



ФИРМА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ , ИНЖЕНЕРИНГ И ИЗВЕДБА
СТАН арт, ДОО , КУМАНОВО , ул.С.Ковачевиќ бр. 46
Тел.Факс ++389 (0) 31 - 43 77 40 , 43 77 42

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички
план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 -
сообраќајна патна инфраструктура на КП 465/1, КП 462,
КП 461, КП 472/1, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449,
КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 440, КП 439, КП 436,
КП 278/4, КП 278/7, КП 430, КП 432, КП 433, КП 431/3, КП
434, КП 437, КП 428/3, КП 429/4, КП 429/3 за КО Дуброво,
Општина Неготино**

февруари 2025

Место: Куманово

Нарачател: Друштво за производство на електрична енергија ЕМК дооел Мали хидроелектрани 1000 Скопје

Предмет: Урбанистички проект вон опфат на урбан.план со намена Е1.1-сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461 и други КО Дуброво, Општина Неготино

Извршител: Друштво за урбанизам, проектирање, градежништво, трговија и услуги СТАН арт КУМАНОВО

Адреса: ул.Сава Ковачевиќ бр.46, Куманово

Е – маил: stanart.doo@gmail.com

Работен тим: Андреј Манев, дипл.инг.арх.,
м-р Даниела Хаурдиќ, диа,
Соња Димитриевска, дипл.инг.арх.
м-р Ангела Стоилковска диа,
м-р Андреа Манев, диа
м-р Јована Гиновска, диа

Фаза: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Технички број: 73.01.10/24

Датум на изработка: 02.2025

Копии: 1 (една)

Примерок број: 1

управител
Андреј Петровиќ Манев дипл.инг.арх.

СОДРЖИНА

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА	6
РЕШЕНИЕ	9
ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ.....	12
УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ	13
ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА	14
ПРОЕКТНА ПРОГРАМА	15
Цел	16
Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат	17
Содржини.....	19
Инфраструктура.....	19
Методологија.....	20
Финансирање	21
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	22
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	23
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА.....	24
1. ВОВЕД.....	24
2. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ.....	24
3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО БЛИЗИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА НЕПОСРЕДНА ОКОЛИНА (ВО РАДИУС ОД 100М), ДОКОЛКУ ТАКОВ ПОСТОИ	26
4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИТЕ ЧИНИТЕЛИ, КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈААТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, НА ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА И НА НИВНОТО СПРОВЕДУВАЊЕ	27
4.1. ГЕОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	27
4.2. КЛИМАТОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	27
4.3. ХИДРОГРАФСКИ И ХИДРОЛОШКИ ПОДАТОЦИ	28
4.4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЗАШТИТЕНИ ЕКОСИСТЕМИ	29
5. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА НАЧИНОТ НА ЧОВЕКОВАТА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ.....	30
5.1. КУЛТУРНО И ИСТОРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ.....	30
5.2. ДЕМОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ.....	31
5.3. ЕКОНОМСКИ И СТОПАНСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	31
5.4. СООБРАЌАЈНИ КАРАКТЕРИСТИКИ	31

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ЗЕЛЕНИЛОТО ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ , НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ	32
7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ И ДРУГО .	32
8. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА: СООБРАЌАЈНИТЕ, ЕЛЕКТРИЧНИТЕ, КАНАЛИЗАЦИОНИТЕ, ВОДОВОДНИТЕ, ПОШТЕНСКИТЕ, ГАСОВОДНИТЕ, ТОПЛОВОДНИТЕ, ТЕЛЕФОНСКИТЕ И ДРУГИТЕ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ.....	33
9. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ	34
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	35
1. ПРОЕКТНА ПОРГРАМА.....	35
1.1. ВОВЕД	35
1.2. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ	37
Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат	37
1.3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ.....	39
1.4. ПРОЕКТНИ БАРАЊАЗА ИНФРАСТРУКТУРА.....	40
2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА, ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ ВО КОЈ МОЖЕ ДА СЕ ПОСТАВУВААТ ПОВЕЌЕ ГРАДБИ	41
2.1. ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА.	41
2.2. ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И НАЧИН НА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА.....	42
2.3. ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ СО ХОРТИКУЛУТРА	42
2.4. ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРИТЕ	42
3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ	43
4. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ ЗА СЕКОЈА УРБАНИСТИЧКА ЕДИНИЦА ЗА ПЛАНИРАЊЕ ..	45
5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА	46
5.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	47
5.1.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА КВАЛИТЕТОТ НА ВОЗДУХОТ	47
5.1.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА ОД БУЧАВА.....	48
5.1.3. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И БИОЛОШКАТА РАЗНОВИДНОСТ	48
5.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ	49
5.2.1. ЗАСОЛНУВАЊЕ	50
5.3. ХУМАНИТАРНИ МЕРКИ	53
5.3.1. ЕВАКУАЦИЈА	53
5.3.2. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА	53

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 428/3 и други за

КО Дуброво, општина Неготино

5.3.3. ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО.....	54
НУМЕРИЧКИ ДЕЛ – ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	55
ГРАФИЧКИ ДЕЛ.....	56
ИДЕЕН ПРОЕКТ	57

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

број: 0809-50/150020240213475

датум и време: 17.6.2024 г. 09:10

/Електронски издаден документ/

ПОТВРГА
за регистрана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5944180
Насв:	групто за градежништво проектирае трговија и услуги СТАН АРТ ОООЛ увоз-извоз Куманово
Седнште:	САВА КОВАЧЕВИК бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работее:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Прноритетна дејност/ главна приходна шфра:	71.12 – Инжеерство и со него поврзано техничко советување
Друга дејност во внатрешниот промет:	Нема
Евидентна дејност во надворешниот промет:	Има
Одобрења, 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.

број: 0809-50/150020240213475

Страна 1 од 1

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/5F4F29B3A45A76477F904FAADD2F30B564F83C8F27F7589137CEB5B9AE9B5644>

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



број: 0805-50/150020240213454

датум и време: 17.6.2024 г. 09:06

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5944180
Целосен назв:	qrуштво за градежништво проектирање трговија и услуги СТАН АРТ qOOEL yбоз-извоз Куманово
Кратко име:	СТАН АРТ qOOEL Куманово
Седниште:	САВА КОВАЧЕВИК бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Внд на субјект на упис:	qOOEL
Датум на основање:	25.1.2005 г.
Деловен статус:	Активен
*Внд на сопственост:	Приватна
Е4б:	4017005154132
полетна на субјектот:	мал
Организациона облик:	05.4 – друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Парниен влог MKD:	0,00
Непарниен влог MKD:	634.400,00
Уплата дел MKD:	634.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	634.400,00

број: 0805-50/150020240213454

Страна 1 од 2

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/7E226BA5CC099B270B6A976C34CA947055B08E33CE19263E89DB0A77F7703E23>

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	
ЕМбh/ЕМбС:	2505964420000
Име и презиме/Назив:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИК бр.46 КВМАНОВО, КВМАНОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Парниен влог МКД:	0,00
Непарниен влог МКД:	634.400,00
Уплата дел МКД:	634.400,00
Вкупен влог МКД:	634.400,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 – Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОП ТАКАЈУЗУА ЗА БИЗНИС	
Евидентираен се дејност во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОБЛАСТУВАЊА	
Областен луга	
ЕМбh:	2505964420000
Име и презиме:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИК бр.46 КВМАНОВО, КВМАНОВО
Областување:	Управител без ограничување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Областен луга:	Областен луга

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	stan.doo@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: 0805-50/150020240213454

Страна 2 од 2

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/7E226BA5CC099B270B6A976C34CA947055B08E33CE19263E89DB0A77F7703E23>

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за градежништво проектирање трговија и услуги
СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово
САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
ЕМБС: 5944180

(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: 11.06.2026 година

Број: 0028
11.06.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

На основ на Закон за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.М., бр.32/20, 111/23, 73/24, 171/24), Правилник за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23), во врска со изработка на Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 472/1,КП 454,КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП436, КП278/4, КП278/7, КП432, КП431/3, КП433, КП434, КП437, КП428/3,КП 429/3, КП430, КП 429/4, за КО Дуброво, ОпштинаНеготино, со технички број 31.01.05/24, го донесувам следното,

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка, како извршители се назначуваат:

- Андреј Манев, дипл.инг.арх., Овластување бр.0.0126
- м-р Даниела Хаурдиќ, диа, Овластување бр.0.0613
- Соња Димитријевска, дипл.инг.арх.
- м-р Ангела Стоилковска диа,
- м-р Андреа Манев, диа
- м-р Јована Гиновска, диа

Планерите се должни планот да го изработат согласно Закон за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, бр.32/20, 111/23, 73/24, 171/24), Правилник за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на планирањето и урбанизмот.



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

АНДРЕЈ МАНЕВ

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: **0.0126**

Издадено на: 27.08.2020 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, 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

ДАНИЕЛА ХАУРДИЌ
магистер архитект (NQF 300 ECTS)


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

Број: **0.0613**

Издадено на: 17.12.2023 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл. инж. арх.

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ



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

Бр: 66152

Дата: 07.11.2024

До

Друштво за планирање, проектирање, инженеринг и изведба

СТАНарт ДООЕЛ Куманово

Ул. П. Мијалковиќ бр. 46, Куманово

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Тони Илиевски, Елизабета Манева

Телефон +389 70 200 045; +389 70 200 571

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 - сообраќајна патна инфраструктура на КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да преземе 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

DEVOPS активности на оптика

и мрежи од следна генерација

По овластување на

Дејан Влаховиќ

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија

Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk

Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk

Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk

ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија

МЕПСО

До
ДТПГУ СТАН арт
Ул.П.Мијалковиќ бр.3
1300 Куманово

Наш број: 10-647 од 03.02.2025 год.

ПРЕДМЕТ: Одговор

Почитувани,

Во врска со вашето барање за мислење за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, поднесено преку системот на Е-урбанизам со број на постапка 66420, а врз основа на наш допис со бр.11-7103/1 од 11.11.2023 год. каде се наведува дека планираниот опфат се пресекува со постоечки далекуводи од 400kV-но напонско ниво и наш допис бр.10-7513/1 од 13.12.2024 год. и по разгледување на доставената корегирани проектна документација со техн.бр.73.01.10/24 од 11.02.2025 год. од страна на ДТПГУ СТАН арт - Куманово, констатираме дека се отстранети забелешките кои ги дадовме со наш допис со бр.10-7513/1 од 13.12.2024 год. и Ве известуваме дека АД МЕПСО дава позитивно мислење за доставената планска документација со следната напомена:

Напомена:

При изведување на градежни активности во заштитниот појас на 400kV далекуводи и во близина на постечките столбни места на 400kV далекуводи во сопственост на АД МЕПСО, а за да не дојде до нарушување на сигурноста во работењето на нашите објекти потребно е да се испочитуваат сите технички и безбедносни мерки согласно важечките закони и прописи во Р.С.Македонија, предвидени за градба во близина на високонапонски електроенергетски објекти, а особено да бидат запазени сигурносните растојанија пропишани со Правилникот за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV (Сл.весник на Р.Македонија 25/2019 од 01.02.2019).

Во случај на непочитување на погоренаведеното како и во случај на предизвикување на било каква штета по животната средина, имотот и луѓето, АД МЕПСО нема да сноси никаква одговорност, а во случај на настанување на било каква штета на електроенергетските објекти, инвеститорот/изведувачот/општината се должни да ја надоместата штетата на АД МЕПСО.

Со почит,

Изработил:

Горанчо Манчев

Одобрил:

Раководител на Оддел ДВ

Арди Хамза

Ко:

- Подружница ОПМ
- Оддел ДВ
- Одделение за припрема на ДВ
- Архива

Оператор на електропреносниот систем на Република Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување
со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotransmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim
me sistemin elektroenergjetik, në pronësi shtetërore, Shkup

Бр.-Nr.

10-647/1
1402 2025 год.-viti
СКОПЈЕ - ШКУП

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 23 149 811

Подружница ОЕПС

+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ

+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk



Директор на подружница ОПМ
Васе Јовевски



До

СТАН арт довел Куманово
ул.П.Мијалковиќ бр.3
1300, Куманово

Матски Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 23 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepco.com.mk

Бр.11-7103/1

11.11.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти

Врз основа на Вашето барање, предмет креиран на Е-урбанизам на 06.11.2024 година со број на постапка 66152, (наш број 11-7103 од 06.11.2024 година) за податоци и информации за изработка на Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, Ве известуваме дека предметниот плански опфат СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

1. 400kV далекуводи на АД МЕПСО.

Во прилог Ви доставуваме подлога во dwg формат прикачен на системот е-урбанизам.

Напомена: Податоците се од информативен карактер и затоа при реализација на предметната активност потребно е да се направи детална геодетска снимка на планскиот опфат со приказ на постојна состојба на земјиштето, катастарските парцели, градби и податоци за подземни, надземни и воздушни инсталации како и нивелациони хоти на теренот, на ажурирана геодетска подлога, согласно член 2 точка 1 и член 43 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/2020). При тоа треба да се почитува одредбата согласно член 203 и член 204 од Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ бр.96/2018).

Во случај на потреба од евентуална дислокација на ЕЕ објекти опфатени со планскиот опфат, наведената активност ќе се изврши врз основа на Проект за дислокација на ЕЕ објекти, одобрен од страна на АД МЕПСО, а комплетните трошоци околу евентуална дислокација, вклучително и Проектот за дислокација ќе бидат на Ваш товар и сметка.

Доколку при реализација на планираните градежни работи настане штета врз електроенергетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на АД МЕПСО-Скопје.

Изработил: Ангела Георгиевска 

Проверил: Весна Чингоска

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

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/4 – 90 од 26.01.2024 год
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски
Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис од 22.01.2024 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Е1.1- сообраќајна инфраструктура на КП 278/4, КП428/4, КП 428/15 и други за КО Дуброво, општина Неготино, 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 – Нема електрична мрежа во сопственост на EVN

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

Birachoski Digitally signed by
Marko Birachoski Marko
Date: 2024.01.29
08:45:45 +01'00'



Бр/№. 10-12065/2

Скопје/Shkup, 12-11-2024 година/viti

ДО СТАН АРТ доел
ул. П.Мијалковиќ бр. 3
Куманово

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број (нема) од 06.11.2024год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1-сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-12065/1 од 07.11.2024 година:

- Ажурирана геодетска подлога.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека приложениот проектн опфат не се приклучува и покрај него не поминува државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

В.Д. Директор
Коце Трајановски



Изработил: Роберто Тошевски
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: Зоран Велков





21 - Бр. 17675/4
11-2024 година
Скопје

ДО
СТАН АРТ ДООЕЛ КУМАНОВО
ул. П.Мијалковиќ бр. 3
1300 Куманово

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање од 06.11.2024 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на **урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Г4-згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други, КО Дуброво, општина Неготино**, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија” бр. 20/04, 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).

Со почит,

Изработил: м-р А. Петковска 13.11.24
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска



в.д. Директор
Весела Чешџоева




















СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

РАЗМЕР 1 : 2 500

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

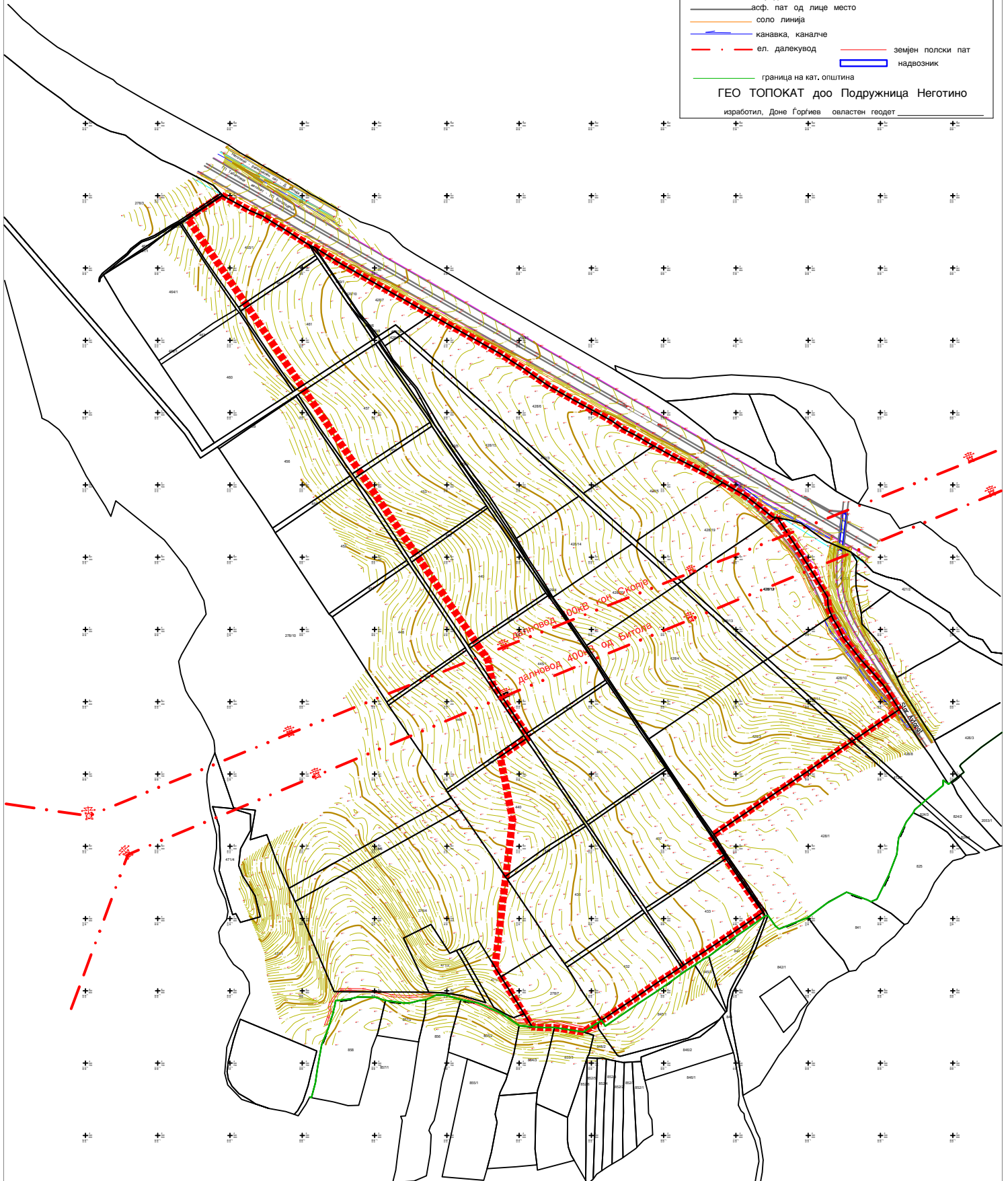
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Г 4, згради за инд. сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4 и други КО Дуброво, Општина Неготино

ЛЕГЕНДА

-  опфат
-  граница на кат. парцела
-  изохипса 1 м
-  изохипса 5 м
-  банка
-  ограда жичена
-  асф. пат од лице место
-  соло линија
-  канавка, каналче
-  ел. далекувод
-  граница на кат. општина
-  ел. столб 400 кВ
-  надморска висина 168.24
-  број на дет. точка 46
-  број на катастарска парцела 428/7
-  земјен полски пат
-  надвозник

ГЕО ТОПОКАТ доо Подружница Неготино

изработил, Доне Горѓиев овластен геодет





Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Сектор за превенција, планирање и развој
Подрачно одделение за заштита и спасување –Неготино
ул.Маршал Тито бр.1,1440 Неготино
тел:(043) 361- 176,
e-mail:negotino@dzs.gov.mk

31 Јануари 2024

Архивски број:

Бр:09/3-15/2

До

СТАН АРТ ДООЕЛ

Ул.П.Мијалковиќ бр.3

Куманово

Предмет:Податоци и информации, доставува

Врска

-Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за заштита и спасување Неготино информира

Почитувани, Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување нема постоечки инфраструктури а нема друга планирана инфраструктура на планскиот опфат за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Е1.1-сообраќајна патна инфраструктура, сообраќајна инфраструктура КП 278/4, КП 428/4, КП 428/1 5 и други за КО Дуброво, општина Негоино**

Подрачното одделение за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Процената на загроеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Е1.1- сообраќајна патна инфраструктура , сообраќајна инфраструктура на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други за КО Дуброво, општина Неготино**

1.ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето 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 помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08),и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

4. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл. весник на РМ број 231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Е1.1 - сообраќајна инфраструктура, сообраќајна патна инфраструктура, на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и др. КО Дуброво општина Неготино**

Како и мерките и условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Е1.1- сообраќајна инфраструктура, сообраќајна патна инфраструктура на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други за КО Дуброво, општина Неготино**

и да ги доставите до Подрачното одделение за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

по задолжение од Директорот
Овластено лице

Доставено до:
- Насловот
- Архива

Fanka
Mingova
Jancheva

Digitally signed by Fanka
Mingova Jancheva
Date: 2024.01.31 12:14:17
+01'00'

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас
НОМАГАС Скопје во државна сопственост

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос
на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост,
Shoqëria Aktorare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike
përqimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр 54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел: 02 6090-137, 02 3118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Бр.-Нг. 08-2583/2
26.04.2024 год. в.н.
Скопје, Македонија

До: Друштво за градежништво, проектирање, трговија и услуги СТАН АРТ ДОО
Куманово

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање мислење, ваш бр. / од 26.04.2024 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. / од 26.04.2024 година,
за изготвување ПИМ Мислење однос на предвидената траса на внатрешна сообраќајница
на комплекс за изградба на објекти со намена Г 4, стоваришта, складови и отпади на дел
од КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други за КО Дуброво, општина Неготино.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека дава **позитивно** мислење.

НАПОМЕНА: Во Основниот проект треба да се изработи и Проект за заштита на
интерконективниот гасовод на местото на пресекување со внатрешната
сообраќајница. Проектот за заштита треба да биде одобрен од НОМАГАС АД Скопје
пред добивање на одобрение за градење.

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дип.инж.арх.



Постапка:
61772

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 2485/2023

Дата... 28 - 11 - 2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20 и 111/23), 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 Неготино се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино**. Површината за која се издаваат Условите изнесува 41,48 ha.

Планскиот опфат граничи со траса и опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр. Y16321 – за изградба на Интерконективен гасовод на Република Северна Македонија - Грција и со тех. бр. Y00514 – УПВНМ за комплекс со намена лесна индустрија на КП 79/8, КП 79/9, КП 79/10, КП 79/11, КП 79/12, КП 79/16, КП 79/14, КП 79/15, КП 79/16 и КП 79/18 во КО Тимјаник и на КП 278/3, КП 278/5 и КП 278/6 во КО Дуброво, Општина Неготино.

