просторот

Директор

_____

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, февруари 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ

ОПШТИНА НОВАЦИ

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, 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 се наменети за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци. Површината на опфатот изнесува 34,298 ha. Опфатот навлегува во заштитната зона на спортскиот аеродром Битола.

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 Македонија.

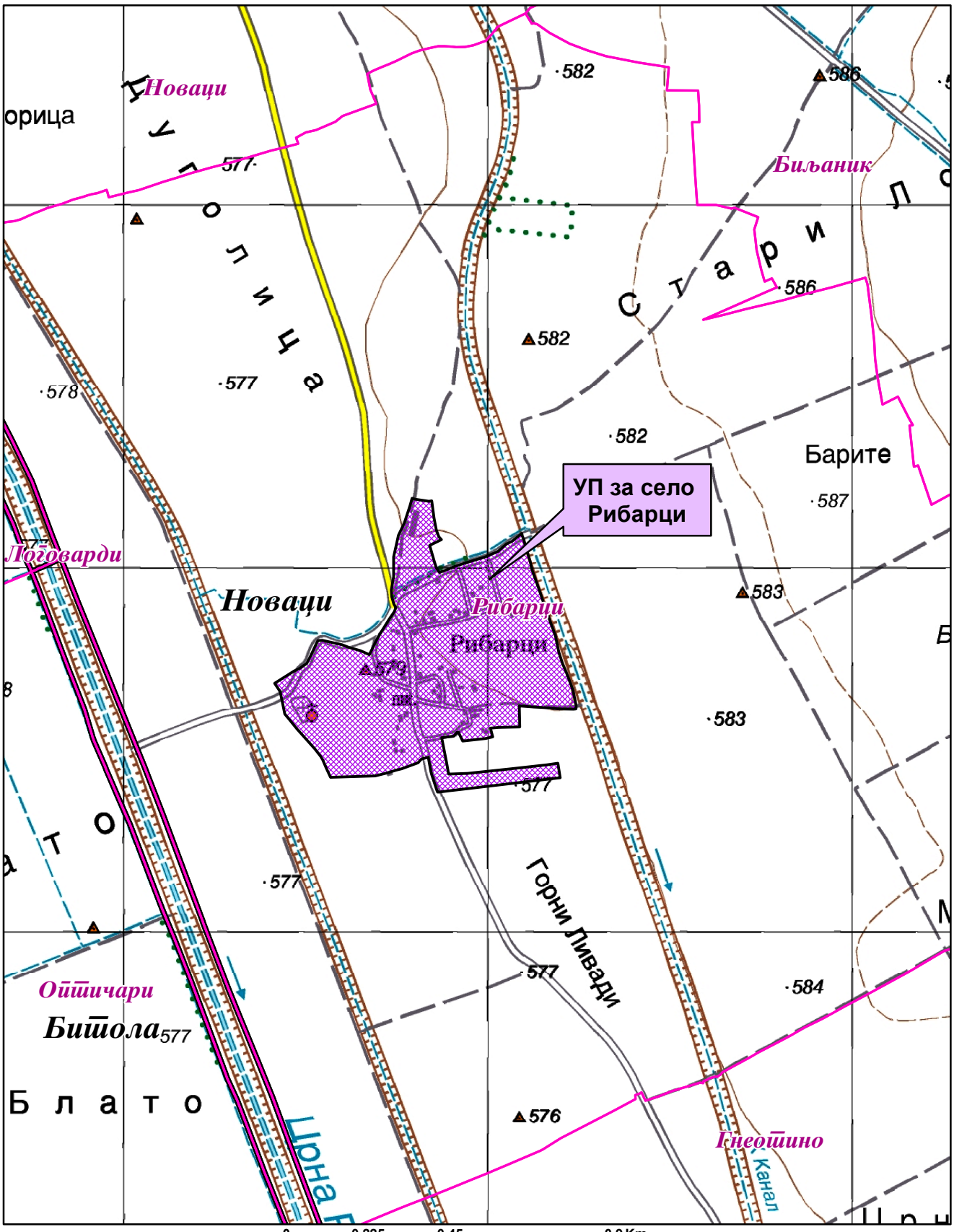
Основните стратешки определби во Просторниот план на Република Македонија е приоритетот во **заштита на водите од Прва и Втора класа**, од кои е предвидено да се врши водоснабдување на населените места.

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



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.