Видот на пласнката документација да се усогласи со Законот на урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y46323** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Неготино потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нивна основа.

5. Согласно основните цели и одредби од Просторен план: "Меѓу приоритетните определби на Просторниот План е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиште 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, обновување и подобрувањето на квалитетот на шумите." Планскиот опфат зафаќа земјоделско земјиште нива од 4-та бонитетна класа.

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, задолжително да се земаат 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.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Неготино, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20 и 111/23), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 54930 од 23.08.2023 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино. Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 41,48 ha.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 2485/2023 од 20.11.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино 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.



Министерство за животна средина
и просторно планирање

Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), 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.



МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Согласен: Дајана Марковска Ристеска



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА ЗГРАДИ ЗА ИНДУСТРИСКИ СЕРВИСИ,
РЕЗЕРВОАРИ, СИЛОСИ И СКЛАДИШТА
КО ДУБРОВО

ОПШТИНА НЕГОТИНО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. У46323

Скопје, ноември 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА ЗГРАДИ ЗА ИНДУСТРИСКИ СЕРВИСИ,
РЕЗЕРВОАРИ, СИЛОСИ И СКЛАДИШТА
КО ДУБРОВО

ОПШТИНА НЕГОТИНО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Неготино

Тех.бр. У46323

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.
/ Планер урбанист /

Контролирал
Раководител на сектор за просторно планирање:
д-р Душица Трпчевска Ангелковиќ, д.и.а.
/ Раководител на сектор за просторно планирање /

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, ноември 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена згради за индустриски сервиси,
резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво,

ОПШТИНА НЕГОТИНО

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 со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 41,48 ha.

Планскиот опфат граничи со траса и опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y16321 - за изградба на Интерконективен гасовод на Република Северна Македонија - Грција;
- Y00514 - УПВНМ за комплекс со намена лесна индустрија на КП: 79/8, 79/9, 79/10, 79/11, 79/12, 79/13, 79/14, 79/15, 79/16, 79/18, м.в.Црвен Брег, КО Тимјаник и на КП: 278/3, 278/5 и 278/6, на м.в.Бунарјето, КО Дуброво, Општина Неготино.

Видот на планската документација да се усогласи со 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

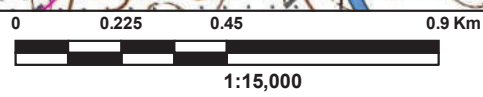
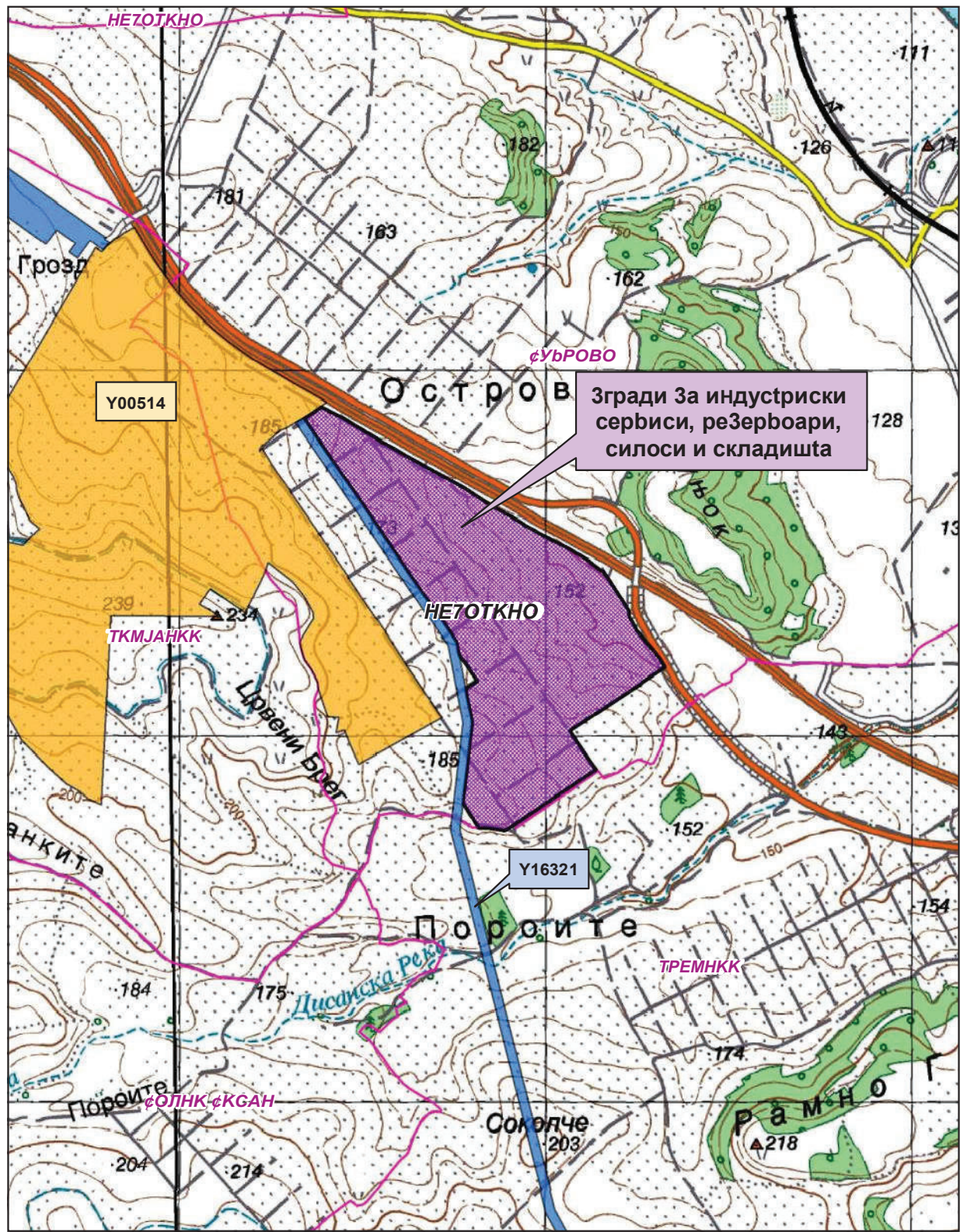
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.





Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира *намалување на регионалните диспропорции*, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, 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 штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.

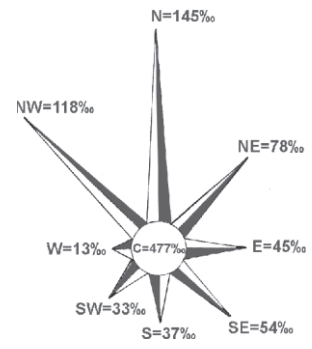
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Во 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 активностите, заради што е неопходна проценка 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 рума на ветрови



-  Општинска граница
-  Катастарска граница
-  Лесна индустрија-Y00514
-  Интеркохективен расовод-Y16321



Природни и климатски карактеристики

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.

Условите за планирање на просторот се изработуваат за КО Дуброво, Општина Неготино. Предметната локација се наѓа југозападно од населено место Дуброво на надморска височина од 150-175 м

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,5°C; највисока просечна месечна температура - јули, август; најниска просечна месечна температура - јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) 58,4 дена; средно траење на мразен период - 112 дена; температурна амплитуда 58,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C и апсолутна минимална температура -17,8°C.

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Шлувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следни карактеристики: просечна годишна сума на врнежи - 437mm, максимална сума на врнежи по месеци - 61,2mm - октомври, минимална сума на врнежи по месеци - 47,5mm - мај, поројни врнежи од локален карактер - мај до септември, дневен максимум - 97mm. Просечна годишна влажност на воздухот е 71%. Просечен број на ведри денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежниот покривач се јавува од декември до март или вкупно 71 ден просечно годишно, а стварниот број на денови со снежен покривач изнесува 21 ден. Максимално регистрирана висина на снежниот покривач достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките северозапад исток и југоисток.

Струењата од северозападна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 168‰, просечна брзина 2,0m/sek максимална јачина 7 бофори.

Струењата од исток имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 142‰, максимална јачина 9 бофори, просечна брзина 3,6m/sek. Во пределот најголеми се тишините кои изнесуваат 425‰.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни 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 економските дејности.

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

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 производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Неготино со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање се “Јужната развојна оска” и оската “Север-Југ”.

Развојната оска “Север-Југ” минува по средината на територијата на земјата и го следи од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

Во нашата држава постои и оската која би можела да се нарече “Јужна”, макар што како таква досега е ретко споменувана. Таа ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

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 документацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино ќе биде во функција на развој на економските активности во локалната економија. Меѓутоа, појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.

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

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

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

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“ и „Дебарско“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот во кој се предвидува изградба на згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, се

наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар“, кое го опфаќа сливот на река Вардар од вливот на реката Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија“. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките Тополка, Бабуна, Луда Мара, Бошава, Отавица и Иберијска Река, но не и сливовите на реките Брегалница и Црна Река.

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците, во ВП „Среден Вардар“ изградени се акумулациите Младост на реката Отавица и Лисиче на реката Тополка. Основна намена на водите од акумулацијата Младост е наводнување на обработливите површини, заштита од поплави и нанос. Акумулацијата Лисиче треба да обезбеди вода за водоснабдување на градот Велес и за наводнување на обработливите површини.

Во идниот период во ова водостопанско подрачје се предвидува изградба на акумулациите: Велес, Бабуна П, Згрополци, Градско, Кукуречани, Криволак, Дуброво и Демир Капија на реката Вардар и акумулациите Бабуна на реката Бабуна и Венец на реката Изворчица.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода до потрошувачите.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за објектот потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

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

Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на површинските и подземните води. За таа цел потребно е стриктно спроведување на принципот на „заштита на квалитетот на водите на самите изворишта на загадување“ преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат;

Грџман на отпадните води во пречистителна станица и нивно испуштање во реципиентот од како нивниот квалитет ќе биде доведен во согласност со „Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води“.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето 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 значаен 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 Република Македонија, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Низ локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Скопје 4 и постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Битола 2 заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

Гасовод и нафтовод

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-Македонија. 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 Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Изградбата на гасоводниот систем на делницата-1 Клевовце -III тип- Неготино овозможи поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Гасоводот на делницата-1 минува на 1,1km северно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на Републиката изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 1,4km југо-западно од оваа локација.

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 произведен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргувајќи од определбата дека *популациската 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.

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

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република С.Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв

ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување 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.

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;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- 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;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населбите во функционалните единици.

Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

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, со особен акцент на она што значи стратешки решенија и насоки. 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, туристички комплекси, 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.

Домување

Од неколкуте основни функции во населбите, *домувањето* е 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.

Во просторно планските документи домувањето често се набљудува како последица на промените во другите развојни сфери. Примената на концепцијата на полицентричен развој го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, особено битно за неразвиените подрачја како нови центри на развој.

Бидејќи вложувањето во станбената изградба чини голем дел од приходот на секое домаќинство без стан, очигледно дека во услови на рационално работење и се поостра економска конкуренција, станбеното прашање на работниците, како и оние кои бараат вработување станува се поважна развојна околност. Порастот на цената на станбената изградба и одржување ќе влијае на промена на просторната стратегија на развој на голем број претпријатија кои ќе бидат принудени да ги лоцираат своите погони таму каде веќе постојат работници со решено станбено прашање.

Просторното разместување на новите стопански претпријатија треба да се базира на постоечкиот станбен фонд во помалите населби и нивните технологии во склад со квалификационата структура на населението на таквите подрачја. На тој начин, постоечкиот станбен фонд, како една од почетните развојни ресурси на овие населби станува поттик за јакнење на постоечките и создавање на нови центри, на развој во функција на полицентричен развој.

Во тој контекст планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, го поддржува концептот, кој нуди квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој, а кој се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Јавни функции

Организацијата на *јавните функции*, согласно планираната мрежа на населби, поаѓа од постојната мрежа на јавните функции во регионот под претпоставка дека идниот развој на истите ќе се развива во согласност со економските, институционалните и други промени во него.

Организирање на мрежата на јавните функции овозможува:

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

Развојот на стопанството и мрежата на населби, економскиот развој, зголемување на степенот на вработеност и севкупната урбанизација на просторот го условува порамномерниот развој на јавни функции, како *потреба за поголем избор на занимања, потреба од соодветно образование, како и остварување на здравствена и социјална заштита*. Мотивите, интересите и инвестиционите критериуми на приватните инвеститори, различните фондации и други непрофитни асоцијации се исто така значајни за организирање на јавните функции.

Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба и нема препораки за организација на јавни функции на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрija

Развојот и просторната разместеност на *индустрijата* 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 индустрijата се следните: технолошко реструктурирање, извозна ориентација на водечките сектори и *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 децентрализиран развој и разместеност на индустрijата.

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

Концепцијата за развој и разместеност на индустрijата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби од кои релевантни за згради за индустриски

сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, се следните:

- 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 реструктурирање, 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.

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

Индустријата која е водечка стопанска дејност и 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 С.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: *F-65, E-75, E-850, E-871*.

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

- **E-75** кој се поклопува со магистралниот пат М-1 : (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР)- Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- **М-1** - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР);

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **A1** - Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со АЗ;

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:

- **Р1102** – Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1;
- **Р2137** - врска со Р 1102 -Војшанци-Корешница-врска со Демир Капија (Р 1102);

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 изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на “заштитната зона на патот” согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

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 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 доопремни 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 и кабелска електронско комуникациска мрежа:

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-Ionizing Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

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

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

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

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

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

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

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

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

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

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.

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.

Можни закани по животната средина на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како

резултат на емисија на загадувачки материји, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности;
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји 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 материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материји.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност), документацијата на предметниот простор 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 заштита 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 инкомпатабилните 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.

Согласно законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат 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 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 Законот 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 Дуброво која е предмет на ^{анализа} има евидентиран недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Палатуња”, Дуброво, доцноримски период;

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 Дуброво, евидентирани е локалитетот Платуња - населба од доцноантичко време.

Според Просторниот план на Република 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 сè, 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 активираноста, на територијата на Република С.Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

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

Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.

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 со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.

Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

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 VIII 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 Неготино.

Да се почитуваат одредбите од Законот за пожарникарството, во кои се регулира дејствувањето на територијалните противпожарни единици при гаснењето на големи пожари на целата територија на Републиката.

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 сосостојби;

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

Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта.

Свлечиштата, претставуваат доминантен колатерален hazard на кои, територијата на Државата, а со тоа и предметната локација, може да бидат изложени во сеизмички услови. Од геотехнички аспект, овие hazard се релативно плитки феномени кои настануваат во случај кога динамичката јакост на површинските почвени материјали е надмината, или во случај на пореметување на лабилните стенски блокови и изолирани карпи.

Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.

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 да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото

здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

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

Постапката за стратегиска 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 документацијата на предметниот простор, 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 негативни влијанија се следните:

- На просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, во рамките на предвидениот 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.
- На просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 материји 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 материји, 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.
- Низ локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, минува постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Скопје 4 и постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Битола 2. При изработка на документацијата треба да се почитуваат позитивните закони и правилници., кои се наведени во секторската област: Енергетика и енергетска инфраструктура.
- Предметниот простор нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано 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 планска 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.
- За предметниот простор постои можност за појава на прекугранични влијанија во фазата на градба и во фазата на експлоатација, поради близината 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 оценка за документацијата на предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата, 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 на туристичката понуда;
- Стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- Капацитетите за користење на природните ресурси.
- Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:
- Намената и користењето на површините;
- Мрежата на инфраструктура;
- Мрежата на населби;
- Заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

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.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 41,48 ха.

Планскиот опфат граничи со траса и опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y16321 – за изградба на Интерконективен гасовод на Република Северна Македонија – Грција;
- Y00514 - УПВНМ за комплекс со намена лесна индустрија на КП: 79/8, 79/9, 79/10, 79/11, 79/12, 79/13, 79/14, 79/15, 79/16, 79/18, м.в.Црвен Брег, КО Тимјаник и на КП: 278/3, 278/5 и 278/6, на м.в.Бунарјето, КО Дуброво, Општина Неготино.

Видот на планската документација да се усогласи со 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 предметната документација 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 економските 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 документацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, ќе биде во функција на развој на економските активности во локалната економија. Меѓутоа, појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.
- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната

средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

Користење и 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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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

- За квалитетно водоснабдување на објектите потребно е околу изворникот да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- Со цел да се обезбеди рационално и економично користење на водите потребно е да се применуваат современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата.
- 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”.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Низ локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, минува постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Скопје 4 и постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Битола 2 заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).
- Локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.

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

Урбанизација и мрежа на населби

- Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Домување

- Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, го поддржува концептот, кој нуди квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој, а кој се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Јавни функции

- Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба и нема препораки за организација на јавни функции на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрija

- Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.
- Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.
- Индустријата која е водечка стопанска дејност и 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 и одржлив развој.
- Една од основните цели на концептот на развој и просторна разместеност на индустријата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е

примена на стратегијата 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.

Сообраќајна инфраструктура

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

- А1 - Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3;

Релевантни 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:

- Р1102 - Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1;
- Р2137 - врска со Р 1102 -Војшанци-Корешница-врска со Демир Капија (Р 1102);
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозило постоење природни вредности.

- 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.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија¹ на подрачјето на катастарската општина Дуброво има еден евидентиран недвижен споменик на културата и археолошки локалитет .

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

- 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 најде 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, 39/16,11/18,20/19), 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 Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.
- 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 со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. 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.
- Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII 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.

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 на предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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:

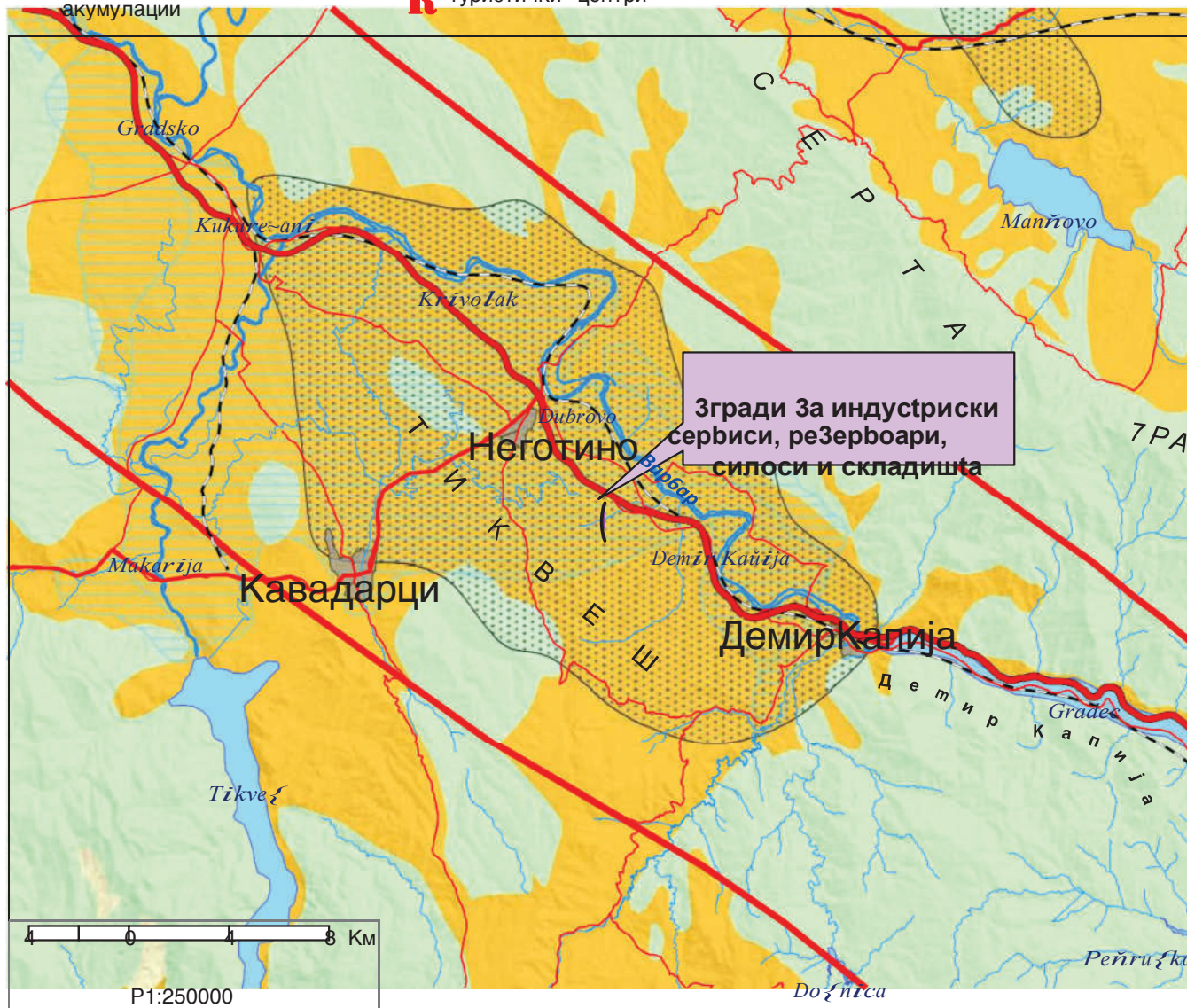
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



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

Управа Образование Слободна економ. зона

Легенда:

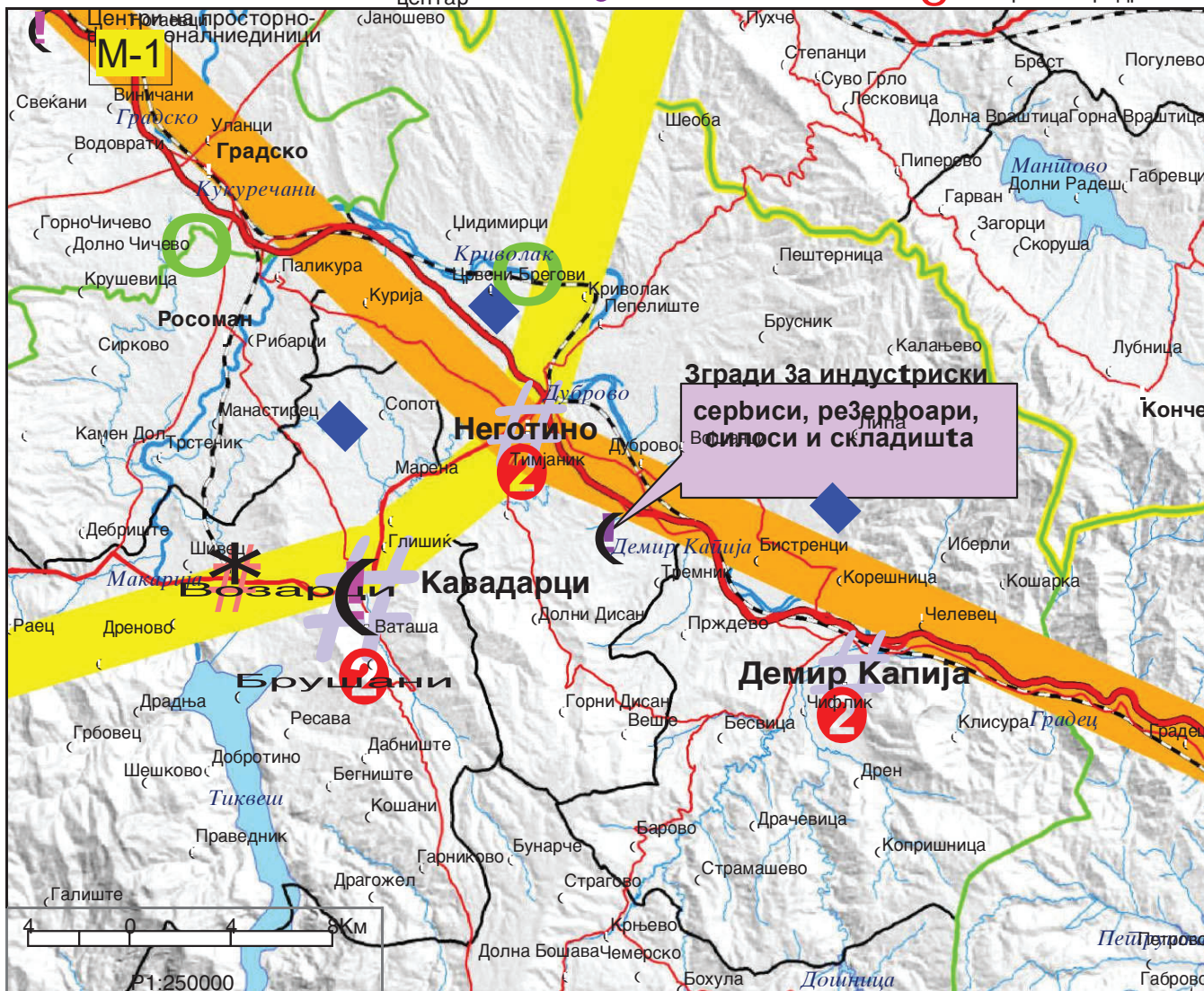
- Просторно-функц. единици
- Границина
- Средно Здравствена заштита
- Секундарна Оски на развој
- Вишо
- Високо
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа

макрорегион

- Центар на
- влијанијана макрорегион. центри
- источна
- јужна
- Воздухоплов.пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром

микрорегион

- Општински центар
- север-југ
- западна
- северна



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



Индустриското плани



Рудник на јаглен



Брикетара



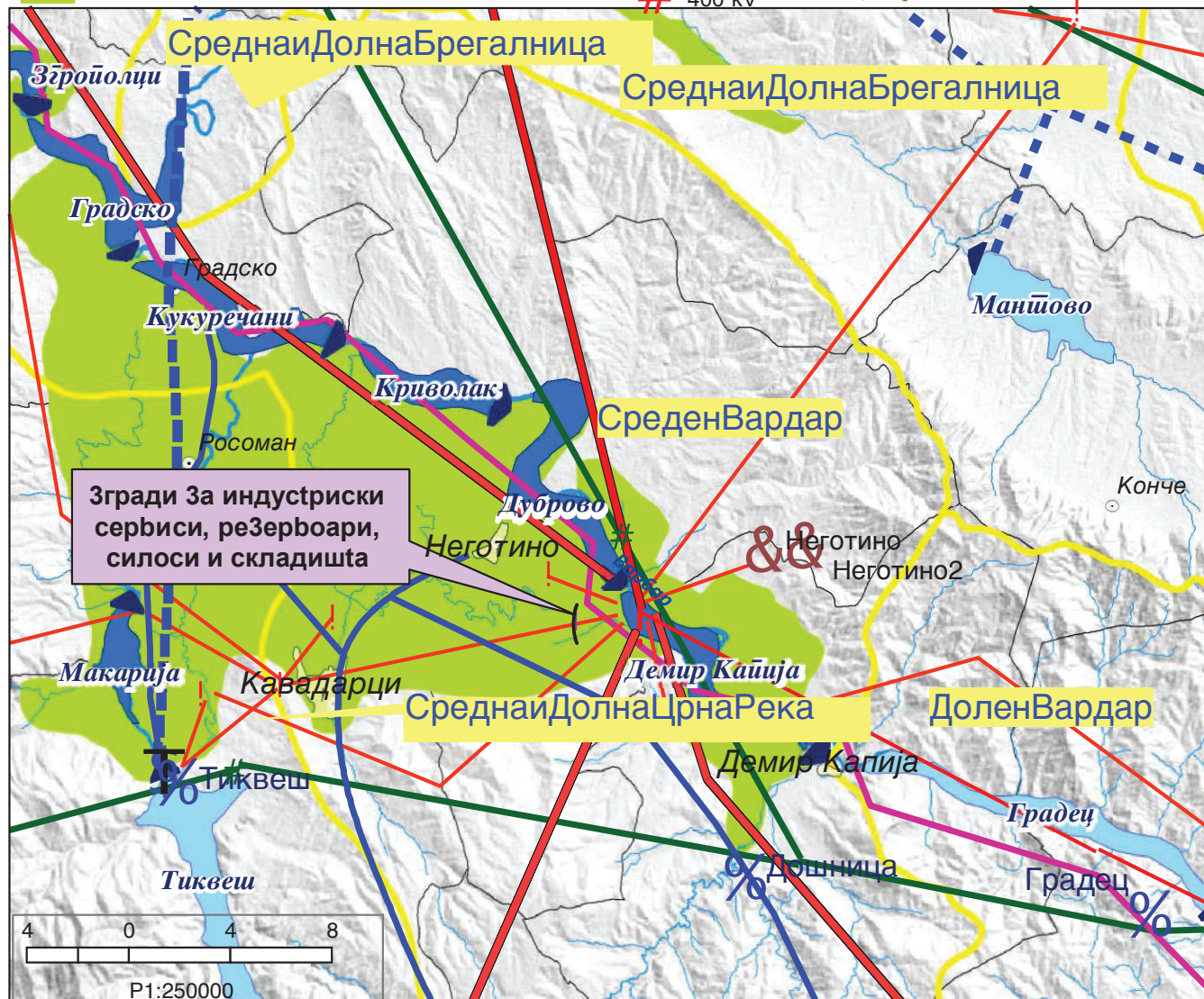
Гасовод



Регулациони станици



Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРОН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ















Сектор:
Синтезни карти

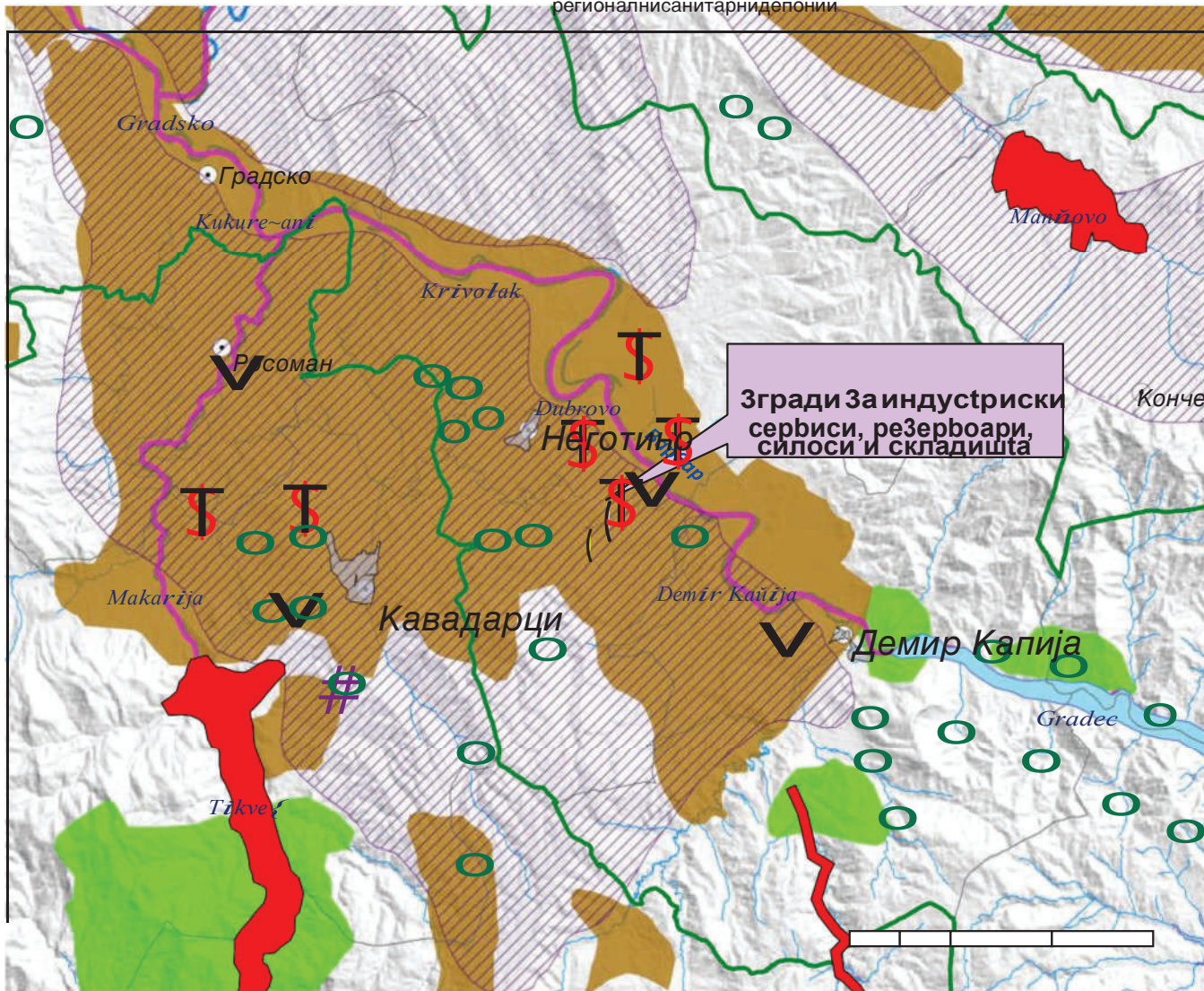
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

	Граници на региони за управување со животната средина		Заштита на акумулации и рекизаводозафати		Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
	Заштита на простори со природни вредности		Рекултивација на деградирани простори		Споменичко подрачје
	Рекултивација на деградирани простори управување со загадана воздух и вода		Заштита на земјоделско земјиште		Археолошки локалитети
	Заштита на ризиконарушен квалитет		Заштита на шуми		Споменички целини
			Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии		Споменички целини



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРОН ПЛАНИРАЊЕ

ИРАЊЕ

0

4

8Км
užka



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Došnica

P 1:250000

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 41,48 ха.

Планскиот опфат граничи со траса и опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y16321 – за изградба на Интерконективен гасовод на Република Северна Македонија – Грција;
- Y00514 - УПВНМ за комплекс со намена лесна индустрија на КП: 79/8, 79/9, 79/10, 79/11, 79/12, 79/13, 79/14, 79/15, 79/16, 79/18, м.в.Црвен Брег, КО Тимјаник и на КП: 278/3, 278/5 и 278/6, на м.в.Бунарјето, КО Дуброво, Општина Неготино.

Видот на планската документација да се усогласи со 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 предметната документација 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 економските 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 документацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, ќе биде во функција на развој на економските активности во локалната економија. Меѓутоа, појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развитокот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.
- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната

средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

Користење и 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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 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

- За квалитетно водоснабдување на објектите потребно е околу изворникот да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- Со цел да се обезбеди рационално и економично користење на водите потребно е да се применуваат современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата.
- 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”.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Низ локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, минува постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Скопје 4 и постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Битола 2 заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).
- Локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.

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

Урбанизација и мрежа на населби

- Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Домување

- Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, го поддржува концептот, кој нуди квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој, а кој се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Јавни функции

- Планскиот опфат со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба и нема препораки за организација на јавни функции на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрija

- Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.
- Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.
- Индустријата која е водечка стопанска дејност и 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 и одржлив развој.
- Една од основните цели на концептот на развој и просторна разместеност на индустријата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е

примена на стратегијата 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.

Сообраќајна инфраструктура

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

- А1 - Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3;

Релевантни 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:

- Р1102 - Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1;
- Р2137 - врска со Р 1102 -Војошанци-Корешница-врска со Демир Капија (Р 1102);
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 на просторот со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозило постоење природни вредности.

- 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.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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 Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија¹ на подрачјето на катастарската општина Дуброво има еден евидентиран недвижен споменик на културата и археолошки локалитет .

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

- 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 најде 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, 39/16,11/18,20/19), 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 Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.
- 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 со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. 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.
- Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII 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.

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 на предметниот простор со намена згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, Општина Неготино, 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.

ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА



Градоначалникот на општина Неготино, решавајќи по доставениот предлог од страна на комисијата за урбанизам на општина Неготино, за издавање на Решение за одобрување на (ПП 62441) Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино од 31.01.05/24 од јуни, 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово, а врз основа на член 44 став 7 и член 62 став 3 од (Службен весник на РСМ бр. 32/20 и 111/23), го донесува следното:

Број: 11-388/5
Дата: 14.06.2024 год.

ОПШТИНА НЕГОТИНО

Ацо Аџи Илов, бр.2
1440Неготино
Република Северна
Македонија

Тел. (043) 361-045
Фак.(043) 361 933

www.negotino.gov.mk
info@negotino.gov.mk

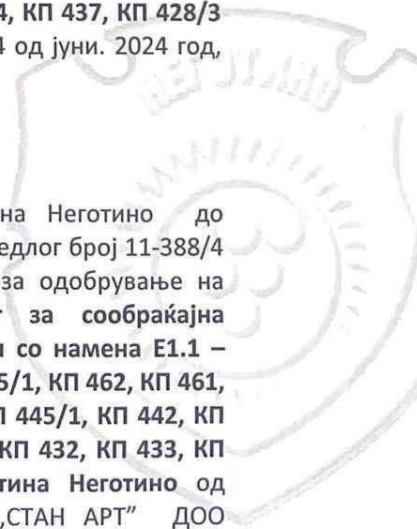
РЕШЕНИЕ

СЕ ОДОБРУВА Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино од 31.01.05/24 од јуни. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово.

Составен дел на ова Решение е Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино од 31.01.05/24 од јуни. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово.

Образложение

Комисијата за урбанизам на општина Неготино до градоначалникот на општина Неготино, поднесе предлог број 11-388/4 од 12.06.2024 година за издавање на решение за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино од 31.01.05/24 од мај. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО





Република Северна Македонија
Општина Неготино
Градоначалник



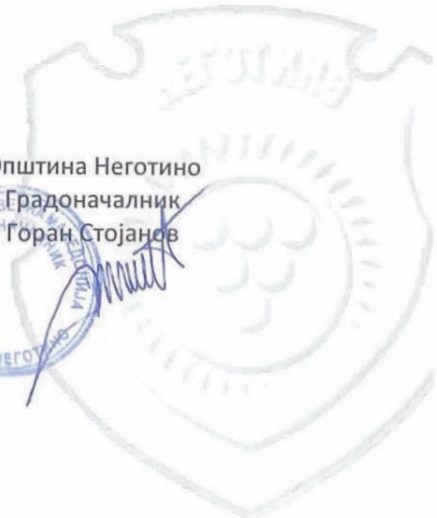
Куманово со комплетна документација:

1. Услови за планирање на просторот, бр.46323, од ноември 2023 год. од Агенција за планирање на просторот;
2. Решение за услови за планирање на просторот УП1-15 2485/2023 од 28.11.2023 од Министерство за животна средина и просторно планирање-Сектор за просторно планирање;
3. Решение за формирање на комисија за урбанизам, бр. 09-183/1 од 02.02.2024 год.;
4. Геодетски елаборат за ажурирана подлога бр. 0801-105/3 од 21.08.2023 година од „ГЕО ТОПОКАТ“ ДОО Подружница Неготино;
5. Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино од 31.01.05/24 од јуни. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово;
6. Мислење од НОМАГАС АД Скопје 08-2583/2 од 26.04.2024 година;

Врз основа на гореизнесеното, Градоначалникот на општина Неготино одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

Упатство за правно средство: Против ова Решение незадоволната странка има право на жалба преку општина Неготино, во рок од 15 дена од денот на приемот на решението, до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот.

Општина Неготино
Градоначалник
Горан Стојанов





Градоначалник

Број 11-388/4
Дата 14.06.2024

До:
Градоначалник на Општина Неготино

ОПШТИНА НЕГОТИНО

ПРЕДМЕТ: (ПП 62441) Предлог за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино

Ацо Аџи Илов, бр.2
1440 Неготино
Република Северна
Македонија

Тел. (043) 361- 045
Факс: (043) 361 933

www.negotino.gov.mk
info@negotino.gov.mk

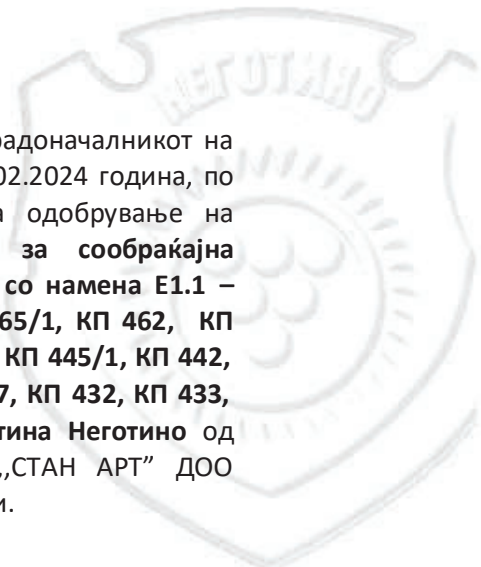
Почитуван,

Согласно член 44 и член 62 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 32/20 и 111/23), Комисијата за урбанизам формирана од Градоначалникот на општина Неготино, со Решение бр. 09-183/1 од 02. 02. 2024 година, Ви доставува предлог за одобрување на **Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино** од 31.01.05/24 од јуни. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово.

Во врска со ова, Ве известуваме дека Комисијата ја разгледа доставената Проектна програма и приложената документација и го констатира следново:

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Комисијата за урбанизам формирана од Градоначалникот на Општина Неготино со Решение бр. 09-183/1 од 02.02.2024 година, по разгледување на приложената документација за одобрување на **Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино** од 31.01.05/24 од јуни. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово, констатира дека истата може да се одобри.





Градоначалник

Во прилог на ова барање доставуваме:

- Услови за планирање на просторот, бр.46323, од ноември 2023 год. од Агенција за планирање на просторот;
- Решение за услови за планирање на просторот УП1-15 2485/2023 од 28.11.2023 од Министерство за животна средина и просторно планирање-Сектор за просторно планирање;
- Решение за формирање на комисија за урбанизам, бр. 09-183/1 од 02.02.2024 год.;
- Геодетски елаборат за ажурирана подлога бр. 0801-105/3 од 21.08.2023 година од „ГЕО ТОПОКАТ“ ДОО Подружница Неготино;
- **Проектна програма за Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино од 31.01.05/24 од јуни. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово;**
- Мислење од НОМАГАС АД Скопје 08-2583/2 од 26.04.2024 година;

Членови на комисија:

Весна Ѓорчева, диа _____

Цветанка Тодорова, диа _____

Тони Петков, диа _____



ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Вовед

Просторното и урбанистичко планирање претставува континуиран процес усогласен со развојната и економска политика на Македонија.

Урбанистички проект ќе го определи урбаното подрачје опфатено со проектното планската документација, врз основа на оценетите можности за развој и погодности за остварување на планираниот развој на соодветен простор преку неговата рационална организација, уредување и користење.

Урбанистички проект ги зацртува основните правци на просторниот развој на просторот вон населено место согласно условите за планирање на просторот со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период врз основа на оценетите можности за развој и погодности за остварување на планираниот развој на соодветниот простор -Проектно планската документација ги зацртува основните правци на просторниот развој на општината Неготино, согласно Условите за планирање на просторот со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период.

-Изработката на Урбанистички проект место се базира на погодностите кои ги нуди природата и создадените вредности од човекот, како и следните претходни работи: -Анализа на природни погодности и достигнат степен на развој во просторот кој е предмет на изработка на оваа Урбанистичка документација

-Согледување на потребите, можностите и потенцијалите на иден развој.

На база на резултатите од претходните согледувања при создавање на програмската основа на Проектот се дефинира следното:

-Развој на стопанството.

-Распределба на населението и активностите поврзани со неговиот живот и активности во рамките на утврдениот простор за развој.

- Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, претставува основен регулативен документ за области на просторниот развој на простор во рамки на опфат на Проектот, извор на информации за сите сфери на развој, основа за создавање развојни програми. се изработува на основ на Услови за планирање на простор.

-Бидејќи живеаме во време на постојани промени, технички и технолошки иновации кои влијаат на начинот на живеење, работа и рекреација на населението, планот се конципира на начин кој ќе овозможи рефлектирање на овие промени на просторниот развој на просторот. Со постигнување на наведените цели се добива потребна функционално- просторна организација на парцелите и задоволување на стандардите и нормативите согласно сите законски норми.

Поради карактерот, висински разлики, конфигурација на земјиштето и обликот на проектниот опфат се планира оформување на една градежна парцела. Со оглед да пристапниот пат е од југоисточната страна, инвеститорот кој има потреба од изградба на инфраструктурен објект, Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура. Во граници на опфатот не се планираат компатибилни ниту алтернативни намени..

Цел

Иницијатива за изработка на Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, е од приватен инвеститор.

Локација се наоѓа на простор за кој не постои планска документација, до која се доаѓа преку постоен локален пат и ќе послужи за пристап до локациите за стопанство кои се во непосредна близина на предметната локација. Површината на плански опфат изнесува 23.317,34 м² и должина од 1.821,65м.

Изработка на Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, ќе овозможи користење и заштита на природни ресурси, искористување во граница на законски норми.

Местоположбата на локацијата, ја потврдува атрактивноста на тој простор кој го карактеризираат поволни фактори, како што се, близина на автопат Скопје-Солун, термоелектрана Неготино, магистрален гасовод за Грција, за развој и разместеност на стопански комплекс со пропратни содржини со што се оправдува предлог за оваа урбанистичка документација и реализација на предложениот урбанистички проект. Планот кој е основен развоен документ има крајна цел да ги утврди планско- проектните и посебните услови, преку параметри кои се потребни за изработка на урбанистички проект со предвидената наменска употреба на земјиштето, а кој е основа за понатамошна реализација на градба на објектите.