Условите за планирање на просторот се наменети за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци. Предметната локација се наоѓа на надморска височина од 580 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/sek. 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/sek. 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/sek. 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 8-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 развојот на селото.

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 Источен реон со 8 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 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

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Р. Македонија 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. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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 заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс" ја има многу помалку од „присутните води".

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Р. Македонија во сливовите на реките Вардар, Струмица и Црн Дрим дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна Река", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко - Радовишко", „Преспа", „Охридско - Струшко" и „Дебар".

Селото Рибарци, Општина Новаци, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Пелагонија", кое го опфаќа сливот на Црна Река, од изворштето 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 3м^3/сек 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 потрошувачите со квалитетна вода.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за селото потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Оформување и одржување на заштитни зони околу изворникот кој ќе се користи 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;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во водоснабдителниот систем;

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

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштитата на квалитетот на подземните и површинските води. За таа цел потребно е спроведување на принципот “заштита на квалитетот на водите на самите извориште на загадување” преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат;
- 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 пречистителната станица или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализациската мрежа во селото, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациската мрежа.

За наводнување на обработливите површини во В.П „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 до 2020 год. се предвидува проширување за нови 85.223 ha. При изработката на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита и непречено функционирање.

Селото се граничи со канал кој е дел од системот за наводнување и одводнување на Пелагониското Поле. При изработката на планската

документација да се обезбеди заштитен појас покрај каналот согласно Законот за води.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на **енергетиката и енергетската инфраструктура** со Просторниот план на Р.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 Рибарци, Општина Новаци** нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 400kV преносен далновод Битола2-Лерин минува на 0,2km западно од оваа локација.

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 на 4,1km северно 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 год. вкупниот број на жители во Општина Новаци изнесува 3.549 жители, додека вкупниот број на жители во селото Рибарци, изнесува 130 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 и 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 Северна 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 Рибарци, Општина Новаци,** 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 Рибарци, 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 Рибарци, 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 компонента 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 Државата 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:

- **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** - (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 Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште).

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.

Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на **регионални патишта "Р1"** и **"Р2"** и се со ознака:

- **Р1311** - (Битола-врска со Р1101 -Новаци-Маково-Чаниште-Расимбегов Мост-врска со Р1107) и делница (Рапеш-Старавина-врска со Р2338).
- **Р2340** - (врска со Р1101 – Добрушево - Новаци – Бач - врска со Р2238).

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).

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.

1. 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 Р.С. Македонија.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Државата 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.).

Целиот 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 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 новопланираните градби, 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 Урбанистички план за село Рибарци, 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 Рибарци, 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, 113/18 и 151/21) 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 кој е предвиден за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за селото 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 културно 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 катастарската општина Рибарци која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

КО Рибарци

1. *Археолошки локалитет“Смаилица“,Рибарци, римски период;*
2. *Археолошки локалитет“Тумба“,Рибарци, неолит;*
3. *Црква Св. Климент,Рибарци;*

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

КО Рибарци – *Во селото,*осамен наод од римско време;*Смаилица,* населба од римско време; *Тумби,* населба од неолитско време,на северозападната периферија на селото се забележуваат пет тумби наредени блиску една до друга.

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 утврдените *локалитети со културно наследство* и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна 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, како 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 нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

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 Р. 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 Републиката 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 село Рибарци, Општина Новаци, се наоѓа во простори**

погодни за слободни територии. Тоа се подрачја кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно-механизираните единици, надвор од урбаните агломерации и комуникации и од главните насоки на напаѓање. Овие подрачја поради слабата населеност и недоволната изграденост имаат низок степен на повредливост, заради што се погодни за формирање на слободни територии. Истовремено овие простори, кои заземаат над 50% на територијата на Републиката, заради своите географски, морфолошки и геостратегиски карактеристики се природни одбрамбени бастиони, во кои е можна успешна организација на одбраната.

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 поројните 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 поширокатa 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 Република Северна Македонија 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 селото 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, 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 Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата на предметниот простор 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, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на проектната документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- Со имплементацијата на Урбанистичкиот план за селото не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- 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 документацијата за предметниот простор за Урбанистички план за село Рибарци, 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.

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, стопаски 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 Рибарци, Општина Новаци. Површината на опфатот изнесува 34,298 ha. Опфатот навлегува во заштитната зона на спортскиот аеродром Битола.

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 смерници 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 изработка на Урбанистички план за село треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економски 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.