При тоа потребно е:

- запазување на основните планерски поставки дадени во Просторниот план на Р.С.Македонија
- рационално искористување на просторот
- почитување и заштита на правото на човекот и сопственоста
- при организација и користење на просторот и решението овозможува поголема атрактивност на просторот
- заштита на природните и создадени ресурси,
- сообраќајно поврзување
- вградување заштитни мерки

Местоположбата на локацијата ја потврдува атрактивноста на тој простор кој го карактеризираат поволни фактори за иден развој на стопански активности со што се оправдува и предлогот за изработка на Урбанистички проект и брза реализација на предложената планска документација.

Подносителот на барањето за изработка на планско - проектната документација има потреба за изработка на Урбанистичкиот проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, заради урбанизација на предложениот проектен опфат и брза реализација на идните градби, а во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на

Р.С.Македонија бр.32/20, 111/23), како и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23)

Просторниот развој треба да цели кон хармонизација на просторот, што треба да се уреди со посебни плански одредби. Планирањето на големината на ГП, хоризонталните радијуси на раскрсниците и кривините а пред се профилот на сообраќаницата, да се во согласност со важечки стандарди за урбанистичко планирање, но одредени според специфичноста на проектниот опфат.

При изработка на овој Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, ќе бидат почитувани сите податоци, информации и мислења добиени од органи на државна управа и други субјекти.

Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат

Проектниот опфат за кој се работи предметната урбанистичка документација се наоѓа надвор од градежен опфат, во општина Неготино.

Планско-проектниот опфат е дефиниран со граница на опфат и зафаќа :

дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП439, КП440, КП436, КП278/4, КП278/7, КП432, КП433, КП 434, КП 437, КП428/3 за КО Дуброво.

Површината на проектниот опфат изнесува изнесува 23.317,34 м2 и должина од 1.821,65м.

ТОЧКИ НА ОПФАТ	
X	Y
7594780.9036	4590861.2216
7594772.4795	4590872.0890
7594737.9369	4590876.2487
7594739.3477	4590887.9641
7594774.5416	4590883.7259
7594785.2582	4590891.8988
7594805.3288	4591033.2928
7594805.1188	4591041.3109
7594791.7335	4591109.6695
7594806.7741	4591146.2524
7594807.2370	4591146.5673
7594814.9926	4591188.5042
7594781.6585	4591236.4255
7594776.6689	4591241.9736
7594757.2490	4591258.7893
7594752.0805	4591264.5975
7594393.5960	4591791.7013
7594399.2568	4591821.4313
7594400.9099	4591822.5557
7594430.6403	4591816.8968
7594436.2646	4591808.6281
7594441.8885	4591800.3579
7594436.2259	4591770.6282

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура
со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 428/3 и други за
КО Дуброво, општина Неготино

7594433.3830	4591754.1825
7594760.3585	4591273.8940
7594765.9020	4591266.9057
7594785.2838	4591250.1228
7594790.6727	4591244.1309
7594824.6795	4591195.2424
7594813.4105	4591136.4955
7594803.3136	4591112.9370
7594816.6989	4591043.5784
7594817.0117	4591031.6345
7594788.5139	4590830.8728
7594791.9372	4590814.7141
7594817.2801	4590774.1898
7594839.1599	4590761.4306
7594848.2486	4590761.0527
7594851.7969	4590760.7117
7594875.8522	4590757.0746
7594894.9402	4590761.3149
7594021.0260	4590845.2356
7595048.5481	4590863.0905
7595084.4615	4590887.0759
7595096.8193	4590895.4414
7595107.3911	4590907.1639
7595110.2640	4590910.8098
7595111.5479	4590926.2230
7595042.6794	4591023.2662
7595032.6149	4591037.4483
7595042.4802	4591044.4493
7595050.7059	4591032.7146
7595063.9908	4591030.1923
7595084.7700	4591044.1000
7595092.7640	4591032.2444
7595080.5878	4591024.0142
7595064.3676	4591012.5260
7595137.4726	4590908.5903
7595129.4920	4590903.2019
7595117.3716	4590900.8650
7595103.8571	4590885.9561
7595091.0457	4590877.2836
7595055.0363	4590853.2340
7595027.5063	4590835.3740
7594901.4783	4590751.4918
7594874.0881	4590745.4072
7594850.0328	4590749.0443
7594847.7583	4590749.2629
7594838.6697	4590749.6408
7594807.2733	4590767.9064
7594781.9304	4590808.4608
7594776.8311	4590832.5312

Содржини

Со планот треба да се предвиди следна група на класа на намена на земјиштето:

1. Група на класа на намена

- Е - Инфраструктури

2. Класа на намена

- Е1.11 – сообраќајна патна инфраструктура

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање, во граници на опфатот не се планираат компатибилни и алтернативни намени. Процент на изграденост на парцелите ќе биде согласно со законска регулатива и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.М.,бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

При уредување на просторот, предвидена е парцела со дадената класа на намена. Процентот на изграденост на парцелата ќе биде во согласност со законската регулатива и Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Урбанистичкиот проект содржи:

-Текстуален дел со: Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите, посебни услови за изградба на предметната градежна парцела, податоци за сообраќајниците, комуналните и телекомуникациските инфраструктури, други параметри за спроведување на планската документација, мерки за заштита на културното наследство, природни и животна средина, мерки за заштита од разурнување и друго.

-Графички приказ на проектни решенија за опфатот со: граница на проектен опфат, регулациони линии, површина за градење на градба определена со градежни линии, намена на земјиште и градбите, и пред се проектното решение на секундарната сообраќајна мрежа со нивелмаско решение и проектни решенија на комуналните и телекомуникациски инфраструктури

-Нумерички дел: податоци за површината за градежната парцела, планирана површини за градење, податоци за инфраструктурните водови, и градби и друго.

-Доколку во проектниот опфат постоат споменици, споменични целини или др. заштитени добра со статус за културно наследство, Урб.проект треба да содржи детални параметри за заштита на културно наследство.

Инфраструктура

Потребно е да се планира соодветен сообраќаен пристап преку новопланирана сообраќајница. Планираната градежна линија е потребно да биде на соодветно растојание од граница на парцели. Во однос на решавање на проблем на стациониран сообраќај потреба за паркирање ќе се решава во рамки на сопствени парцели со почитување на потребен број на паркинг места како основен услов за изградба и површина за градба.

Да се планира изведба на современа инфраструктура и современи технологии во изведба на објектите. За зачувување на квалитет на води потребна е изградба на систем за прифаќање на отпадни води, нивно пречистување и по доведување на квалитетот на водата до потребниот степен према Уредба за класификација на водите да се испуштат во најблискиот реципиент.Обезбедување на заштитен појас со високо зеленило покрај граница на проектниот опфат. Задолжителна е примена на нормативно - правна регулатива со која се уредени постапките, условите и барањата за постигање на технички конзистентен и економски одржив степен на сеизмичка заштита кај изградба на објектите.

Методологија

Основа за изработка на проектот ќе биде стратегија за развој и наменска употреба на земјиште според оваа Програма како и одредби од добиените Услови за планирање. Проектот се работи врз основа на методологија која произлегува од одредби утврдени со Закон за урбан.планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23), Правилник за урбан.планирање (Сл.весник на Р.С.М. бр.225/20,219/21,104/22, 99/23).

Во проектниот опфат за кој се врши изработка на Урбанистички Проект е предвидено изградба на сообраќајна патна инфраструктура. Наведените дејности се претпоставува дека со себе носат одредени можности на загадување на животната и работна средина и тоа:

- загадување на воздух од моторни возила

Во објектите кои се предвидени со овој УП ќе нема престој на корисниците на услуги како и вработени. При изведба на истите потребно е да се запазат сите законски обврски при изградба на таков вид објекти. Утврдување на можни колизии при урбанистичко обликување и вклопување на објекти во природен амбиент потребно е да биде во согласност со критериуми и стандарди за заштита на животна средина. При изработка на проектна документација се применуваат закони и подзаконски акти:

-Закон за заштита на животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16) -Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл.весник на РМ бр.67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15, 146/15)

-Закон 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, 52/16)

-Закон за заштита на природата (Сл.весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/15, 63/16)

-Правилник за максимално дозволени концентрации на количества и за други штетни материји што можат да се испуштат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник на РМ бр.3/90)

-Уредба за класификација на водите (Сл.весник на РМ бр.18/99)

-Закон за управување со отпад (Сл.весник на РМ бр. 68/04, 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, 63/16)

Финансирање

За изработка на овој УП не се потребни средства од општина Неготино на чија територија се наоѓа предметниот проект опфат. Нарачателот на изработка на Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, кој се јавува и како **инвеститор на намените во проектниот опфат, во целост ќе ги сноси трошоците за изработка на предметната проектна документација, ревизијата како и останатите трошоци за донесување како и изведба на сообраќајната патна инфраструктура** за предметниот Урбанистички проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино.

изработил:

Андреј Манев

СОГЛАСЕН

Доносител на проектна документација

КОМИСИЈА

- 1.
- 2.
- 3.

ОДОБРИЛ

Градоначалник на Општина Неготино

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ



дел. бр. **0801-105/3**

Датум: 21.08.2023 г.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Г 4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/8, КП428/3, КП428/4, КП 428/5, КП 428/6, КП 428/7, КП 428/10, КП 428/11, КП 428/12, КП 428/13, КП 428/14, КП 428/15 КП 428/17, КП 428/18, КП 428/19, КП 428/20, КП 429/1, КП 429/2, КП 429/4, КП 429/5, КП 429/6, КП 429/8, КП 429/10 КП 431/3, КП 432, КП 433, КП 434, КП 435, КП 436, КП 437, КП 438, КП 439, КП 440, КП 441, КП 442, КП 446, КП 449, КП 450, КП 453, КП 454, КП 457, КП 461, КП 462, КП 465/1, КП 465/2, КП 472/1 и КП 472/3 за КО Дуброво, Општина Неготино

Гео ТОПО КАТ доо Подружница Неготино

Заверил: М.П.

Овластен геодет:
Доне Ѓорѓиев дипл.геод.инж.

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Скица од премерување
3. Список на координати на снимените детални точки
4. Теренски мерења
5. Координати за точка од геодетска основа
6. Извод од ДКП за КО Дуброво

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за предмет на премерување :

Претходно дефиниран опфат КП 278/4, КП 278/8, КП428/3, КП428/4, КП 428/5, КП 428/6, КП 428/7, КП 428/10, КП 428/11, КП 428/12, КП 428/13, КП 428/14, КП 428/15 КП 428/17, КП 428/18, КП 428/19, КП 428/20, КП 429/1, КП 429/2, КП 429/4, КП 429/5, КП 429/6, КП 429/8, КП 429/10 КП 431/3, КП 432, КП 433, КП 434, КП 435, КП 436, КП 437, КП 438, КП 439, КП 440, КП 441, КП 442, КП 446, КП 449, КП 450, КП 453, КП 454, КП 457, КП 461, КП 462, КП 465/1, КП 465/2, КП 472/1 и КП 472/3 за КО Дуброво

2. Прилози според кои е изготвен елаборатот:

Извод од дигитален катастарски план ДКП

бр.1109-465/2023 од 18.08.2023 Агенција за катастар на недвижности

3. Краток опис од изготвувањето на геодетскиот елаборат

По барање на подносителот е изработен Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени Ажурирана геодетска подлога за Урбанистички проект (УП) вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Г 4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/8, КП428/3, КП428/4, КП 428/5, КП 428/6, КП 428/7, КП 428/10, КП 428/11, КП 428/12, КП 428/13, КП 428/14, КП 428/15 КП 428/17, КП 428/18, КП 428/19, КП 428/20, КП 429/1, КП 429/2, КП 429/4, КП 429/5, КП 429/6, КП 429/8, КП 429/10 КП 431/3, КП 432, КП 433, КП 434, КП 435, КП 436, КП 437, КП 438, КП 439, КП 440, КП 441, КП 442, КП 446, КП 449, КП 450, КП 453, КП 454, КП 457, КП 461, КП 462, КП 465/1, КП 465/2, КП 472/1 и КП 472/3 за КО Дуброво, Општина Неготино

Нарачателот на Геодетскиот елаборат најпрво го дефинира делот од планираниот опфат кој му е предмет на интерес.

Изработката на геодетскиот елаборат за посебни намени – Ажурирана геодетска подлога е изготвена со собирање на податоци од терен , односно снимени се сите карактеристични детални точки и нанесени се на катастарска подлога претходно набавена од ДКП за КО Дуброво од Агенцијата за катастар на недвижности.

Снимањето на деталните точки е извршено со RTK метода со STONEX S10N GNSS receiver.

Составен дел на елаборатот е и дигиталниот (вектор) катастарски план приложен во *.dwg формат заради понатамошно користење во било кој CAD-GIS софтвер.

4. извршител на премерувањето:

Доне Ѓорѓиев, дипл.геод. инж.

М.П.

Изготвил- геод.стручно лице:

Доне Ѓорѓиев, овластен геодет

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

РАЗМЕР 1 : 2 500

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

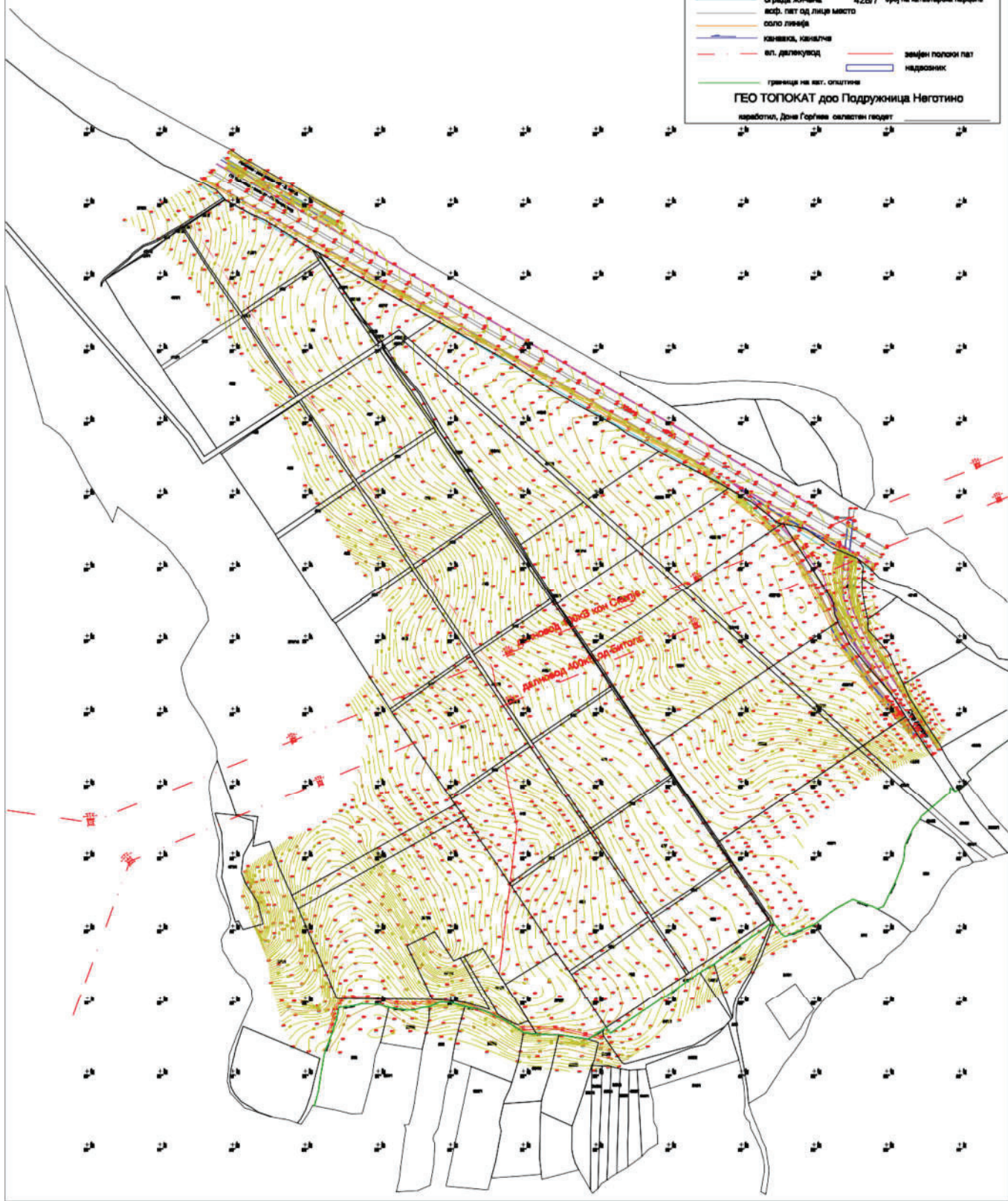
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплекс со намена Г 4, згради за инд. сервиси, резервоари, силоси и складшта на дел од КП 278/4 и други КО Дуброво, Општина Неготино

ЛЕГЕНДА

- опфат
- граница на кат. парцела
- наклонот 1 м
- наклонот 5 м
- бањовена
- ограда жичана
- вод. пат од лице место
- соло ливеџа
- канализа, каналџа
- вод. дилектор
- граница на кат. општина
- вод. столб 400 мВ
- надзорна висина 188.24
- број на дрт. точка 428/7
- број на катастар парцела 428/7
- земен погон пат
- надзорник

ГЕО ТОПОКАТ доо Подружница Неготино

карабин, Дрво Горџина самостоен геодег



Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H	
1	7595043.94	4591536.83	154.82	62	7594875.40	4591652.60	158.87	A
2	7595044.55	4591537.67	154.85	63	7594873.22	4591649.23	158.82	A
3	7595049.67	4591547.49	155.13	64	7594867.25	4591640.06	158.64	A
4	7595051.67	4591551.04	155.14	65	7594866.63	4591638.97	158.52	B
5	7595056.77	4591560.81	154.89	66	7594839.82	4591654.22	159.14	B
6	7595057.26	4591562.04	154.75	67	7594840.66	4591655.23	159.27	A
7	7595029.14	4591577.94	155.36	68	7594846.11	4591664.88	159.52	A
8	7595028.71	4591577.02	155.43	69	7594849.26	4591667.62	159.50	A
9	7595023.06	4591567.60	155.69	70	7594855.15	4591676.84	159.22	A
10	7595021.04	4591564.19	155.63	71	7594855.67	4591677.73	159.13	B
11	7595015.08	4591554.65	155.40	72	7594829.50	4591692.75	159.75	B
12	7595014.46	4591553.37	155.28	73	7594829.22	4591691.88	159.88	
13	7594984.44	4591571.24	156.34	74	7594823.56	4591682.48	160.15	
14	7594984.95	4591572.07	156.02	75	7594821.50	4591679.01	160.15	
15	7595004.85	4591573.53	156.02	76	7594815.43	4591669.71	159.89	
16	7595000.85	4591575.99	156.11	77	7594814.84	4591668.58	159.75	
17	7594995.66	4591579.75	156.24	78	7594788.01	4591684.02	160.45	
18	7594992.19	4591582.54	156.34	79	7594788.94	4591685.02	160.56	
19	7594991.99	4591583.23	156.34	80	7594794.42	4591694.60	160.79	
20	7594992.51	4591583.38	156.30	81	7594797.54	4591697.36	160.79	
21	7594994.95	4591582.57	156.25	82	7594803.23	4591706.88	160.57	
22	7594997.01	4591581.73	156.24	83	7594803.73	4591707.99	160.43	
23	7595000.41	4591580.28	156.24	84	7594777.45	4591722.79	161.23	
24	7595005.50	4591577.63	156.04	85	7594777.07	4591721.89	161.23	
25	7595002.69	4591592.09	155.96	86	7594771.59	4591712.34	161.47	
26	7595003.09	4591593.13	155.91	87	7594769.57	4591708.87	161.45	
27	7594977.27	4591608.02	156.38	88	7594763.61	4591699.60	161.21	
28	7594976.64	4591607.02	156.48	89	7594762.95	4591698.37	161.07	
29	7594971.15	4591597.55	156.75	90	7594737.54	4591713.13	161.73	
30	7594969.12	4591594.15	156.75	91	7594738.34	4591714.07	161.90	
31	7594962.90	4591584.72	156.50	92	7594743.51	4591723.60	162.16	
32	7594962.32	4591583.68	156.48	93	7594745.41	4591727.36	162.19	
33	7594939.24	4591596.98	157.08	94	7594751.07	4591736.91	161.91	
34	7594940.06	4591597.93	157.05	95	7594751.53	4591737.75	161.83	
35	7594934.72	4591613.85	157.53	96	7594725.93	4591752.65	162.40	
36	7594939.95	4591611.13	157.45	97	7594725.10	4591751.84	162.62	
37	7594944.33	4591609.37	157.32	98	7594719.57	4591742.36	162.87	
38	7594948.17	4591607.94	157.25	99	7594717.60	4591738.68	162.85	
39	7594948.72	4591608.12	157.24	100	7594712.03	4591729.21	162.63	
40	7594948.47	4591608.72	157.25	101	7594711.59	4591728.29	162.53	
41	7594944.85	4591612.16	157.43	102	7594685.10	4591743.22	163.20	
42	7594940.39	4591615.06	157.42	103	7594685.88	4591744.32	163.38	
43	7594936.36	4591617.51	157.51	104	7594691.02	4591753.83	163.67	
44	7594953.63	4591607.47	157.13	105	7594693.07	4591757.43	163.66	
45	7594951.76	4591604.17	157.14	106	7594698.89	4591766.80	163.36	
46	7594959.29	4591616.95	156.85	107	7594699.72	4591767.92	163.12	
47	7594959.61	4591617.82	156.90	108	7594673.40	4591782.88	163.90	
48	7594933.67	4591632.91	157.41	109	7594672.90	4591781.74	164.11	
49	7594933.23	4591632.03	157.42	110	7594667.51	4591772.07	164.35	
50	7594927.84	4591622.52	157.68	111	7594665.39	4591768.65	164.37	
51	7594925.80	4591619.07	157.66	112	7594660.07	4591759.03	164.10	
52	7594919.68	4591609.60	157.42	113	7594659.34	4591757.76	163.95	
53	7594919.04	4591608.45	157.47	114	7594632.84	4591773.21	164.84	
54	7594892.39	4591624.64	158.28	115	7594633.36	4591774.22	164.94	
55	7594892.92	4591625.28	158.03	116	7594637.92	4591784.39	165.23	
56	7594899.14	4591634.39	158.23	117	7594641.20	4591787.33	165.16	
57	7594901.47	4591637.67	158.26	118	7594646.94	4591796.68	164.89	
58	7594907.31	4591646.87	157.95	119	7594647.24	4591797.48	164.82	
59	7594907.87	4591647.76	157.88	120	7594620.82	4591812.67	165.71	
60	7594881.62	4591662.63	158.77	121	7594620.78	4591811.60	165.73	
61	7594881.26	4591661.87	158.59	122	7594615.40	4591802.15	165.93	

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H	
123	7594613.38	4591798.39	165.94	184	7595049.20	4591526.18	152.66	K
124	7594607.88	4591788.76	165.63	185	7595045.06	4591537.31	154.84	iza
125	7594607.35	4591787.49	165.61	186	7595057.07	4591527.14	154.54	iza
126	7594581.20	4591802.62	166.28	187	7595058.73	4591529.71	154.58	iza
127	7594582.00	4591803.68	166.46	188	7595056.33	4591526.11	154.58	b
128	7594586.92	4591813.61	166.76	189	7595055.05	4591524.50	154.53	
129	7594589.19	4591817.16	166.77	190	7595065.38	4591518.12	154.22	
130	7594594.81	4591826.61	166.50	191	7595066.58	4591519.32	154.29	iza
131	7594595.20	4591827.55	166.49	192	7595069.44	4591523.46	154.40	iza
132	7594569.46	4591842.40	167.32	193	7595079.24	4591517.74	154.26	iza
133	7594568.90	4591841.60	167.32	194	7595085.67	4591512.46	154.04	iza
134	7594563.18	4591832.06	167.61	195	7595079.83	4591508.36	153.87	iza
135	7594561.36	4591828.57	167.61	196	7595079.16	4591507.42	153.81	z
136	7594555.11	4591819.40	167.38	197	7595087.08	4591513.33	154.08	a
137	7594554.53	4591818.20	167.26	198	7595078.92	4591533.29	154.70	sh
138	7594529.20	4591832.94	168.15 B	199	7595081.31	4591548.10	154.35	b
139	7594528.17	4591830.96	167.21 K	200	7595080.82	4591547.05	154.46	a
140	7594525.03	4591823.51	166.90 z	201	7595074.99	4591537.83	154.72	a
141	7594549.83	4591809.54	165.65 z	202	7595074.64	4591533.35	154.70	a
142	7594552.55	4591815.27	165.74 k	203	7595091.96	4591523.18	154.40	a
143	7594578.51	4591799.05	164.48 k	204	7595094.73	4591526.34	154.35	a
144	7594576.96	4591793.98	164.34 z	205	7595100.47	4591535.70	154.10	a
145	7594603.66	4591778.19	162.94 z	206	7595100.99	4591536.51	153.99	
146	7594606.09	4591781.96	163.10 k	207	7595124.54	4591522.45	153.76	
147	7594631.73	4591767.97	162.61 k	208	7595124.03	4591522.01	153.71	
148	7594629.31	4591763.48	162.26 z	209	7595118.49	4591512.64	153.97	
149	7594653.48	4591749.85	161.81 z	210	7595116.89	4591509.10	153.92	
150	7594655.62	4591753.69	161.89 k	211	7595111.52	4591499.37	153.67	a
151	7594684.41	4591738.63	161.40 k	212	7595111.03	4591498.51	153.55	b
152	7594681.94	4591733.33	161.08 Z	213	7595109.76	4591496.62	152.65	
153	7594711.14	4591722.98	160.79	214	7595133.86	4591479.77	151.38	
154	7594708.01	4591718.47	159.80	215	7595133.20	4591478.70	151.25	
155	7594732.76	4591704.36	158.91	216	7595136.05	4591483.87	153.06	
156	7594735.96	4591709.00	159.70	217	7595136.82	4591484.96	153.28	
157	7594761.25	4591694.98	159.24	218	7595142.25	4591494.58	153.56	
158	7594757.81	4591689.72	158.96	219	7595144.92	4591497.72	153.58	
159	7594786.95	4591679.88	158.71	220	7595150.05	4591507.16	153.29	
160	7594784.38	4591674.05	158.60	221	7595150.43	4591508.15	153.14	
161	7594812.78	4591664.57	157.85	222	7595176.78	4591492.50	152.99	
162	7594810.21	4591659.35	157.90	223	7595176.26	4591492.22	152.87	
163	7594838.11	4591649.50	157.14	224	7595170.66	4591482.76	153.15	
164	7594836.06	4591644.80	157.11	225	7595168.85	4591479.14	153.12	
165	7594864.93	4591634.16	156.39	226	7595163.57	4591469.57	152.85	
166	7594862.55	4591629.27	156.13	227	7595163.13	4591468.49	152.64	
167	7594887.78	4591614.61	155.72	228	7595161.27	4591463.50	150.34	
168	7594890.34	4591618.65	155.60	229	7595160.85	4591461.95	150.33	
169	7594916.88	4591602.30	155.27	230	7595159.86	4591460.02	151.42	
170	7594915.50	4591598.79	154.61	231	7595157.36	4591456.07	151.38	z
171	7594941.87	4591583.58	154.00	232	7595177.79	4591445.70	151.89	z
172	7594943.70	4591587.54	154.19	233	7595178.98	4591448.91	151.59	
173	7594969.22	4591573.13	153.90	234	7595179.75	4591452.14	150.62	
174	7594967.47	4591568.93	153.46	235	7595180.40	4591453.54	150.53	
175	7594994.03	4591554.04	153.25	236	7595183.28	4591457.27	152.58	
176	7594996.54	4591556.78	153.16	237	7595185.02	4591457.50	152.64	
177	7595022.00	4591542.25	152.89	238	7595190.78	4591466.53	152.81	
178	7595020.12	4591539.15	152.68	239	7595193.34	4591469.81	152.77	
179	7595041.12	4591530.71	152.44	240	7595199.28	4591479.11	152.54	
180	7595039.80	4591527.27	152.04 Z	241	7595199.62	4591479.78	152.55	l
181	7595047.93	4591524.20	152.10 Z	242	7595190.46	4591484.92	152.67	l
182	7595052.03	4591522.26	152.45 Z	243	7595195.07	4591483.65	152.81	PZ
183	7595052.13	4591522.27	152.43 Z	244	7595229.64	4591464.32	152.15	PZ

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
245	7595228.77	4591463.02	152.05 I	305	7595256.24	4591413.36	151.19 B
246	7595228.45	4591462.39	152.12 A	306	7595204.11	4591422.30	151.76
247	7595245.60	4591452.35	152.00 A	307	7595196.94	4591415.77	151.44
248	7595246.01	4591452.99	151.87 I	308	7595194.58	4591414.05	151.14
249	7595244.82	4591456.67	152.25	309	7595190.43	4591410.84	150.56
250	7595246.73	4591462.86	152.60 PZM	310	7595188.34	4591409.24	150.95 AS
251	7595222.89	4591452.93	152.42	311	7595182.59	4591404.95	150.79 AS
252	7595220.06	4591449.90	152.37	312	7595180.82	4591403.59	150.46
253	7595237.83	4591439.44	152.15	313	7595176.55	4591400.12	148.61
254	7595232.47	4591430.03	151.93 A	314	7595169.61	4591412.41	149.59
255	7595231.52	4591428.84	151.76 B	315	7595173.38	4591415.07	150.83
256	7595215.58	4591438.08	151.84 B	316	7595174.76	4591416.07	151.02 A
257	7595216.26	4591439.25	152.09 A	317	7595180.22	4591420.52	151.20 A
258	7595214.33	4591435.55	150.62	318	7595182.39	4591422.60	150.65
259	7595213.84	4591434.20	150.55	319	7595185.42	4591425.58	150.87
260	7595212.80	4591432.50	151.10	320	7595186.88	4591427.18	151.66
261	7595209.71	4591425.73	151.70 Z	321	7595175.73	4591438.59	151.64
262	7595226.56	4591415.57	151.58 Z	322	7595173.97	4591437.64	151.03
263	7595229.63	4591413.53	151.72	323	7595172.03	4591436.17	150.96
ZKONU				324	7595170.72	4591435.66	151.42
264	7595230.09	4591415.68	151.67 KONU	325	7595168.90	4591434.40	151.57 A
265	7595232.25	4591419.35	151.74 KONU	326	7595163.03	4591430.12	151.34 A
266	7595234.62	4591421.21	151.84 KONU	327	7595162.97	4591430.15	151.32 A
267	7595237.45	4591421.68	151.75 KONU	328	7595161.49	4591429.43	151.01
268	7595239.61	4591421.52	151.69 KONU	329	7595155.99	4591426.37	149.50
269	7595232.85	4591427.46	151.56	330	7595144.43	4591440.97	150.04
270	7595232.28	4591424.88	151.49	331	7595147.68	4591444.99	151.59
271	7595231.51	4591423.86	151.53	332	7595148.55	4591445.94	151.71 A
272	7595230.17	4591425.30	151.10	333	7595153.49	4591451.08	152.04 A
273	7595230.82	4591426.10	150.94	334	7595154.60	4591452.30	151.69
274	7595251.43	4591414.63	151.56	335	7595156.02	4591454.78	150.57
275	7595253.53	4591413.30	151.51	336	7595157.12	4591455.96	151.32 z
276	7595254.58	4591412.73	151.50	337	7595162.46	4591455.30	151.74 z
277	7595255.64	4591412.29	151.43	338	7595148.08	4591457.83	152.07 z
278	7595261.66	4591402.52	151.47	339	7595148.67	4591459.32	152.05
279	7595260.04	4591402.73	151.29 ZKON	340	7595147.53	4591457.16	152.21 a
280	7595268.42	4591402.23	151.23	341	7595142.38	4591452.18	151.88 a
281	7595270.22	4591402.76	150.60	342	7595140.94	4591450.76	151.52 b
282	7595278.17	4591391.72	150.61 Z	343	7595137.30	4591447.27	149.90
283	7595279.00	4591393.81	150.62	344	7595127.89	4591455.86	150.05
284	7595279.33	4591396.35	150.04	345	7595131.83	4591459.69	151.73
285	7595280.76	4591397.66	150.31	346	7595132.85	4591461.03	152.06 z
286	7595283.03	4591399.58	151.11 B	347	7595129.35	4591464.09	152.08 z
287	7595284.09	4591400.18	151.24 A	348	7595128.60	4591463.17	151.92
288	7595289.86	4591409.62	151.51 A	349	7595129.95	4591464.46	152.22 a
289	7595292.21	4591413.22	151.60 A	350	7595134.71	4591470.31	152.50 a
290	7595297.70	4591422.16	151.48 A	351	7595135.43	4591471.47	152.35 b
291	7595298.18	4591422.83	151.41 I	352	7595123.11	4591482.15	152.72 b
292	7595298.98	4591424.72	151.68 B	353	7595122.07	4591481.52	152.93 a
293	7595273.25	4591440.65	151.93 B	354	7595117.51	4591476.81	152.62 a
294	7595272.21	4591438.02	151.58 I	355	7595116.98	4591476.28	152.58 z
295	7595271.82	4591437.27	151.64 A	356	7595103.45	4591487.64	153.21 z
296	7595265.97	4591427.94	151.86 A	357	7595104.16	4591487.99	153.15 a
297	7595252.94	4591435.56	151.99 A	358	7595109.67	4591492.47	153.29 a
298	7595254.91	4591447.24	151.84 A	359	7595111.28	4591492.24	153.11 b
299	7595254.88	4591448.06	151.73 I	360	7595106.36	4591498.24	153.15
300	7595255.03	4591449.02	151.89 B	361	7595098.21	4591504.49	153.83
301	7595254.10	4591458.60	154.95 M	362	7595097.70	4591503.87	153.69 b
302	7595264.08	4591424.58	151.80	363	7595097.21	4591503.43	153.68 a
303	7595258.34	4591415.00	151.59	364	7595092.13	4591498.14	153.40 a
304	7595257.85	4591414.21	151.37 B	365	7595091.54	4591497.54	153.40 z

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
366	7595073.43	4591511.51	153.76 z	427	7595196.67	4591411.35	151.13
367	7595064.47	4591511.14	151.81	428	7595192.58	4591410.80	150.78
368	7595064.60	4591502.12	150.88	429	7595184.70	4591421.49	150.82
369	7595075.88	4591496.20	150.71	430	7595188.34	4591423.72	151.40
370	7595077.83	4591497.98	151.06	431	7595291.23	4591209.56	150.86
371	7595093.88	4591484.42	150.53	432	7595294.88	4591212.56	149.34
372	7595114.99	4591466.92	150.08	433	7595295.88	4591213.61	149.23
373	7595108.06	4591453.14	149.68	434	7595297.41	4591215.03	150.17
374	7595097.06	4591442.67	150.18	435	7595298.86	4591216.30	150.24 A
375	7595085.59	4591430.85	150.28	436	7595303.89	4591221.45	150.01 A
376	7595067.76	4591416.14	150.84	437	7595305.21	4591222.86	149.32
377	7595053.28	4591401.16	151.34	438	7595292.16	4591239.44	149.35
378	7595040.17	4591383.32	151.96 400	439	7595291.49	4591239.01	149.61
379	7595041.98	4591378.28	152.23 400	440	7595290.08	4591238.31	149.99 A
380	7595036.71	4591376.25	152.33 400	441	7595283.90	4591234.76	150.20 A
381	7595040.86	4591312.53	154.91 400	442	7595282.41	4591233.79	149.98
382	7595035.36	4591310.26	154.97 400	443	7595280.96	4591232.55	149.28
383	7595033.08	4591315.45	154.94 400	444	7595279.62	4591231.88	149.24
384	7595052.45	4591290.81	153.99	445	7595275.87	4591229.18	150.55
385	7595070.45	4591294.90	152.87	446	7595264.25	4591244.19	150.49
386	7595094.44	4591304.27	151.40	447	7595265.89	4591245.39	150.08
387	7595114.20	4591317.28	150.69	448	7595268.50	4591247.25	148.91
388	7595136.46	4591325.42	149.54	449	7595269.32	4591248.04	148.78
389	7595158.56	4591330.60	149.07	450	7595271.40	4591249.21	149.84
390	7595180.63	4591338.62	148.25	451	7595272.88	4591249.88	150.19 A
391	7595201.17	4591351.75	148.50	452	7595278.39	4591254.22	149.94 A
392	7595207.17	4591355.99	150.24	453	7595279.34	4591255.91	149.61
393	7595208.94	4591357.23	150.33 a	454	7595280.43	4591256.34	149.11
394	7595215.24	4591360.28	150.23 a	455	7595266.09	4591275.69	149.21
395	7595217.75	4591361.32	150.17	456	7595265.19	4591275.32	149.62
396	7595216.46	4591371.88	150.39	457	7595263.82	4591274.54	149.84 A
397	7595210.63	4591369.85	150.31 a	458	7595257.66	4591270.92	149.99 A
398	7595203.98	4591367.51	150.42 a	459	7595256.26	4591270.11	149.62
399	7595201.53	4591367.32	150.43 b	460	7595254.20	4591268.72	148.57
400	7595193.15	4591370.14	148.52	461	7595252.75	4591267.69	148.56
401	7595199.13	4591371.56	150.16	462	7595249.51	4591265.23	150.07
402	7595185.25	4591384.98	148.42	463	7595237.09	4591282.82	149.18
403	7595190.34	4591388.17	150.20 b	464	7595239.42	4591284.88	148.16
404	7595191.93	4591389.48	150.54 a	465	7595240.61	4591285.84	148.14
405	7595197.91	4591393.20	150.66 a	466	7595243.44	4591288.03	149.37
406	7595202.10	4591395.76	150.75	467	7595244.95	4591288.87	149.80 A
407	7595213.21	4591333.65	148.39	468	7595251.22	4591292.73	149.81 A
408	7595218.04	4591335.47	149.97 b	469	7595252.25	4591293.40	149.47
409	7595218.90	4591335.82	150.16 a	470	7595253.32	4591294.35	148.50
410	7595224.79	4591340.19	149.93 a	471	7595242.60	4591312.06	148.47
411	7595225.92	4591341.23	149.75 b	472	7595240.53	4591311.45	149.49
412	7595227.54	4591342.12	149.12	473	7595239.25	4591310.65	149.71 A
413	7595230.03	4591343.41	150.37	474	7595236.30	4591302.17	149.82 A
414	7595222.39	4591357.83	149.83	475	7595234.76	4591300.97	149.52
415	7595224.60	4591358.00	150.90	476	7595231.91	4591296.23	147.59
416	7595228.44	4591359.29	151.69	477	7595231.11	4591294.60	147.79
417	7595227.98	4591373.86	152.10	478	7595226.93	4591293.58	148.72
418	7595219.09	4591372.06	151.20	479	7595222.84	4591312.47	148.04
419	7595212.09	4591385.71	150.95	480	7595227.13	4591315.61	149.75
420	7595219.19	4591386.40	151.56	481	7595228.02	4591317.42	150.00 A
421	7595227.38	4591388.25	152.21	482	7595233.30	4591322.25	149.81 A
422	7595227.62	4591401.15	152.06	483	7595234.52	4591322.80	149.58
423	7595217.70	4591402.20	151.46	484	7595236.00	4591323.84	148.70
424	7595213.68	4591412.18	151.57	485	7595304.89	4591209.22	150.22 A
425	7595203.23	4591408.36	151.25	486	7595310.39	4591213.71	150.03 A
426	7595209.33	4591390.39	151.00	487	7595316.46	4591207.06	150.07 A

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H	Z
488	7595311.58	4591201.74	150.24 A	549	7595248.10	4591404.22	156.91	Z
489	7595319.31	4591193.32	150.20 A	550	7595247.59	4591392.47	156.34	
490	7595325.65	4591197.36	150.10 AA	551	7595246.28	4591392.32	156.25	
491	7595331.42	4591188.65	150.05 AA	552	7595245.95	4591379.77	155.67	
492	7595327.30	4591184.58	150.11 A	553	7595247.09	4591379.68	155.63	
493	7595337.23	4591172.45	150.12 A	554	7595246.20	4591368.13	155.00	
494	7595340.53	4591174.14	150.19 AA	555	7595247.26	4591368.24	155.07	
495	7595347.14	4591163.21	150.22 AA	556	7595248.26	4591351.71	154.20	
496	7595345.20	4591161.41	150.22 A	557	7595249.34	4591352.01	154.25	
497	7595351.30	4591154.52	150.24 A	558	7595251.93	4591338.08	153.46	
498	7595356.76	4591148.87	150.23 AA	559	7595253.03	4591338.35	153.46	
499	7595354.92	4591147.31	150.26 B	560	7595256.99	4591324.79	152.94	
500	7595360.91	4591136.95	150.28 B	561	7595258.08	4591325.26	152.89	
501	7595363.62	4591138.75	150.26 A	562	7595261.99	4591314.10	152.56	
502	7595370.11	4591143.38	150.08 A	563	7595262.97	4591314.78	152.54	
503	7595371.31	4591143.69	149.99 B	564	7595267.81	4591303.34	152.09	
504	7595365.40	4591153.52	149.96 B	565	7595268.67	4591303.90	152.13	
505	7595364.00	4591152.97	150.11 A	566	7595275.27	4591290.56	151.73	
506	7595355.46	4591166.21	150.06 A	567	7595276.57	4591291.05	151.71	
507	7595356.49	4591166.29	150.18 B	568	7595283.17	4591277.99	151.28	
508	7595347.13	4591181.48	150.01 B	569	7595284.15	4591278.38	151.38	
509	7595346.11	4591181.05	150.06 A	570	7595291.05	4591265.72	150.96	
510	7595321.88	4591218.18	150.06 A	571	7595291.94	4591266.34	151.03	
511	7595322.81	4591219.03	149.98 B	572	7595298.72	4591256.09	150.80	
512	7595315.91	4591229.86	150.05 B	573	7595297.55	4591255.56	150.72	
513	7595314.93	4591229.30	150.27 A	574	7595305.19	4591244.08	150.48	
514	7595314.99	4591229.27	150.25 A	575	7595306.14	4591244.79	150.50	
515	7595308.83	4591224.87	150.37 A	601	7595259.61	4591393.61	151.50	
516	7595308.09	4591224.26	150.29 B	602	7595258.78	4591380.14	150.86	
517	7595296.78	4591241.18	150.58 B	603	7595258.64	4591368.47	150.38	
518	7595297.64	4591242.33	150.69 A	604	7595259.89	4591354.03	149.84	
519	7595288.14	4591257.71	151.03 A	605	7595263.08	4591343.75	149.45	
520	7595287.06	4591257.06	150.89 B	606	7595266.55	4591334.59	149.11	
521	7595278.70	4591270.50	151.30	607	7595268.50	4591325.42	148.74	
522	7595279.41	4591271.23	151.39	608	7595271.97	4591315.84	149.15	
523	7595272.01	4591283.30	151.74	609	7595275.44	4591307.23	148.74	
524	7595270.65	4591282.55	151.62	610	7595283.77	4591294.17	148.15	
525	7595262.95	4591295.82	152.14	611	7595290.86	4591283.48	148.09	
526	7595263.98	4591296.29	152.28	612	7595297.66	4591271.12	148.14	
527	7595255.92	4591310.77	152.94	613	7595305.30	4591260.29	148.12	
528	7595249.78	4591325.11	153.43	614	7595312.94	4591248.34	148.00	
529	7595248.64	4591325.09	153.64	615	7595322.80	4591235.98	147.44	
530	7595245.47	4591336.52	154.01	616	7595331.13	4591223.90	147.08	
531	7595244.10	4591336.82	154.09	617	7595338.07	4591213.62	146.91	
532	7595242.22	4591347.35	154.68	618	7595342.94	4591205.43	146.86	
533	7595240.48	4591358.49	155.04	619	7595347.94	4591196.26	147.42	
534	7595239.33	4591358.51	154.97	620	7595351.82	4591188.07	147.37	
535	7595239.69	4591367.68	155.49	621	7595356.55	4591180.43	147.16	
536	7595238.37	4591367.79	155.43	622	7595361.55	4591172.03	147.38	
537	7595239.05	4591379.59	156.22	623	7595370.29	4591159.04	147.50	
538	7595239.75	4591392.08	156.61	626	7595375.43	4591166.13	146.45	
539	7595238.68	4591392.26	156.56	627	7595383.91	4591171.13	145.95	
540	7595240.46	4591409.37	157.17 Z	629	7595332.94	4591232.65	146.66	
541	7595241.25	4591409.09	157.32 A	630	7595340.99	4591238.62	146.05	
542	7595241.61	4591412.70	157.65 MG	631	7595334.88	4591248.34	146.50	
543	7595247.46	4591463.35	160.19 MG	632	7595325.16	4591241.40	147.29	
544	7595248.74	4591476.22	160.63	633	7595317.38	4591249.87	147.69	
545	7595255.56	4591476.35	161.05	634	7595328.21	4591256.12	147.02	
546	7595253.48	4591459.81	160.02 MG	635	7595322.24	4591266.26	147.32	
547	7595247.67	4591409.42	157.40 MG	636	7595312.24	4591260.15	147.85	
548	7595247.22	4591404.61	156.94 A	637	7595302.52	4591273.48	147.71	