Заштита на земјоделско 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 селото потребно е синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода и рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.
- Околу изворникот кој ќе се користи за водоснабдување на селото да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- 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 пречистителната станица за отпадни води 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.
- Селото се граничи со канал кој е дел од системот за наводнување и одводнување на Пелагониското Поле. При изработката на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за заштита.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Планскиот опфат за село Рибарци, Општина Новаци нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.

– За селото потребно е да 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 Рибарци, 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 Рибарци, 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.**

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- **А3** - (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 Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште).
- Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на **регионални патишта "Р1"** и **"Р2"** и се со ознака:
- **Р1311** - (Битола-врска со Р1101 -Новаци-Маково-Чаниште-Расимбегов Мост-врска со Р1107) и делница (Рапеш-Старавина-врска со Р2338).
- **Р2340** - (врска со Р1101 – Добрушево - Новаци – Бач - врска со Р2238)..
- **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).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Планскиот опфат за село Рибарци, 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 Рибарци, 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 природно наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот кој е предвиден за изработка на Урбанистички план за село Рибарци, Општина Новаци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за селото 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 културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[1] на подрачјето на катастарската општина Рибарци има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети .
- При изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- 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 Рибарци, 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.

[1] **МАНУ Скопје, 1996г.**

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 документацијата за предметниот простор за Урбанистички план за село Рибарци, 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

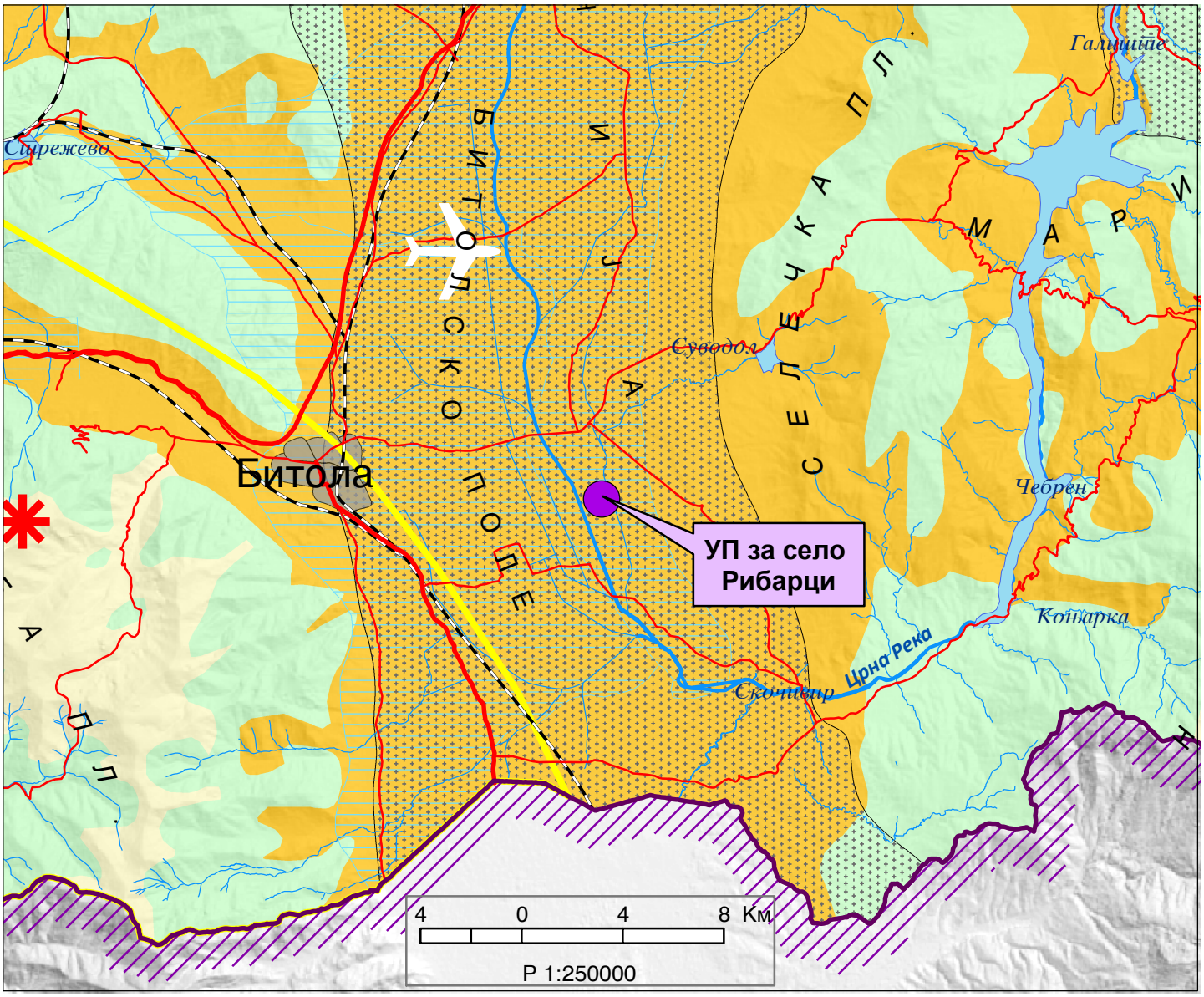
Тема:
Биланс на намена на површините

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:

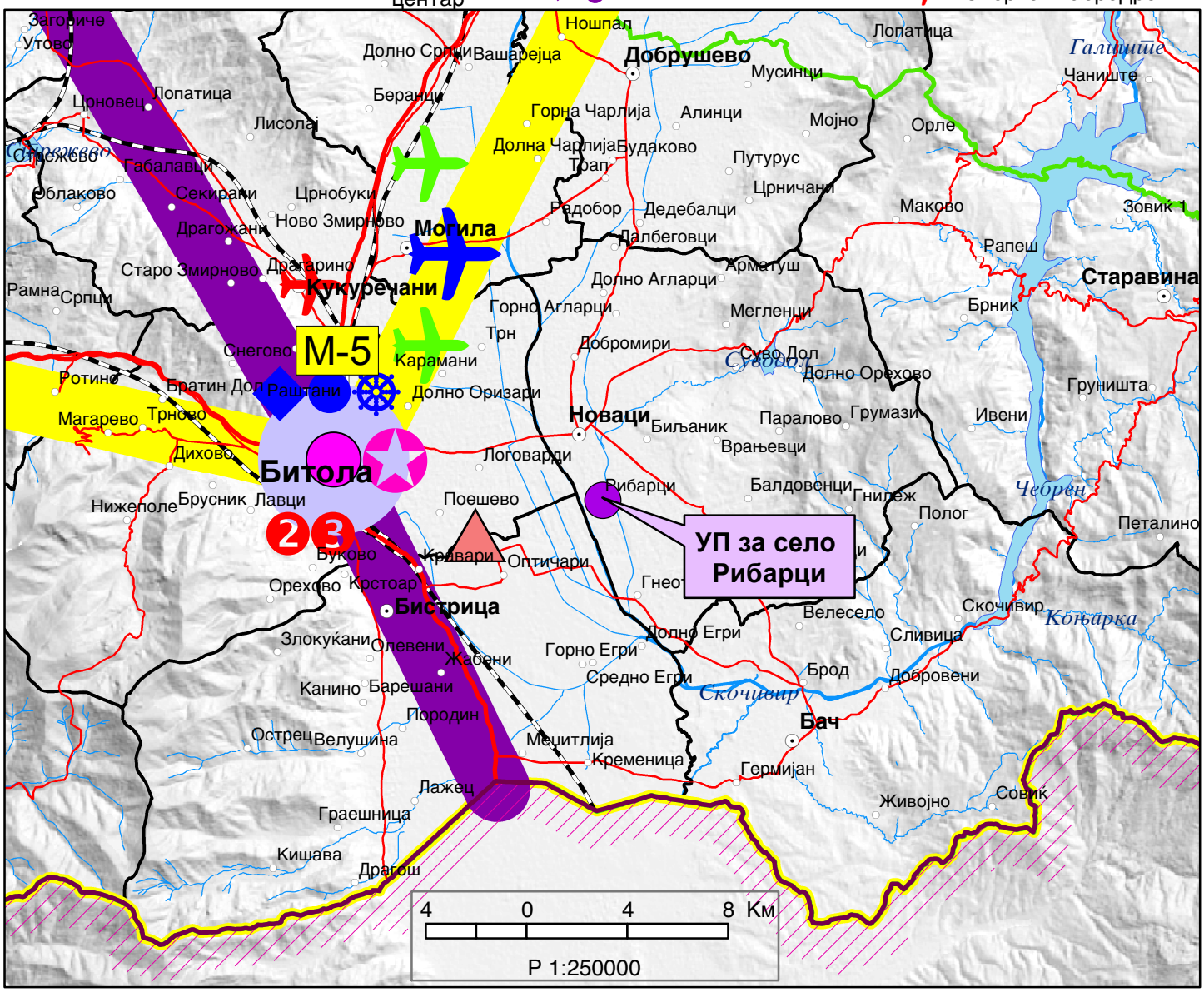
Центар на макрорегион
Центар на микрорегион
Центри на просторно-функционални единици
Управа
Просторно-функц. единици
Граници на влијанија на макрорегион. центри
Општински центар