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
638	7595312.38	4591279.45	147.58	706	7594866.86	4591322.64	162.23
639	7595305.72	4591289.31	147.90	707	7595073.51	4591491.80	150.84
640	7595296.69	4591283.90	147.81	708	7595057.40	4591482.08	150.88
641	7595289.61	4591295.98	147.69	709	7595042.40	4591472.36	151.05
642	7595298.91	4591300.42	147.88	710	7595027.68	4591460.97	151.85
643	7595292.38	4591311.67	147.70	711	7595012.96	4591450.69	152.66
644	7595283.77	4591309.17	147.68	712	7594998.79	4591440.41	153.50
645	7595276.00	4591325.98	147.50	713	7594982.13	4591427.64	154.19
646	7595285.72	4591329.03	147.02	714	7594960.46	4591413.75	155.06
647	7595283.08	4591338.20	148.83	715	7594939.08	4591398.19	156.06
648	7595272.25	4591336.81	148.99	716	7594919.91	4591385.42	157.12
649	7595268.08	4591352.50	149.73	717	7594903.24	4591372.92	158.29
650	7595280.72	4591353.47	149.81	718	7594884.91	4591362.09	159.32
651	7595277.80	4591367.50	150.32	719	7594871.86	4591353.47	160.37
652	7595267.39	4591367.64	150.22	720	7594853.80	4591341.25	161.60
653	7595267.52	4591380.56	150.64	721	7595056.85	4591512.91	151.57
654	7595277.25	4591379.31	150.51	722	7595040.74	4591503.19	151.06
655	7595278.08	4591385.69	150.61	723	7595025.74	4591493.46	151.34
656	7595266.41	4591389.44	150.95	724	7595011.01	4591482.08	152.04
657	7595308.35	4591126.82	157.52	725	7594996.29	4591471.80	153.07
658	7595318.49	4591134.18	154.87	726	7594982.13	4591461.52	154.22
659	7595330.71	4591142.52	152.08	727	7594965.46	4591448.75	155.30
660	7595341.41	4591149.88	151.10	728	7594943.80	4591434.86	155.91
661	7595334.06	4591160.14	151.05	729	7594922.41	4591419.30	156.61
669	7595025.46	4591372.64	152.93	730	7594903.24	4591406.53	157.77
670	7595009.90	4591363.47	153.85	731	7594886.58	4591394.03	158.72
671	7594992.96	4591352.92	154.87	732	7594868.25	4591383.19	159.64
672	7594973.52	4591340.70	156.86	733	7594855.19	4591374.58	160.73
673	7594957.69	4591330.42	158.60	734	7594837.14	4591362.36	161.83
674	7594939.35	4591318.48	160.65	735	7595029.07	4591522.07	151.56
675	7594921.30	4591307.64	162.09	736	7595014.07	4591512.35	151.49
676	7594905.19	4591298.48	163.53	737	7594999.35	4591500.96	151.93
677	7594887.97	4591287.65	164.52	738	7594984.63	4591490.69	152.61
678	7594877.14	4591304.31	163.47	739	7594970.46	4591480.41	153.81
679	7594896.02	4591316.26	162.25	740	7594953.80	4591467.63	155.19
680	7594914.63	4591326.81	160.75	741	7594932.13	4591453.75	156.34
681	7594930.74	4591336.53	159.49	742	7594910.74	4591438.19	157.34
682	7594947.96	4591347.09	157.80	743	7594891.58	4591425.41	158.23
683	7594964.63	4591359.59	156.18	744	7594874.91	4591412.91	159.18
684	7594980.46	4591372.64	154.74	745	7594856.58	4591402.08	160.15
685	7594995.74	4591380.97	154.02	746	7594843.53	4591393.47	161.30
686	7595009.35	4591389.58	153.09	747	7594825.47	4591381.25	162.56
687	7595024.07	4591400.42	152.45	748	7595010.93	4591535.66	152.19
688	7595035.46	4591412.08	152.13	749	7595002.40	4591530.13	151.81
689	7595055.18	4591425.97	151.55	750	7594987.68	4591518.74	151.92
690	7595074.07	4591439.30	150.86	751	7594972.96	4591508.46	152.48
691	7595087.68	4591449.02	150.44	752	7594958.80	4591498.19	153.43
692	7595100.73	4591458.74	150.04	753	7594942.13	4591485.41	154.67
693	7595086.57	4591473.19	150.36	754	7594920.47	4591471.52	156.33
694	7595070.46	4591463.47	150.79	755	7594899.08	4591455.97	157.78
695	7595055.46	4591453.75	151.01	756	7594879.91	4591443.19	158.88
696	7595040.74	4591442.36	151.71	757	7594863.25	4591430.69	159.88
697	7595026.01	4591432.08	152.29	758	7594844.92	4591419.86	160.89
698	7595011.85	4591421.80	152.85	759	7594831.86	4591411.25	162.24
699	7594995.18	4591409.03	153.54	760	7594813.81	4591399.03	163.50
700	7594973.52	4591395.14	154.67	761	7594987.75	4591549.36	152.96
701	7594952.13	4591379.58	155.89	762	7594974.35	4591540.96	152.23
702	7594932.96	4591366.81	157.28	763	7594959.63	4591530.68	152.48
703	7594916.30	4591354.31	158.81	764	7594945.46	4591520.41	153.15
704	7594897.97	4591343.48	159.98	765	7594928.80	4591507.63	154.18
705	7594884.91	4591334.86	161.16	766	7594907.13	4591493.74	155.78

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
767	7594885.75	4591478.19	157.83	828	7594747.21	4591644.04	157.93
768	7594866.58	4591465.41	159.34	829	7594758.62	4591652.68	158.05
769	7594849.92	4591452.91	160.42	830	7594769.67	4591661.20	157.90
770	7594831.58	4591442.08	161.71	831	7594781.38	4591669.63	158.33
771	7594818.53	4591433.47	163.01	832	7594692.50	4591573.11	161.53
772	7594800.47	4591421.25	164.32	833	7594705.83	4591581.58	160.77
773	7594961.50	4591562.70	153.31	834	7594722.82	4591593.30	159.68
774	7594948.87	4591553.39	152.66	835	7594739.36	4591604.45	158.80
775	7594937.76	4591544.09	152.89	836	7594757.43	4591616.17	158.25
776	7594917.13	4591527.07	153.99	837	7594771.93	4591627.38	157.28
777	7594895.47	4591513.19	155.54	838	7594783.34	4591636.02	157.06
778	7594874.08	4591497.63	157.72	839	7594794.39	4591644.54	156.97
779	7594854.91	4591484.85	159.11	840	7594806.10	4591652.97	157.13
780	7594838.25	4591472.36	160.35	841	7594709.53	4591551.62	161.35
781	7594819.92	4591461.52	161.76	842	7594729.36	4591566.63	160.21
782	7594806.86	4591452.91	162.86	843	7594750.32	4591578.02	159.27
783	7594788.81	4591440.69	164.23	844	7594766.86	4591589.17	158.36
784	7594935.81	4591575.47	153.69	845	7594784.93	4591600.89	157.60
785	7594924.70	4591566.86	153.08	846	7594799.43	4591612.10	156.81
786	7594907.76	4591552.42	153.93	847	7594810.84	4591620.74	156.42
787	7594887.90	4591538.53	155.14	848	7594821.89	4591629.26	156.18
788	7594860.75	4591519.30	156.94	849	7594833.60	4591637.69	156.52
789	7594841.58	4591506.52	158.30	850	7594720.83	4591529.36	161.81
790	7594824.92	4591494.02	159.51	851	7594738.74	4591540.75	160.63
791	7594806.59	4591483.19	160.85	852	7594753.80	4591551.35	159.55
792	7594793.53	4591474.58	161.96	853	7594774.76	4591562.74	158.55
793	7594775.48	4591462.36	163.51	854	7594791.30	4591573.89	157.69
794	7594907.69	4591582.07	154.06	855	7594809.37	4591585.61	156.98
795	7594891.02	4591569.29	154.40	856	7594823.87	4591596.82	156.30
796	7594869.36	4591555.40	155.42	857	7594835.28	4591605.46	155.98
797	7594847.97	4591539.85	156.41	858	7594846.33	4591613.98	155.54
798	7594828.81	4591527.07	157.57	859	7594858.04	4591622.41	155.50
799	7594812.14	4591514.57	158.70	860	7594738.93	4591504.01	162.29
800	7594793.81	4591503.74	159.94	861	7594760.08	4591516.62	160.85
801	7594780.75	4591495.13	160.98	862	7594779.91	4591531.63	159.15
802	7594762.70	4591482.91	162.55	863	7594800.87	4591543.02	158.01
803	7594636.31	4591663.89	161.49	864	7594817.41	4591554.17	157.23
804	7594654.38	4591675.61	160.84	865	7594835.48	4591565.89	156.30
805	7594668.88	4591686.82	160.38	866	7594849.98	4591577.10	155.63
806	7594680.29	4591695.46	160.33	867	7594861.39	4591585.74	155.25
807	7594691.34	4591703.98	160.08	868	7594872.44	4591594.26	154.83
808	7594703.05	4591712.41	159.82	869	7594884.15	4591602.69	155.05
809	7594647.92	4591638.94	161.65	870	7594533.30	4591796.19	165.32
810	7594660.48	4591647.22	160.92	871	7594545.01	4591804.62	165.84
811	7594678.55	4591658.94	160.03	872	7594551.81	4591772.13	164.17
812	7594693.05	4591670.15	159.51	873	7594562.09	4591780.32	163.93
813	7594704.46	4591678.79	159.31	874	7594571.39	4591787.12	164.35
814	7594715.51	4591687.31	159.19	875	7594566.12	4591750.04	163.53
815	7594727.22	4591695.74	159.25	876	7594578.20	4591758.24	163.08
816	7594661.39	4591619.50	161.63	877	7594587.50	4591765.18	163.14
817	7594674.72	4591626.72	160.78	878	7594595.28	4591771.29	163.06
818	7594689.44	4591637.27	159.78	879	7594587.50	4591730.15	162.88
819	7594706.04	4591647.55	159.24	880	7594598.91	4591738.79	162.62
820	7594720.54	4591658.76	158.72	881	7594609.96	4591747.31	162.38
821	7594731.95	4591667.40	158.54	882	7594621.67	4591755.74	162.15
822	7594743.00	4591675.92	158.67	883	7594600.77	4591705.88	162.67
823	7594754.71	4591684.35	158.83	884	7594615.27	4591717.09	162.10
824	7594677.14	4591598.57	161.65	885	7594626.68	4591725.73	161.74
825	7594698.10	4591609.96	160.18	886	7594637.73	4591734.25	161.64
826	7594714.64	4591621.11	159.10	887	7594649.44	4591742.68	161.62
827	7594732.71	4591632.83	158.36	888	7594618.06	4591683.24	162.19

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
889	7594636.66	4591698.48	161.41	950	7595211.21	4591264.94	149.64
890	7594648.07	4591707.12	161.02	951	7595196.21	4591255.22	150.15
891	7594659.12	4591715.64	161.04	952	7595181.49	4591243.83	151.12
892	7594670.83	4591724.07	161.05	953	7595166.77	4591233.55	151.95
893	7595273.43	4591193.00	152.15	954	7595152.60	4591223.28	152.69
894	7595257.32	4591183.28	154.00	955	7595135.94	4591210.50	153.84
895	7595242.32	4591173.56	155.55	956	7595114.27	4591196.61	155.88
896	7595227.60	4591162.17	157.47	957	7595092.88	4591181.06	158.79
897	7595212.88	4591151.89	159.31	958	7595073.72	4591168.28	161.06
898	7595198.71	4591141.61	160.94	959	7595057.05	4591155.78	162.58
899	7595182.04	4591128.84	162.63	960	7595038.72	4591144.95	163.72
900	7595160.38	4591114.95	163.59	961	7595025.67	4591136.34	164.57
901	7595138.99	4591099.40	164.13	962	7595007.61	4591124.12	165.30
902	7595119.83	4591086.62	163.98	963	7595216.21	4591288.55	149.04
903	7595103.16	4591074.12	164.17	964	7595200.10	4591278.83	149.43
904	7595084.83	4591063.29	164.56	965	7595185.10	4591269.11	149.83
905	7595071.77	4591054.68	165.39	966	7595170.38	4591257.72	150.75
906	7595053.72	4591042.46	166.10	967	7595155.66	4591247.44	151.45
907	7595266.76	4591221.33	151.33	968	7595141.49	4591237.16	152.21
908	7595250.65	4591211.61	152.08	969	7595124.83	4591224.39	153.50
909	7595235.65	4591201.89	153.16	970	7595103.16	4591210.50	156.29
910	7595220.93	4591190.50	154.46	971	7595081.77	4591194.94	159.61
911	7595206.21	4591180.22	155.86	972	7595062.61	4591182.17	161.94
912	7595192.04	4591169.95	157.38	973	7595045.94	4591169.67	163.19
913	7595175.38	4591157.17	159.67	974	7595027.61	4591158.84	164.05
914	7595153.71	4591143.28	161.41	975	7595014.56	4591150.23	164.89
915	7595132.33	4591127.73	161.97	976	7594996.50	4591138.00	165.50
916	7595113.16	4591114.95	161.91	977	7595210.10	4591306.33	148.58
917	7595096.49	4591102.45	162.25	978	7595193.99	4591296.60	148.92
918	7595078.16	4591091.62	163.60	979	7595178.99	4591286.88	149.60
919	7595065.11	4591083.01	164.41	980	7595164.27	4591275.49	150.25
920	7595047.05	4591070.79	165.55	981	7595149.55	4591265.22	151.01
921	7595253.43	4591235.77	151.09	982	7595135.38	4591254.94	151.73
922	7595237.32	4591226.05	151.68	983	7595118.72	4591242.16	153.23
923	7595222.32	4591216.33	152.29	984	7595097.05	4591228.28	155.80
924	7595207.60	4591204.94	153.51	985	7595075.66	4591212.72	158.72
925	7595192.88	4591194.67	154.80	986	7595056.50	4591199.94	161.28
926	7595178.71	4591184.39	156.10	987	7595039.83	4591187.44	162.69
927	7595162.05	4591171.61	158.06	988	7595021.50	4591176.61	163.79
928	7595140.38	4591157.72	159.37	989	7595002.34	4591163.14	164.99
929	7595118.99	4591142.17	160.07	990	7594983.86	4591152.03	165.57
930	7595099.83	4591129.39	160.61	991	7595200.65	4591327.99	148.75
931	7595083.16	4591116.89	162.18	992	7595184.54	4591318.27	148.66
932	7595064.83	4591106.06	163.72	993	7595169.55	4591308.55	149.41
933	7595051.78	4591097.45	164.77	994	7595154.82	4591297.16	149.77
934	7595033.72	4591085.23	165.55	995	7595140.10	4591286.88	150.49
935	7595237.32	4591256.88	150.11	996	7595125.94	4591276.61	151.25
936	7595221.21	4591247.16	150.65	997	7595109.27	4591263.83	152.36
937	7595206.21	4591237.44	151.23	998	7595087.61	4591249.94	154.46
938	7595191.49	4591226.05	152.31	999	7595066.22	4591234.39	156.98
939	7595176.77	4591215.78	153.33	1000	7595047.05	4591221.61	159.44
940	7595162.60	4591205.50	154.46	1001	7595030.39	4591209.11	161.04
941	7595145.94	4591192.72	155.81	1002	7595012.06	4591198.28	162.42
942	7595124.27	4591178.83	156.90	1003	7594990.53	4591183.42	164.02
943	7595102.88	4591163.28	158.64	1004	7594968.59	4591169.39	165.21
944	7595083.72	4591150.50	160.22	1005	7595120.94	4591298.96	150.82
945	7595067.05	4591138.00	161.98	1006	7595098.99	4591284.52	151.96
946	7595048.72	4591127.17	163.62	1007	7595076.77	4591272.30	153.42
947	7595035.67	4591118.56	164.63	1008	7595052.89	4591257.58	155.22
948	7595017.61	4591106.34	165.46	1009	7595027.61	4591241.47	157.43
949	7595227.32	4591274.66	149.34	1010	7595003.72	4591227.30	159.63

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1011	7594983.17	4591213.14	161.50	1080	7595127.88	4591343.96	149.60
1012	7594966.78	4591201.19	163.00	1081	7595151.49	4591355.63	149.19
1013	7594950.39	4591190.36	164.16	1082	7595166.77	4591361.46	148.64
1014	7595192.04	4591344.79	148.64	1083	7595181.21	4591367.29	148.67
1018	7595142.05	4591310.91	149.93	1084	7594744.16	4591115.51	175.27
1023	7595036.50	4591280.08	155.25	1085	7594732.63	4591132.87	175.90
1024	7595018.17	4591268.13	157.02	1086	7594723.19	4591146.48	176.72
1025	7595001.22	4591256.75	158.62	1087	7594714.16	4591160.09	177.24
1026	7594980.39	4591244.52	160.38	1088	7594701.38	4591179.25	177.78
1027	7594962.06	4591233.41	161.40	1089	7594691.94	4591194.39	177.55
1028	7594947.34	4591224.53	162.42	1090	7594683.05	4591207.58	176.97
1029	7594934.28	4591215.92	163.44	1091	7594678.89	4591217.16	176.51
1030	7595062.61	4591391.46	151.07	1092	7594671.94	4591228.55	175.99
1031	7595077.89	4591402.57	150.74	1093	7594662.64	4591242.44	175.50
1032	7595097.33	4591413.68	150.04	1094	7594654.86	4591255.08	175.29
1033	7595114.27	4591425.07	149.77	1095	7594704.16	4591226.05	174.40
1034	7595133.44	4591440.34	149.67	1096	7594712.91	4591212.58	175.04
1035	7595144.55	4591422.57	149.38	1097	7594724.02	4591196.61	175.30
1036	7595127.60	4591411.46	149.42	1098	7594734.72	4591181.75	175.17
1037	7595110.66	4591401.46	149.85	1099	7594743.46	4591168.42	174.75
1038	7595094.55	4591392.01	150.05	1100	7594754.44	4591151.34	174.14
1039	7595078.44	4591381.18	150.56	1101	7594767.77	4591131.75	173.42
1040	7595064.55	4591373.13	151.15	1102	7594721.38	4591232.16	173.27
1041	7595046.78	4591361.46	152.01	1103	7594729.99	4591218.69	173.72
1042	7595032.06	4591349.79	153.23	1104	7594739.30	4591204.53	174.02
1043	7595010.39	4591336.74	155.01	1105	7594747.91	4591190.50	174.05
1044	7594985.11	4591322.02	157.55	1106	7594758.05	4591176.75	173.52
1045	7594959.28	4591304.24	160.76	1107	7594766.94	4591163.14	173.07
1046	7594937.62	4591290.63	162.92	1108	7594774.99	4591150.50	172.64
1047	7594919.56	4591278.69	164.42	1109	7594782.91	4591139.39	172.31
1048	7594900.68	4591266.19	165.31	1110	7594669.16	4591197.03	178.34
1049	7594912.62	4591248.41	165.00	1111	7594676.39	4591186.33	178.70
1050	7594929.01	4591258.69	164.36	1112	7594685.00	4591173.70	178.88
1051	7594947.89	4591270.63	163.28	1113	7594697.22	4591155.50	178.41
1052	7594969.00	4591286.74	161.29	1114	7594716.38	4591126.89	177.04
1053	7594994.00	4591302.85	158.35	1115	7594729.02	4591108.28	176.37
1054	7595013.17	4591316.19	156.17	1116	7594739.16	4591245.91	171.35
1055	7595027.33	4591325.07	155.02	1117	7594747.77	4591232.44	171.80
1056	7595044.83	4591333.68	153.47	1118	7594758.32	4591217.16	172.15
1057	7595069.27	4591348.96	151.39	1119	7594768.19	4591202.17	171.96
1058	7595085.38	4591361.46	150.56	1120	7594779.16	4591185.78	171.56
1059	7595103.16	4591372.57	149.87	1121	7594788.60	4591171.06	171.31
1060	7595122.88	4591385.07	149.54	1122	7594801.93	4591151.89	171.16
1061	7595142.33	4591396.46	149.01	1123	7594778.39	4591211.19	171.37
1062	7595158.16	4591407.29	149.42	1124	7594783.46	4591213.28	170.94
1063	7594923.73	4591232.86	164.05	1125	7594785.89	4591208.00	171.05
1064	7594941.51	4591244.25	163.33	1126	7594760.55	4591258.55	169.66
1065	7594959.84	4591255.91	162.37	1127	7594770.68	4591242.86	170.18
1066	7594978.45	4591268.13	161.15	1128	7594779.85	4591230.50	170.40
1067	7594995.39	4591279.52	159.18	1129	7594788.88	4591216.89	170.43
1068	7595017.61	4591294.80	156.87	1130	7594799.57	4591200.36	170.15
1069	7595035.39	4591303.69	155.41	1131	7594807.21	4591189.11	169.88
1071	7595060.94	4591317.85	153.03	1132	7594823.46	4591165.92	169.57
1072	7595080.94	4591330.63	151.44	1133	7594737.35	4591091.90	176.58
1073	7595102.05	4591344.24	150.33	1134	7594752.63	4591065.37	177.38
1074	7595121.49	4591359.52	149.62	1135	7594761.10	4591051.07	178.02
1075	7595138.99	4591371.18	149.37	1136	7594772.35	4591034.26	178.92
1076	7595152.32	4591378.68	148.83	1137	7594779.43	4591023.71	179.43
1077	7595168.43	4591388.96	148.85	1138	7594786.10	4591013.99	179.76
1078	7595088.72	4591319.52	151.51	1139	7594795.68	4590999.82	179.88
1079	7595109.27	4591331.18	150.54	1140	7594805.68	4590983.99	179.59