Образование
Средно Вишо Високо

Здравствена заштита
2 Секундарна 3 Терцијална

Оски на развој
источна
југ-југ
север-југ
западна
јужна
северна

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

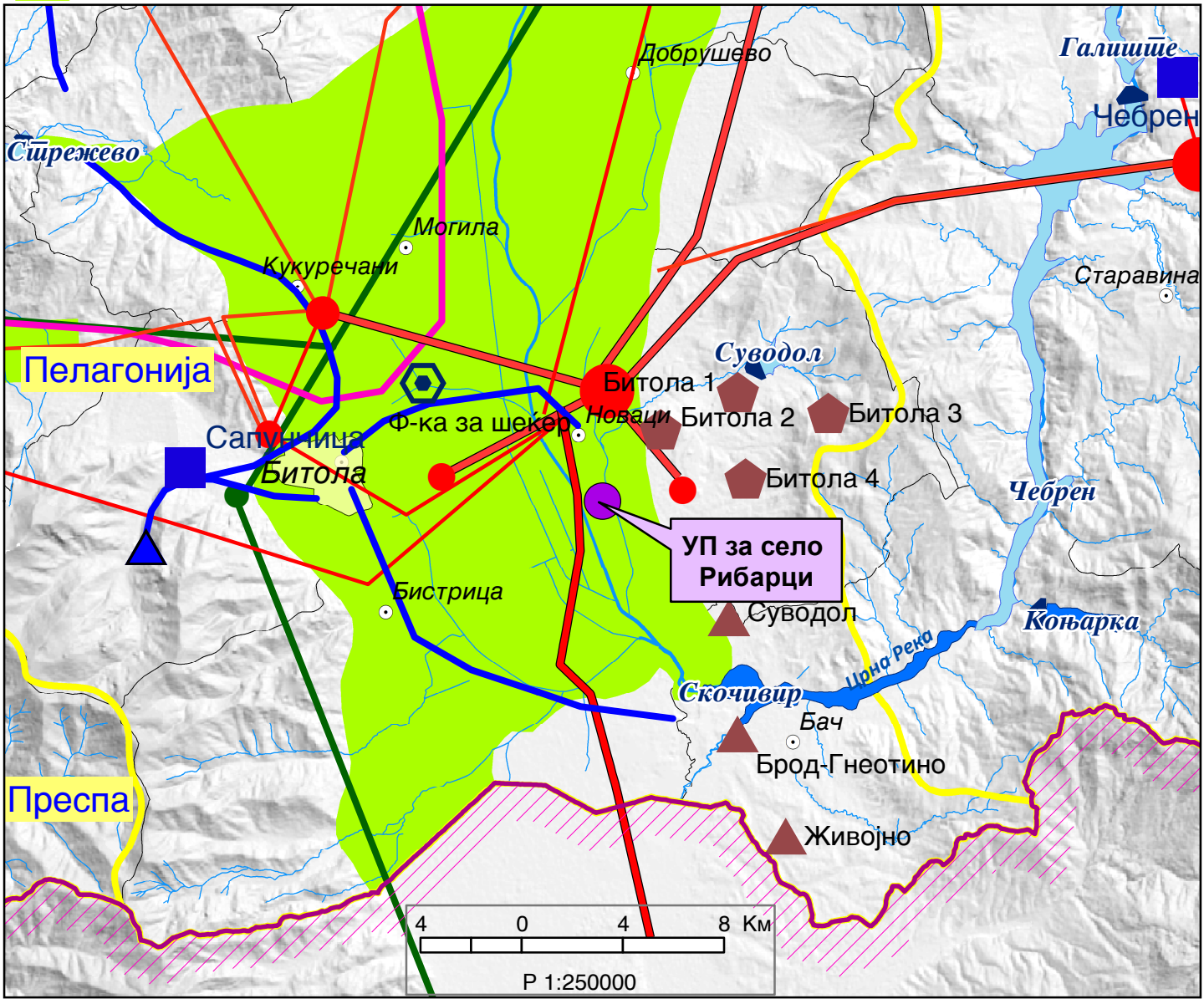
Легенда:

- 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

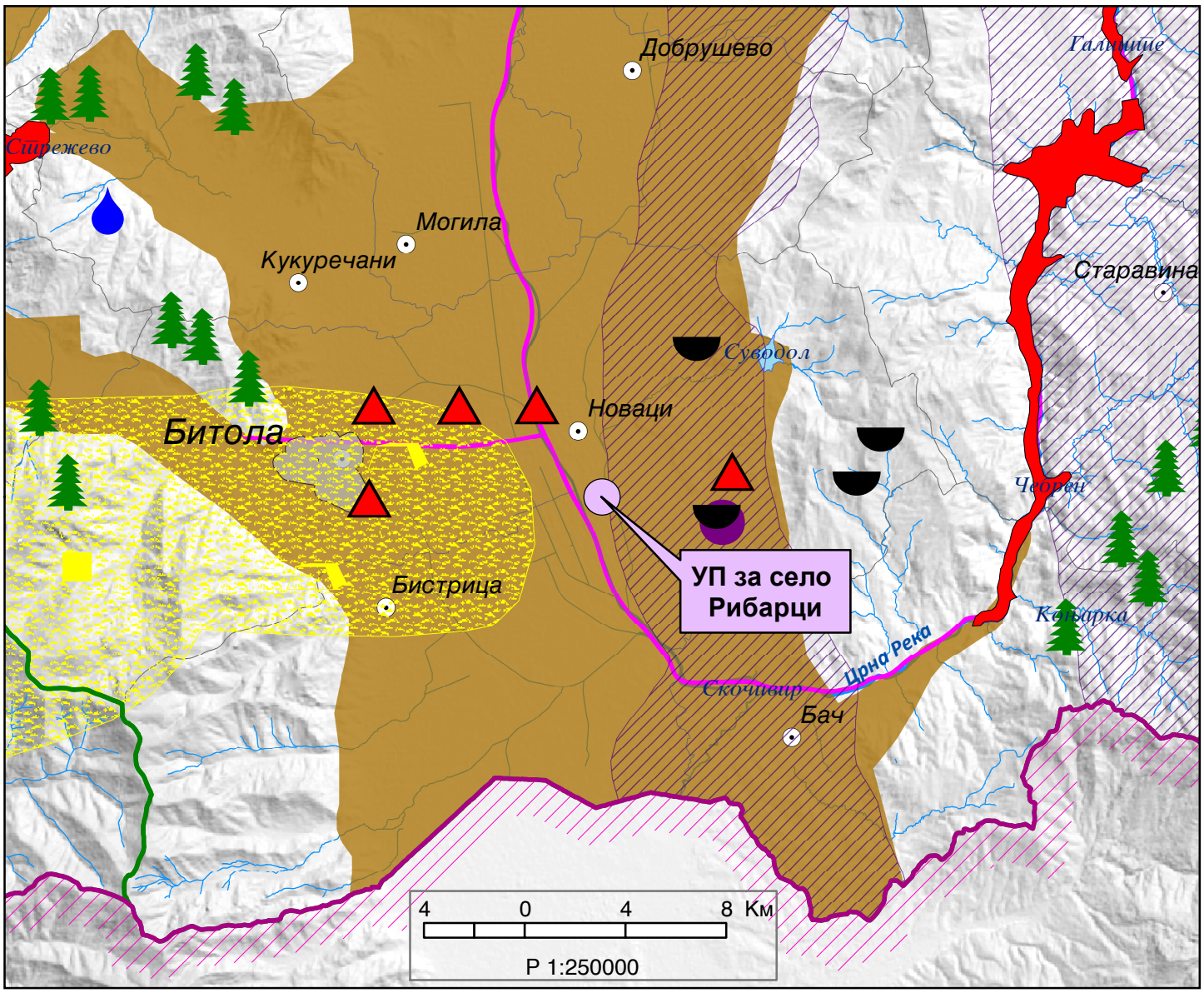
Тема:
Заштита на животната средина

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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ

ДЕЛ	ПЛАНСКА ПРОГРАМА				
ПОВРШИНА	34.30 ха			РАЗМЕР	1 : 2500
	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ				