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1141	7594816.65	4590968.71	178.64	1202	7594814.92	4590915.80	177.42
1142	7594828.88	4590950.66	177.50	1203	7594828.39	4590894.97	176.67
1143	7594842.90	4590930.94	176.40	1204	7594842.83	4590875.24	176.19
1144	7594855.26	4590911.91	175.64	1205	7594855.89	4590858.30	176.20
1145	7594869.29	4590890.94	175.11	1206	7594871.72	4590833.86	176.46
1146	7594881.51	4590871.77	174.87	1207	7594883.94	4590817.19	176.69
1147	7594891.51	4590857.61	175.05	1208	7594897.83	4590797.19	176.35
1148	7594900.95	4590842.05	175.28	1209	7594907.83	4590781.36	175.89
1149	7594909.29	4590827.33	175.41	1210	7594916.16	4590766.92	175.15
1150	7594921.51	4590808.44	175.45	1211	7594924.49	4590754.14	174.12
1151	7594933.17	4590791.78	175.09	1212	7594934.21	4590738.87	172.87
1152	7594942.06	4590775.67	174.76	1213	7594943.94	4590719.70	170.98
1153	7594949.42	4590763.31	174.07	1214	7594746.87	4591004.96	180.86
1154	7594957.48	4590749.84	173.46	1215	7594760.62	4590985.24	181.04
1155	7594969.14	4590733.03	171.66	1216	7594770.48	4590969.96	180.84
1156	7594809.43	4591009.54	179.96	1217	7594779.09	4590957.32	180.50
1157	7594816.79	4590998.57	179.54	1218	7594786.45	4590946.91	179.74
1158	7594824.01	4590987.74	179.13	1219	7594797.42	4590928.57	178.80
1159	7594832.76	4590975.10	178.02	1220	7594809.08	4590911.35	177.85
1160	7594841.24	4590962.46	177.33	1221	7594823.25	4590891.35	177.24
1161	7594852.35	4590946.07	176.33	1222	7594833.25	4590875.52	176.76
1162	7594861.51	4590933.57	175.66	1223	7594844.08	4590860.80	176.61
1163	7594869.84	4590920.38	175.10	1224	7594857.97	4590841.36	176.66
1164	7594880.26	4590905.38	174.71	1225	7594869.36	4590824.69	177.00
1165	7594890.40	4590888.99	174.33	1226	7594877.14	4590813.72	176.95
1166	7594897.90	4590877.74	174.18	1227	7594884.36	4590800.39	176.95
1167	7594906.23	4590865.94	174.30	1228	7594896.02	4590783.31	176.38
1168	7594917.06	4590850.11	174.28	1229	7594906.58	4590767.47	175.70
1169	7594929.01	4590832.05	174.69	1230	7594913.94	4590755.11	174.62
1170	7594941.23	4590814.83	174.65	1231	7594916.16	4590746.09	173.46
1171	7594951.09	4590799.14	174.57	1232	7594563.55	4590803.24	171.41
1172	7594958.73	4590784.28	174.25	1233	7594552.92	4590800.94	171.78
1173	7594973.31	4590761.36	173.19	1234	7594546.74	4590796.99	171.98
1174	7594983.45	4590746.09	171.76	1235	7594537.99	4590784.00	173.38
1175	7594764.16	4591011.21	179.80	1236	7594536.05	4590777.96	172.96
1176	7594774.71	4590995.38	180.12	1237	7594534.87	4590763.93	171.89
1177	7594784.85	4590980.38	180.00	1238	7594530.84	4590753.10	171.64
1178	7594794.43	4590965.38	179.56	1239	7594533.48	4590752.89	171.51
1179	7594804.57	4590950.38	178.60	1240	7594536.60	4590762.41	171.81
1180	7594815.96	4590935.38	177.69	1241	7594537.58	4590772.75	172.54
1181	7594826.38	4590919.55	176.86	1242	7594538.48	4590777.82	172.99
1182	7594835.54	4590906.21	176.34	1243	7594541.01	4590784.16	173.10
1183	7594845.12	4590892.19	175.98	1244	7594545.98	4590791.64	171.69
1184	7594854.43	4590878.16	175.69	1245	7594548.55	4590795.53	171.61
1185	7594863.87	4590865.25	175.58	1246	7594553.96	4590799.42	171.64
1186	7594871.79	4590855.11	175.65	1247	7594564.41	4590800.84	171.22
1187	7594881.37	4590842.61	175.75	1248	7594573.96	4590756.43	169.16
1188	7594889.84	4590828.72	175.99	1249	7594578.82	4590773.38	169.51
1189	7594899.43	4590813.03	176.08	1250	7594583.27	4590794.63	170.36
1190	7594910.40	4590798.03	175.85	1251	7594583.41	4590800.04	170.95
1191	7594919.15	4590783.31	175.37	1252	7594583.68	4590802.96	171.45
1192	7594929.15	4590767.75	174.88	1253	7594595.63	4590754.77	168.94
1193	7594936.37	4590756.78	174.13	1254	7594599.66	4590771.43	169.30
1194	7594945.39	4590742.89	173.31	1255	7594603.68	4590791.15	169.94
1195	7594954.56	4590729.28	171.90	1256	7594604.66	4590796.57	170.61
1196	7594752.01	4591008.15	180.45	1257	7594605.49	4590799.07	171.08
1197	7594765.75	4590989.68	180.64	1258	7594617.78	4590753.86	168.69
1198	7594774.09	4590976.90	180.45	1259	7594620.70	4590770.53	169.50
1199	7594784.36	4590963.16	180.18	1260	7594622.92	4590787.06	170.96
1200	7594792.00	4590951.77	179.35	1261	7594623.47	4590791.64	171.41
1201	7594804.09	4590934.27	178.30	1262	7594624.31	4590794.56	171.63

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1263	7594642.50	4590754.14	169.33	1324	7594919.84	4590739.42	172.83
1264	7594645.42	4590771.50	170.89	1325	7594929.70	4590706.23	168.91
1265	7594646.67	4590784.14	172.31	1326	7594927.34	4590719.84	170.65
1266	7594647.50	4590790.81	173.23	1327	7594929.70	4590721.64	170.84
1267	7594647.50	4590793.31	173.34	1328	7594581.67	4590814.69	171.57
1268	7594664.86	4590751.50	169.26	1329	7594574.17	4590831.08	172.09
1269	7594669.16	4590768.45	171.22	1330	7594567.23	4590848.58	172.90
1270	7594670.00	4590784.56	172.81	1331	7594560.56	4590863.86	173.79
1271	7594669.44	4590791.92	174.54	1332	7594554.17	4590879.13	174.74
1272	7594668.33	4590795.25	174.84	1333	7594547.23	4590892.19	175.65
1273	7594685.27	4590746.64	168.28	1334	7594539.45	4590907.74	176.74
1274	7594688.33	4590764.97	170.08	1335	7594566.39	4590923.85	176.63
1275	7594691.52	4590786.64	172.38	1336	7594573.62	4590907.74	175.82
1276	7594691.94	4590794.70	175.30	1337	7594581.12	4590887.19	174.77
1277	7594691.52	4590797.89	175.81	1338	7594588.89	4590867.75	173.93
1278	7594707.91	4590737.34	167.55	1339	7594595.00	4590849.41	173.04
1279	7594711.52	4590754.00	168.68	1340	7594605.00	4590824.42	172.06
1280	7594714.58	4590771.36	170.40	1341	7594607.78	4590813.86	171.72
1281	7594715.13	4590783.72	171.44	1342	7594586.67	4590932.74	178.48
1282	7594715.41	4590790.67	174.17	1343	7594596.39	4590914.96	177.68
1283	7594715.55	4590793.58	174.50	1344	7594604.72	4590890.80	176.46
1284	7594748.19	4590725.67	167.57	1345	7594613.33	4590869.97	175.52
1285	7594751.80	4590739.00	168.87	1346	7594623.61	4590848.02	174.91
1286	7594757.21	4590762.61	171.36	1347	7594630.56	4590829.14	174.27
1287	7594758.60	4590774.14	173.18	1348	7594637.22	4590813.03	173.82
1288	7594759.16	4590778.72	173.76	1349	7594671.66	4590803.58	176.30
1289	7594790.13	4590712.62	167.99	1350	7594664.16	4590820.53	177.79
1290	7594793.88	4590726.37	170.17	1351	7594654.44	4590842.19	178.48
1291	7594798.74	4590749.84	173.77	1352	7594644.17	4590861.08	178.79
1292	7594798.18	4590756.09	175.66	1353	7594637.22	4590874.13	178.98
1293	7594797.49	4590759.56	175.75	1354	7594626.11	4590901.35	179.96
1294	7594814.57	4590704.15	167.19	1355	7594614.72	4590921.63	180.28
1295	7594817.63	4590719.84	169.22	1356	7594604.45	4590939.96	180.99
1296	7594819.99	4590740.12	172.02	1357	7594625.83	4590953.57	185.43
1297	7594820.40	4590750.67	174.95	1358	7594635.00	4590936.07	185.23
1298	7594819.71	4590756.78	175.49	1359	7594643.89	4590918.30	184.91
1299	7594819.15	4590759.84	175.86	1360	7594652.22	4590901.08	184.59
1300	7594844.57	4590701.09	166.76	1361	7594662.50	4590881.91	184.36
1301	7594847.48	4590720.12	168.85	1362	7594671.66	4590864.13	184.23
1302	7594850.26	4590737.48	170.47	1363	7594681.66	4590842.75	182.86
1303	7594850.54	4590746.64	173.65	1364	7594693.33	4590819.42	178.45
1304	7594851.79	4590755.39	174.61	1365	7594700.55	4590804.69	175.96
1305	7594842.07	4590757.34	175.05	1366	7594725.55	4590804.42	175.18
1306	7594842.07	4590760.11	175.32	1367	7594713.33	4590825.25	178.71
1307	7594852.07	4590758.31	175.01	1368	7594703.61	4590844.69	183.85
1308	7594875.26	4590698.87	167.14	1369	7594693.61	4590867.47	186.76
1309	7594878.87	4590719.84	169.48	1370	7594677.77	4590896.08	187.62
1310	7594880.40	4590733.73	170.65	1371	7594668.61	4590917.19	187.72
1311	7594882.34	4590741.92	174.08	1372	7594659.17	4590936.35	187.69
1312	7594883.04	4590748.45	174.48	1373	7594650.55	4590951.63	187.62
1313	7594883.45	4590751.09	174.79	1374	7594641.94	4590966.63	187.57
1314	7594895.54	4590700.26	167.13	1375	7594759.44	4590787.47	174.74
1315	7594900.68	4590714.28	169.06	1376	7594746.10	4590811.08	176.33
1316	7594904.84	4590730.67	171.30	1377	7594734.99	4590829.69	178.95
1317	7594905.95	4590737.06	172.81	1378	7594726.10	4590844.97	181.63
1318	7594905.81	4590744.14	173.59	1379	7594719.99	4590859.41	183.59
1319	7594905.81	4590747.06	173.79	1380	7594709.44	4590879.69	184.81
1320	7594914.84	4590704.70	167.69	1381	7594695.83	4590900.80	185.50
1321	7594915.26	4590717.89	170.05	1382	7594686.39	4590922.19	185.57
1322	7594916.23	4590728.45	170.99	1383	7594675.27	4590941.91	186.03
1201	7594804.09	4590934.27	178.30	1362	7594624.31	4590794.56	171.63

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1385	7594660.83	4590978.85	185.58	1446	7594985.11	4590865.25	172.14
1386	7594686.94	4590989.96	183.21	1447	7594974.28	4590881.36	171.85
1387	7594695.83	4590973.57	183.49	1448	7594960.95	4590900.52	171.86
1388	7594704.72	4590956.91	183.71	1449	7594949.56	4590916.91	171.79
1389	7594718.05	4590930.80	183.39	1450	7594935.12	4590937.74	172.07
1390	7594728.60	4590913.58	182.74	1451	7594921.23	4590958.29	172.55
1391	7594739.16	4590894.13	181.98	1452	7594905.68	4590978.57	173.16
1392	7594746.66	4590875.52	181.87	1453	7594894.01	4590993.29	173.87
1393	7594756.38	4590858.30	180.81	1454	7594914.01	4590992.74	172.51
1394	7594770.55	4590833.86	179.47	1455	7594924.84	4590978.57	172.13
1395	7594786.93	4590807.47	178.36	1456	7594935.12	4590962.46	171.84
1396	7594800.54	4590787.20	177.90	1457	7594945.95	4590947.18	171.59
1397	7594810.27	4590772.20	177.14	1458	7594958.45	4590931.91	171.34
1398	7594836.93	4590771.64	176.77	1459	7594967.89	4590917.74	171.33
1399	7594829.15	4590783.58	177.77	1460	7594976.78	4590906.08	171.29
1400	7594814.15	4590807.47	178.95	1461	7594993.72	4590880.80	171.53
1401	7594801.65	4590826.64	179.06	1462	7595006.78	4590861.08	171.74
1402	7594790.54	4590846.91	179.22	1463	7595019.69	4590842.05	171.65
1403	7594776.66	4590867.75	179.78	1464	7595029.42	4590827.89	171.12
1404	7594764.99	4590884.69	180.35	1465	7595039.00	4590814.42	169.91
1405	7594748.88	4590914.13	181.35	1466	7595053.16	4590794.83	167.32
1406	7594739.44	4590932.46	182.21	1467	7594841.65	4591068.56	174.42
1407	7594728.60	4590952.46	182.62	1468	7594828.88	4591086.90	173.62
1408	7594720.83	4590969.96	182.66	1469	7594813.88	4591108.56	172.52
1409	7594712.77	4590988.29	182.19	1470	7594803.88	4591122.73	172.09
1410	7594704.16	4591002.74	181.78	1471	7594793.60	4591134.95	171.98
1411	7594728.88	4590994.40	181.42	1472	7594809.43	4591146.61	170.95
1412	7594739.71	4590976.35	181.75	1473	7594819.15	4591133.00	171.05
1413	7594748.88	4590962.18	181.71	1474	7594833.04	4591116.34	171.38
1414	7594761.10	4590943.02	181.02	1475	7594844.71	4591099.12	172.13
1415	7594775.27	4590918.58	179.67	1476	7594859.71	4591078.84	172.81
1416	7594789.71	4590895.80	178.67	1477	7594867.21	4591067.18	173.08
1417	7594808.04	4590870.80	177.87	1478	7594903.87	4591061.90	170.88
1418	7594818.04	4590849.69	177.88	1479	7594917.48	4591041.62	170.82
1419	7594834.15	4590823.03	178.16	1480	7594932.48	4591019.68	170.61
1420	7594848.32	4590802.47	177.94	1481	7594943.59	4591003.85	170.54
1421	7594866.93	4590778.86	176.88	1482	7594953.31	4590987.46	170.56
1422	7594880.26	4590763.31	175.64	1483	7594964.98	4590971.35	170.35
1423	7594776.66	4591118.01	173.53	1484	7594979.70	4590949.41	170.24
1424	7594787.77	4591101.62	174.13	1485	7594988.86	4590934.69	170.33
1425	7594799.99	4591084.12	175.08	1486	7594997.20	4590923.57	170.49
1426	7594856.10	4590995.24	176.90	1487	7595008.58	4590906.63	170.48
1427	7594870.26	4590975.52	175.70	1488	7595020.25	4590888.02	170.79
1428	7594884.15	4590954.13	174.51	1489	7595034.97	4590868.86	170.64
1429	7594895.54	4590937.74	173.85	1490	7595044.42	4590853.58	170.43
1430	7594909.70	4590916.08	173.28	1491	7595053.30	4590842.75	169.42
1431	7594921.09	4590899.97	172.94	1492	7595059.97	4590835.25	167.86
1432	7594930.26	4590885.24	173.13	1493	7595076.64	4590808.58	164.24
1433	7594941.64	4590869.97	172.94	1494	7594831.93	4591158.84	169.49
1434	7594955.53	4590848.86	173.17	1495	7594839.99	4591146.61	169.64
1435	7594967.75	4590831.08	173.34	1496	7594850.82	4591130.50	169.91
1436	7594980.53	4590813.30	173.32	1497	7594863.59	4591115.78	170.30
1437	7594989.70	4590801.22	173.20	1498	7594876.09	4591096.90	170.83
1438	7594994.56	4590795.81	172.89	1499	7594887.48	4591083.84	170.96
1439	7595003.58	4590783.17	172.33	1500	7594895.54	4591071.62	171.03
1440	7595012.47	4590769.00	171.49	1501	7594979.70	4590984.68	169.64
1441	7595038.72	4590786.92	169.42	1502	7594996.36	4590964.41	169.49
1442	7595030.11	4590798.58	170.63	1503	7595007.75	4590948.57	169.52
1443	7595021.22	4590810.81	171.60	1504	7595015.81	4590936.63	169.79
1444	7595009.00	4590827.19	172.34	1505	7595028.86	4590917.74	169.84
1445	7594996.50	4590845.80	172.34	1506	7595041.08	4590899.13	169.99

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1507	7595053.30	4590881.36	169.91	1568	7595195.93	4590909.83	166.67
1508	7595060.80	4590870.25	169.72	1569	7595202.32	4590899.97	165.38
1509	7595071.08	4590856.36	169.06	1570	7594933.03	4591056.76	170.01
1510	7595077.47	4590848.02	167.95	1571	7594920.54	4591075.37	169.67
1511	7595088.86	4590831.91	165.57	1572	7594903.04	4591101.48	169.59
1512	7595094.97	4590823.30	163.92	1573	7594888.32	4591123.14	169.24
1513	7595023.86	4590974.96	168.48	1574	7594874.15	4591145.36	168.67
1514	7595031.08	4590963.29	168.70	1575	7594862.48	4591162.59	168.33
1515	7595038.86	4590951.91	169.06	1576	7594851.10	4591177.86	168.09
1516	7595048.58	4590938.02	169.07	1577	7594833.87	4591199.53	168.55
1517	7595057.75	4590924.41	169.27	1578	7594817.21	4591225.91	169.02
1518	7595067.19	4590910.24	169.40	1579	7594804.71	4591243.97	169.01
1519	7595078.02	4590894.97	169.26	1580	7594794.16	4591260.36	168.49
1520	7595091.63	4590876.91	169.15	1581	7594783.58	4591274.14	168.10
1521	7595102.19	4590859.97	167.98	1582	7594781.29	4591279.86	167.74
1522	7595108.58	4590850.52	165.83	1583	7594775.55	4591277.70	168.17
1523	7595113.85	4590835.80	163.79	1584	7594770.48	4591294.80	167.08
1524	7595073.44	4590966.07	168.28	1585	7594796.59	4591311.60	165.27
1525	7595080.94	4590954.54	168.37	1586	7594806.59	4591297.16	165.77
1526	7595089.00	4590942.74	168.52	1587	7594819.36	4591277.44	166.64
1527	7595098.44	4590929.13	168.67	1588	7594830.19	4591261.33	167.35
1528	7595107.33	4590916.91	168.60	1589	7594845.75	4591237.72	167.79
1529	7595115.94	4590903.58	168.51	1590	7594860.75	4591216.89	167.16
1530	7595123.02	4590892.33	168.45	1591	7594873.25	4591197.17	166.90
1531	7595128.85	4590883.99	167.34	1592	7594884.50	4591180.92	166.69
1532	7595133.85	4590874.41	166.42	1593	7594895.75	4591163.97	166.97
1533	7595141.35	4590861.91	164.30	1594	7594906.30	4591147.86	167.38
1534	7595097.33	4590965.24	167.99	1595	7594918.80	4591129.81	167.76
1535	7595104.69	4590953.85	168.15	1596	7594932.13	4591109.81	168.08
1536	7595111.36	4590943.57	168.23	1597	7594944.35	4591093.15	168.16
1537	7595119.69	4590930.80	168.25	1598	7594958.24	4591071.48	168.35
1538	7595127.88	4590920.38	168.23	1599	7594970.18	4591055.93	168.20
1539	7595134.69	4590910.24	168.19	1600	7595025.46	4591043.15	166.86
1540	7595141.08	4590900.66	167.86	1601	7595014.35	4591058.43	166.81
1541	7595147.19	4590890.94	167.14	1602	7595005.74	4591070.93	166.74
1542	7595158.30	4590872.05	164.36	1603	7594994.90	4591086.20	166.80
1543	7595109.27	4590971.21	167.63	1604	7594982.96	4591100.65	166.82
1544	7595117.19	4590959.41	167.82	1605	7594968.52	4591121.20	166.85
1545	7595125.24	4590948.02	167.93	1606	7594958.24	4591137.03	166.71
1546	7595133.44	4590935.94	168.00	1607	7594945.46	4591155.09	166.42
1547	7595140.52	4590924.96	167.95	1608	7594934.91	4591170.92	165.73
1548	7595147.88	4590913.16	167.91	1609	7594922.69	4591190.08	164.99
1549	7595156.21	4590900.80	167.36	1610	7594911.02	4591206.47	164.69
1550	7595164.82	4590888.86	166.07	1611	7594896.02	4591226.75	165.39
1551	7595171.21	4590878.99	164.72	1612	7594882.97	4591248.41	166.19
1552	7595126.77	4590981.63	167.37	1613	7594868.80	4591270.36	165.91
1553	7595134.69	4590969.82	167.61	1614	7594859.78	4591284.38	165.19
1554	7595142.74	4590958.43	167.75	1615	7594849.22	4591301.60	164.24
1555	7595150.94	4590946.35	167.85	1616	7594839.78	4591316.05	163.45
1556	7595158.02	4590935.38	167.85	1617	7594827.28	4591334.66	162.86
1557	7595165.38	4590923.57	167.99	1618	7594840.47	4591342.99	162.30
1558	7595173.71	4590911.21	167.50	1619	7594845.61	4591336.05	162.23
1559	7595182.32	4590899.27	166.48	1620	7594858.11	4591317.85	162.84
1560	7595188.71	4590889.41	165.09	1621	7594870.33	4591300.77	163.86
1561	7595140.38	4590992.18	167.05	1622	7594880.89	4591284.38	164.85
1562	7595148.30	4590980.38	167.28	1623	7594895.47	4591262.58	165.60
1563	7595156.35	4590968.99	167.35	1624	7594907.41	4591245.36	165.02
1564	7595164.55	4590956.91	167.49	1625	7594917.41	4591230.50	164.25
1565	7595171.63	4590945.93	167.52	1626	7594928.52	4591212.44	163.85
1566	7595178.99	4590934.13	167.76	1627	7594946.99	4591188.00	164.41
1567	7595187.32	4590921.77	167.32	1628	7594961.71	4591164.39	165.63