ИЗРАБОТУВАЧ	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 ДОБРИЦА НАСЕВИЌ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0443	САШКО ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	СТЕФАНИЈА ИВАНОВ дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 ЦВЕТАНКА ДОНЧЕВА дипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0622	АНДРИЈАН ИВАНОВ мипл ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674
ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	

ТЕХ. БРОЈ	0801-10-12/21	ДАТУМ	03.2022	ЛИСТ	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. 09-117/8 од 08.08.2023г., формираше Стручна комисија за изготвување на извештај за прифатените и неприфатените забелешки за планскиот документ **Урбанистички план за село Рибарци, 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 Рибарци, Општина Новаци

Согласно Одлука бр. 09-117/6 од 08.08.2023г. за организирање на јавна презентација и јавна анкета за горенаведената документација, 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 01.09.2023г., до 03.10.2023г.

Во периодот на времетраење на јавната анкета на ден 15.09.2023г., во просториите на Општина Новаци со почеток од 13,00ч., 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 пристигнати се следните анкетни листови:

- Анкетен лист заведен во Општина Новаци со бр.09-117/32 од 22.09.2023 од Управа за заштита на културно наследство со арх.бр.17-2525/4 од 19.09.2023, во кој има забелешка – барање мерките од ЗКО да се вградат во општите и посебните услови за градба во планската документација.

Забелешката се прифаќа и се задолжува планерот да постапи по истата.

Во пропишаниот рок за јавна анкета до Општината пристигнати се следните дописи:

- Известување бр. 10-7658/2 од 31.08.2023г., од страна на ЈПДП во кое субјектот изјавува дека нема забелешки по планот.
- Мислење бр. 41892 од 29.08.2023 од страна на Македонски Телеком, АД Скопје, во кое субјектот дава позитивно мислење по планот.
- Мислење бр. 10-25/3-377 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.

- Известување бр.10-4833/1 од 16.08.2023 од страна на АД МЕПСО, во кое субјектот бара да се прибават податоци и информации за постоечка линиска инфраструктура и да се достави ново барање до АД МЕПСО, со цел да се произнесат со соодветно мислење.

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 09:42:48 +01'00'

ИЗВЕШТАЈ
ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА

ПРЕДЛОГ ПЛАН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ
ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2022-2032

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 ПАН ЗА СЕЛО:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

Комисија за стручна ревизија:

Биљана Петрова, диа

Левче Спасовска, диа

Јован Ристовски, диа

Управител:

Биљана Петрова, диа

Технички број 0701-752.R
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**

1. Наслов, насловни податоци од урбанистичкиот план доставен за стручно ревидирање.....12
2. Список на прилози од урбанистичкиот план доставен за стручно ревидирање 12
3. Известување за воочени повредувања на: законот, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање 15
4. Известување за воочено несогласување со одредбите од планот од повисоко ниво 15
5. Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од ЗУП 15
6. Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма 15
7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија 15
8. Посебни забелешки и сугестии, известување за воочени стручни пропусти, некоректни решенија, технички грешки и друго 16
9. Стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот 16

- ЗАКЛУЧОК 16

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0805-50/155020210029075

Датум и време: 13.4.2021 г. 10:43:12

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 13.04.2021 во 10:43:14
Издавач на сертификатот: KibsTrust Qualified Certificate Services
Сертификатот е валиден до: 01.05.2021
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/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

Број: 0805-50/155020210029075

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: 0805-50/155020210029075

Страна 3 од 3

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 18.11.2021 во 18:50:14
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020210096135
Датум и време: 18.11.2021 г. 18:50:01

/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. 0701-752.R
08.06.2023/Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање, член 48, 67 и 68 (Службен весник на РСМ број: 32/2020), 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ
ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032
ПРЕДЛОГ ПЛАН
со техн.бр. 0801-05-10/22, од 12/2022,
изработен од: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

се одредуваат:

- Биљана Петрова, дипл.инж.арх. број на овластување 0.0435
- Левче Спасовска дипл.и нж.арх. број на овластување 0.0349
- Јован Ристовски, дипл.инж.арх. број на овластување 0.0350

За соработници:

- Марија Костовска, диа
- Милица Миловановиќ, миа

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.32/2020), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител:



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

П О Т В Р Д А

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.

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

ЈОВАН РИСТОВСКИ

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: **0.0350**

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.32/2020) 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.32/2020) 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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 пошироко опкружување

10. Нумерички дел

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Извод од план од повисоко ниво – Просторен план на РМ..... 1 : 250000
2. Извод од донесена урбанистичко планска документација релевантна за планскиот опфат урбанистичко плански документации релевантни за планскиот опфат ..... 1 : 10000
3. Збирен графички прилог со нанесени плански решенија од усвоени
4. Местоположба и пошироко опкружување на планскиот опфат..... 1 : 10000
5. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат..... 1 : 1000
6. Инвентаризација на земјиштето, зеленилото, изграденият градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и изградена комунална инфраструктура ..... 1 : 1000
7. Инвентаризација на постојни споменички целини, градби од културно историско значење, културни предели (заштитно конзерваторски основи) ..... 1 : 1000

Прилози од податоци и информации од надлежни субјекти

-Доставување на податоци од Управа за заштита на културното наследство со бр. 17-11634/4 од 28.09.2022г.

- Заштитно конзерваторски основи за културно наследство за с. Рибарци 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 Будимирци, бр. 14-95/7 од 31.01.2022

- Позитивно мислење од Агенција за цивилно воздухопловство, со арх. бр.12-8/1201 од 01.11.2022г.

- Мислење од утврдена состојба од Агенцијата за катастар на недвижности со арх.бр. 0939-15238/2 од 17.11.2022

- Позитивно мислење од Електродострибуција ДООЕЛ, Скопје со бр. 10-26/3-547 од17.11.2022год.

- Позитивно мислење од ЈП Стрежево Битола, со арх. бр. 09-42/283 од 16.11.2022г.

- Позитивно мислење од Јавно претпријатие за државни патишта, со арх. бр. 10-10967/2 од 17.11.2022г.

- Позитивно мислење од Македонски Телеком АД Скопје со бр. 41892 од 07.11.2022год.

- Известување за податоци и информации од ЕСМ, со арх. бр. 08-1960/3 од 13.04.2022г.

- Известување за податоци и информации од Агенција за цивилно воздухопловство, со арх. бр.12-8/259 од 22.03.2022г.

-Известување за побарани податоци и информации од АЕК со бр. 1404-1061/2 од 05.04.2022год.

- Известување за побарани податоци и информации од Електродострибуција ДООЕЛ, Скопје со бр. 10-26/3-102 од 11.04.2022год.

-Известување за побарани податоци и информации од Акционерско друштво ГА-МА со бр. 0308-727/2 од 25.03.2022год.

- Известување за побарани податоци и информации од ЈП Стрежево Битола, со арх. бр. 09-42/44 од 28.03.2022г.

- Известување за податоци и информации од ЈКП Водовод Битола, со арх. бр. 08-5/36 од 21.04.2022г.

- Основен проект за линиска инфраструктурна градба за фекална канализација – општина Новаци, с. Рибарци од Хидро - теја доо Битола

- Известување за податоци и информации од Јавно претпријатие за државни патишта, со арх. бр. 10-3035/2 од 11.04.2022г.

-Одговор на барање од Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности НЕР-Скопје со бр. 15-1044/2 од 22.03.2022год.

- Известување за податоци и информации од Министерство за образование и наука, со арх. бр. 09-4822/3 од 15.04.2022г.

- Известување за податоци и информации од Македонски Телеком АД Скопје со бр. 41892 од 25.03.2022год.

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Вид на планот, назив на подрачјето на планскиот опфат и плански период
2. 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
5. Образложение на планскиот концепт за просторниот развој
6. 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

1. Поделба на блокови .... 1 : 1000
2. План на намена на земјиштето и градбите, план на површини за градење и план на зеленило ..... 1 : 1000
3. Регулационен план ..... 1 : 1000
4. Сообраќаен план и нивелациски план ..... 1 : 1000
6. Инфраструктурен план ..... 1 : 1000

7. План на споменици на културата и споменички целини ..... 1 : 1000
8. Синтезен план..... 1 : 1000

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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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.225/2020 и бр.219/2021, 104/22).

4. Известување за воочено несогласување со одредбите од планот од повисоко ниво

„ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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.225/2020, 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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.

Нема забелешки.

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 РИБАРЦИ ОПШТИНА НОВАЦИ “, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2022-2032, ПРЕДЛОГ ПЛАН, со техн.бр. 0801-05-10/22 од 12/2022, 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 0.0350