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1629	7594975.05	4591145.92	166.16	1690	7594778.96	4591336.15	166.22
1630	7594984.49	4591131.34	166.04	1691	7594790.20	4591320.91	165.55
1631	7594993.93	4591116.62	165.93	1692	7594480.12	4591838.69	168.53
1632	7595005.74	4591100.37	166.14	1693	7594493.05	4591820.75	167.38
1633	7595019.49	4591079.54	166.12	1694	7594506.74	4591800.69	166.28
1634	7595030.87	4591063.43	166.37	1695	7594523.33	4591776.57	165.19
1635	7595045.73	4591040.51	166.28	1696	7594538.96	4591753.81	164.50
1636	7594387.40	4591859.34	173.77	1697	7594554.78	4591730.66	163.95
1637	7594400.71	4591840.63	172.74	1698	7594573.87	4591703.46	163.50
1638	7594413.83	4591819.99	171.27	1699	7594587.38	4591682.05	163.58
1639	7594425.40	4591801.47	170.28	1700	7594600.11	4591664.11	163.23
1640	7594438.33	4591783.53	169.25	1701	7594613.61	4591642.89	163.35
1641	7594452.02	4591763.47	168.22	1702	7594632.90	4591616.07	163.51
1642	7594468.61	4591739.35	167.45	1703	7594643.51	4591599.68	163.77
1643	7594484.24	4591716.59	166.96	1704	7594656.83	4591580.19	163.70
1644	7594500.06	4591693.44	166.73	1705	7594673.99	4591555.50	162.97
1645	7594519.15	4591666.24	166.58	1706	7594688.27	4591532.93	163.08
1646	7594532.66	4591644.83	166.99	1707	7594702.55	4591510.36	163.54
1647	7594545.39	4591626.89	167.59	1708	7594717.59	4591491.07	164.15
1648	7594558.89	4591605.67	168.37	1709	7594728.01	4591473.51	165.14
1649	7594578.18	4591578.85	168.06	1710	7594740.11	4591457.07	166.21
1650	7594588.79	4591562.46	167.45	1711	7594757.57	4591431.28	167.24
1651	7594602.11	4591542.97	166.96	1712	7594773.73	4591407.35	166.76
1652	7594619.27	4591518.28	166.75	1713	7594784.63	4591389.60	165.86
1653	7594633.55	4591495.71	167.32	1714	7594796.95	4591372.81	164.90
1654	7594647.83	4591473.14	168.60	1715	7594807.29	4591356.42	163.98
1655	7594662.87	4591453.85	170.14	1716	7594818.53	4591341.18	163.32
1656	7594673.29	4591436.29	171.73	1717	7594411.47	4591882.95	171.87
1657	7594685.39	4591419.85	172.51	1718	7594429.25	4591873.37	171.14
1658	7594702.85	4591394.06	172.55	1719	7594448.97	4591861.98	170.29
1659	7594719.01	4591370.13	171.38	1720	7594466.05	4591852.12	169.38
1660	7594729.91	4591352.38	170.32	1721	7594483.55	4591842.40	168.29
1661	7594742.23	4591335.59	168.93	1722	7594502.44	4591831.84	167.55
1662	7594752.57	4591319.20	168.16	1723	7594517.86	4591821.15	167.08
1663	7594763.81	4591303.96	167.31	1750	7594391.07	4591959.27	172.08
1664	7594413.79	4591876.29	171.94	1751	7594390.48	4591958.01	172.04
1665	7594427.10	4591857.58	171.24	1752	7594415.39	4591945.12	171.58
1666	7594440.22	4591836.94	170.42	1753	7594414.69	4591944.08	171.51
1667	7594451.79	4591818.42	169.17	1754	7594439.58	4591931.13	171.00
1668	7594464.72	4591800.48	168.18	1755	7594439.09	4591930.01	170.94
1669	7594478.41	4591780.42	167.07	1756	7594460.32	4591918.94	170.54
1670	7594495.00	4591756.30	166.17	1757	7594459.87	4591918.00	170.48
1671	7594510.63	4591733.54	165.58	1758	7594477.84	4591908.92	170.08
1672	7594526.45	4591710.39	165.24	1759	7594477.29	4591907.92	169.97
1673	7594545.54	4591683.19	164.94	1760	7594505.56	4591892.99	169.48
1674	7594559.05	4591661.78	165.11	1761	7594505.00	4591892.13	169.41
1675	7594571.78	4591643.84	165.35	1762	7594523.56	4591882.85	169.03
1676	7594585.28	4591622.62	165.77	1763	7594522.85	4591881.76	169.00
1677	7594604.57	4591595.80	166.18	1764	7594543.62	4591871.25	168.55
1678	7594615.18	4591579.41	165.99	1765	7594543.02	4591870.11	168.49
1679	7594628.50	4591559.92	165.40	1766	7594546.47	4591878.76	168.58
1680	7594645.66	4591535.23	164.94	1767	7594546.98	4591879.91	168.27
1681	7594659.94	4591512.66	165.19	1768	7594549.32	4591884.07	166.71
1682	7594674.22	4591490.09	166.05	1769	7594524.69	4591891.30	169.09
1683	7594689.26	4591470.80	167.06	1770	7594525.50	4591892.29	168.86
1684	7594699.68	4591453.24	168.08	1771	7594506.23	4591901.88	169.56
1685	7594711.78	4591436.80	169.66	1772	7594507.07	4591902.90	169.31
1686	7594729.24	4591411.01	169.98	1773	7594477.94	4591918.04	170.20
1687	7594745.40	4591387.08	168.97	1774	7594479.02	4591919.08	169.89
1688	7594756.30	4591369.33	168.05	1775	7594443.29	4591937.89	171.01
1689	7594768.62	4591352.54	166.87	1776	7594443.94	4591939.20	170.79

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1777	7594418.90	4591952.29	171.56	1838	7594500.44	4591837.15	168.00
1778	7594419.63	4591953.34	171.32	1839	7594504.57	4591843.47	167.72
1779	7594394.00	4591966.69	172.09	1840	7594529.14	4591829.29	166.99
1780	7594394.64	4591968.04	171.84	1841	7594527.54	4591822.21	166.82
1781	7594368.43	4591939.23	173.67	1842	7594532.80	4591831.99	168.09
1782	7594370.87	4591942.57	173.70	1843	7594532.20	4591831.18	168.01
1783	7594395.42	4591928.51	172.99	1844	7594522.99	4591837.65	168.40
1784	7594393.82	4591924.87	172.97	1845	7594522.26	4591837.04	168.33
1785	7594417.03	4591911.47	172.23	1846	7594504.42	4591848.55	169.02
1786	7594419.41	4591914.76	172.25	1847	7594503.62	4591847.77	168.92
1787	7594439.10	4591903.56	171.65	1848	7594479.48	4591862.89	169.85
1788	7594436.88	4591900.01	171.66	1849	7594478.61	4591862.03	169.79
1789	7594454.07	4591890.12	171.12	1850	7594462.34	4591872.74	170.43
1790	7594455.59	4591893.95	171.15	1851	7594461.61	4591872.05	170.24
1791	7594470.26	4591885.54	170.64	1852	7594445.17	4591882.54	170.97
1792	7594468.40	4591882.22	170.69	1853	7594444.64	4591881.61	170.81
1793	7594487.99	4591870.78	169.96	1854	7594428.02	4591892.40	171.49
1794	7594490.54	4591873.91	170.00	1855	7594427.56	4591891.45	171.34
1795	7594514.19	4591860.24	169.20	1856	7594410.61	4591902.36	172.02
1796	7594512.00	4591857.07	169.19	1857	7594410.02	4591901.46	171.91
1797	7594537.49	4591842.19	168.34	1858	7594393.46	4591912.25	172.52
1798	7594539.46	4591845.61	168.35	1859	7594393.03	4591911.44	172.47
1799	7594547.68	4591853.57	168.00	1860	7594376.06	4591921.08	172.96
1800	7594548.62	4591854.48	167.83	1861	7594376.47	4591921.89	173.00
1801	7594552.14	4591858.19	166.12	1862	7594359.66	4591931.65	173.50
1802	7594528.70	4591864.62	168.64	1863	7594359.10	4591930.79	173.36
1803	7594529.15	4591865.62	168.57	1864	7594397.88	4591970.39	170.28
1804	7594511.57	4591874.36	169.22	1865	7594422.02	4591956.49	170.02
1805	7594511.97	4591875.39	169.17	1866	7594446.15	4591942.58	169.67
1806	7594494.42	4591884.32	169.82	1867	7594464.16	4591932.21	169.21
1807	7594494.80	4591885.37	169.77	1868	7594480.65	4591922.71	168.78
1808	7594476.55	4591894.69	170.37	1869	7594302.24	4591897.09	178.58
1809	7594476.98	4591895.68	170.33	1870	7594323.84	4591885.13	177.61
1810	7594459.47	4591904.45	170.87	1871	7594336.96	4591910.98	176.00
1811	7594459.82	4591905.26	170.86	1872	7594357.79	4591901.72	174.80
1812	7594441.53	4591914.66	171.41	1873	7594340.82	4591877.03	176.92
1813	7594441.94	4591915.83	171.32	1874	7594249.76	4591872.40	182.23
1814	7594425.19	4591923.98	171.94	1875	7594286.42	4591883.59	179.94
1815	7594425.61	4591924.89	171.92	1876	7594274.84	4591858.51	180.95
1816	7594407.62	4591934.15	172.48	1877	7594296.45	4591846.55	179.90
1817	7594408.00	4591935.25	172.39	1878	7594309.57	4591872.40	178.96
1818	7594411.45	4591941.24	169.62	1879	7594328.06	4591864.18	178.21
1819	7594393.35	4591952.08	170.09	1880	7594397.15	4591887.06	172.57
1820	7594390.18	4591945.38	172.92	1881	7594378.24	4591874.52	174.02
1821	7594389.68	4591944.40	173.02	1882	7594353.55	4591859.28	176.21
1822	7594353.65	4591921.23	174.40	1883	7594350.85	4591867.96	176.04
1823	7594359.70	4591928.67	172.95	1884	7594367.05	4591882.43	174.77
1824	7594378.23	4591917.31	172.38	1885	7594379.01	4591893.81	173.90
1825	7594374.70	4591909.34	173.62	1886	7594363.39	4591843.65	175.57
1826	7594392.20	4591899.27	172.79	1887	7594376.70	4591824.94	174.30
1827	7594396.43	4591906.45	171.49	1888	7594389.82	4591804.30	172.62
1828	7594413.53	4591896.11	170.72	1889	7594401.39	4591785.78	171.47
1829	7594411.28	4591888.57	171.94	1890	7594414.32	4591767.84	170.52
1830	7594430.17	4591877.44	171.12	1891	7594428.01	4591747.78	169.52
1831	7594434.91	4591883.88	169.89	1892	7594444.60	4591723.66	168.71
1832	7594452.32	4591873.70	169.20	1893	7594460.23	4591700.90	168.37
1833	7594449.61	4591866.28	170.36	1894	7594476.05	4591677.75	168.31
1834	7594466.62	4591856.46	169.44	1895	7594495.14	4591650.55	168.47
1835	7594470.42	4591862.83	168.63	1896	7594508.65	4591629.14	169.21
1836	7594486.54	4591853.63	168.15	1897	7594521.38	4591611.20	169.80
1837	7594484.44	4591846.48	168.53	1898	7594534.88	4591589.98	170.13

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1899	7594554.17	4591563.16	169.43	1960	7594545.52	4591491.08	172.45
1900	7594564.78	4591546.77	169.04	1961	7594559.79	4591468.50	173.38
1901	7594578.10	4591527.28	168.69	1962	7594574.07	4591445.93	175.00
1902	7594595.26	4591502.59	168.81	1963	7594589.12	4591426.64	176.37
1903	7594609.54	4591480.02	169.63	1964	7594599.53	4591409.09	178.54
1904	7594623.82	4591457.45	171.09	1965	7594611.63	4591392.65	180.14
1905	7594638.86	4591438.16	172.67	1966	7594629.10	4591366.85	179.47
1906	7594649.28	4591420.60	174.37	1967	7594645.25	4591342.92	177.13
1907	7594661.38	4591404.16	175.57	1968	7594656.16	4591325.18	175.29
1908	7594678.84	4591378.37	175.07	1969	7594668.47	4591308.38	173.78
1909	7594695.00	4591354.44	173.33	1970	7594678.82	4591291.99	172.93
1910	7594705.90	4591336.69	172.03	1971	7594690.06	4591276.75	172.24
1911	7594718.22	4591319.90	170.61	1972	7594703.17	4591258.05	172.52
1912	7594728.56	4591303.51	169.74	1973	7594725.77	4591263.93	170.81
1913	7594739.80	4591288.27	169.25	1974	7594731.68	4591255.34	171.06
1914	7594752.77	4591269.59	169.47	1975	7594707.73	4591252.06	172.60
1915	7594332.35	4591843.65	177.45	1976	7594713.64	4591243.48	172.82
1916	7594345.66	4591824.94	176.22	1977	7594497.97	4591507.57	174.99
1917	7594358.78	4591804.30	174.83	1978	7594515.13	4591482.88	175.37
1918	7594370.36	4591785.78	173.81	1979	7594529.41	4591460.31	176.22
1919	7594383.28	4591767.84	172.64	1980	7594543.69	4591437.74	177.64
1920	7594396.98	4591747.78	171.75	1981	7594558.73	4591418.44	179.65
1921	7594413.57	4591723.66	170.62	1982	7594569.15	4591400.89	181.10
1922	7594429.19	4591700.90	170.20	1983	7594581.25	4591384.45	181.71
1923	7594445.01	4591677.75	170.10	1984	7594598.71	4591358.66	180.71
1924	7594464.11	4591650.55	170.41	1985	7594614.87	4591334.72	178.28
1925	7594477.61	4591629.14	171.24	1986	7594625.77	4591316.98	176.97
1926	7594490.35	4591611.20	171.90	1987	7594638.09	4591300.18	175.94
1927	7594503.85	4591589.98	172.02	1988	7594648.44	4591283.79	175.12
1928	7594523.14	4591563.16	171.49	1989	7594659.67	4591268.55	174.65
1929	7594533.75	4591546.77	171.13	1990	7594672.79	4591249.85	174.44
1930	7594547.06	4591527.28	170.86	1991	7594677.37	4591243.28	174.69
1931	7594564.23	4591502.59	170.55	1992	7594689.04	4591226.31	175.21
1932	7594578.51	4591480.02	171.34	1993	7594627.41	4591265.18	176.94
1933	7594592.78	4591457.45	172.48	1994	7594638.64	4591249.94	176.68
1934	7594607.83	4591438.16	173.86	1995	7594651.76	4591231.24	176.84
1935	7594618.24	4591420.60	175.86	1996	7594608.50	4591248.20	178.72
1936	7594630.35	4591404.16	177.51	1997	7594619.74	4591232.96	178.66
1937	7594647.81	4591378.37	178.18	1998	7594632.86	4591214.26	178.91
1938	7594663.96	4591354.44	176.44	1999	7594639.95	4591205.38	179.14
1939	7594674.87	4591336.69	174.48	2000	7594645.69	4591197.11	179.34
1940	7594687.18	4591319.90	172.99	2001	7594657.89	4591221.68	177.15
1941	7594697.53	4591303.51	171.87	2002	7594665.51	4591210.01	177.64
1942	7594708.77	4591288.27	171.12	2003	7594587.50	4591242.89	180.42
1943	7594721.89	4591269.57	170.62	2004	7594603.32	4591219.74	180.70
1944	7594313.64	4591832.14	178.37	2005	7594622.42	4591192.54	180.75
1945	7594326.95	4591813.43	177.41	2006	7594635.92	4591171.12	181.34
1946	7594340.07	4591792.79	176.28	2007	7594648.65	4591153.18	180.90
1947	7594351.64	4591774.27	175.36	2008	7594662.16	4591131.96	180.30
1948	7594364.57	4591756.33	174.17	2009	7594681.45	4591105.15	178.96
1949	7594378.27	4591736.26	173.28	2010	7594692.06	4591088.75	178.70
1950	7594394.86	4591712.15	172.32	2011	7594705.37	4591069.27	178.78
1951	7594410.48	4591689.39	171.76	2012	7594719.84	4591048.38	179.13
1952	7594426.30	4591666.24	171.67	2013	7594729.01	4591034.33	179.55
1953	7594445.40	4591639.04	172.60	2014	7594706.07	4591023.46	180.73
1954	7594458.90	4591617.62	173.73	2015	7594682.92	4591009.57	182.65
1955	7594471.63	4591599.68	174.18	2016	7594669.03	4591032.72	182.06
1956	7594485.14	4591578.46	173.90	2017	7594692.18	4591046.60	180.23
1957	7594504.43	4591551.65	173.16	2018	7594678.67	4591068.60	179.86
1958	7594515.04	4591535.25	172.73	2019	7594655.91	4591053.16	181.83
1959	7594528.35	4591515.77	172.51	2020	7594641.63	4591072.84	181.74

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
2021	7594667.10	4591088.66	179.82	2083	7594477.66	4591020.63	187.15
2022	7594652.82	4591111.04	180.17	2084	7594503.82	4591032.04	184.69
2023	7594630.06	4591095.60	181.73	2085	7594415.45	4590974.31	196.02
2024	7594615.78	4591117.98	181.97	2086	7594419.84	4590959.38	195.28
2025	7594638.93	4591133.03	180.90	2087	7594412.46	4590940.41	198.12
2026	7594623.50	4591154.63	181.66	2088	7594426.86	4590946.38	196.11
2027	7594602.28	4591141.13	182.65	2089	7594437.40	4590932.33	194.08
2028	7594587.62	4591161.96	183.68	2090	7594418.26	4590924.78	198.33
2029	7594609.61	4591175.47	181.93	2091	7594430.55	4590912.67	196.54
2030	7594595.34	4591193.99	182.61	2092	7594447.41	4590918.81	192.34
2031	7594573.34	4591184.34	184.49	2093	7594454.61	4590903.53	191.07
2032	7594556.75	4591204.79	184.99	2094	7594443.90	4590897.91	194.16
2033	7594579.90	4591216.75	182.46	2095	7594449.69	4590983.79	188.75
2034	7594655.91	4590995.87	185.04	2096	7594458.82	4590961.84	187.70
2035	7594632.76	4590981.98	187.51	2097	7594469.18	4590940.41	187.35
2036	7594618.87	4591005.13	187.42	2098	7594477.97	4590919.69	185.92
2037	7594642.02	4591019.02	184.69	2099	7594482.53	4590906.69	185.21
2038	7594628.52	4591041.01	184.22	2100	7594499.39	4590908.98	181.71
2039	7594605.75	4591025.58	186.77	2101	7594506.24	4590891.94	180.34
2040	7594591.48	4591045.25	186.03	2102	7594520.11	4590899.49	178.30
2041	7594616.94	4591061.07	183.68	2103	7594528.72	4590882.11	176.62
2042	7594602.67	4591083.45	183.43	2104	7594513.26	4590875.79	179.04
2043	7594579.90	4591068.02	185.17	2105	7594491.66	4590866.30	184.38
2044	7594600.54	4590970.21	183.88	2106	7594486.22	4590885.62	185.45
2045	7594577.39	4590956.32	179.77	2107	7594480.42	4590896.51	186.44
2046	7594563.51	4590979.47	180.76	2108	7594467.78	4590895.46	188.22
2047	7594586.65	4590993.36	184.39	2109	7594464.97	4590903.88	188.90
2048	7594573.15	4591015.35	184.52	2110	7594455.66	4590928.65	190.11
2049	7594550.39	4590999.92	181.68	2111	7594447.23	4590946.03	190.58
2050	7594536.11	4591019.60	182.85	2112	7594439.86	4590963.07	190.62
2051	7594561.58	4591035.42	184.83	2113	7594433.18	4590980.80	191.53
2052	7594547.30	4591057.79	185.72	2114	7594419.84	4590982.03	193.94
2053	7594524.54	4591042.36	184.67	2115	7594429.67	4590960.08	192.25
2054	7594552.51	4591066.19	186.51	2116	7594437.92	4590945.51	191.82
2055	7594563.89	4591072.94	186.26	2117	7594447.93	4590928.82	191.29
2056	7594562.54	4591062.52	186.40	2118	7594437.22	4590891.59	194.85
2057	7594574.89	4591046.70	186.61	2119	7594443.90	4590879.83	192.05
2058	7594571.03	4591042.65	186.39	2120	7594451.27	4590821.70	181.17
2059	7594599.39	4591006.19	187.98	2121	7594448.11	4590852.61	186.98
2060	7594620.22	4590975.32	187.74	2122	7594456.01	4590890.01	190.63
2061	7594393.35	4591952.08	170.21	2123	7594461.81	4590846.99	185.16
2063	7594541.26	4591865.51	166.75	2124	7594465.67	4590795.71	177.69
2064	7594520.75	4591877.71	167.30	2125	7594482.71	4590795.53	177.39
2065	7594502.36	4591888.61	167.77	2126	7594479.37	4590832.23	182.17
2066	7594480.42	4591900.39	168.27	2127	7594475.86	4590880.00	187.12
2067	7594463.87	4591909.73	168.78	2128	7594492.54	4590848.74	183.25
2068	7594446.56	4591919.81	169.09	2129	7594493.59	4590820.47	180.50
2069	7594431.98	4591928.53	169.40	2130	7594494.82	4590794.65	177.42
2070	7594411.45	4591941.24	169.74	2131	7594515.20	4590788.51	177.52
2071	7594560.72	4590941.77	177.70	2132	7594525.38	4590794.48	177.09
2072	7594544.39	4590970.75	179.52	2133	7594522.04	4590816.43	177.84
2073	7594517.00	4590954.77	180.17	2134	7594512.21	4590839.26	179.82
2074	7594532.98	4590926.85	177.82	2135	7594499.04	4590858.58	182.42
2075	7594512.08	4590914.20	179.86	2136	7594512.91	4590863.14	179.39
2076	7594495.40	4590942.13	182.59	2137	7594533.28	4590872.45	175.82
2077	7594480.12	4590967.59	184.46	2138	7594540.31	4590856.73	174.56
2078	7594503.65	4590978.83	182.20	2139	7594526.70	4590849.36	176.51
2079	7594531.05	4590989.01	180.97	2140	7594519.94	4590845.05	177.88
2080	7594517.17	4591013.60	182.87	2141	7594526.61	4590832.23	176.39
2081	7594489.25	4590999.38	184.20	2142	7594538.20	4590837.68	174.24
1959	7594528.35	4591515.77	172.51	2120	7594641.63	4591072.84	181.74

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
2144	7594553.88	4590825.25	172.35	2205	7594888.33	4591034.91	173.08
2145	7594545.53	4590820.77	172.93	2206	7594883.11	4591042.44	173.08
2146	7594533.15	4590816.38	174.94	2207	7594878.16	4591050.83	173.36
2147	7594538.90	4590801.06	173.71	2208	7594874.03	4591056.71	173.26
2148	7594551.20	4590802.95	172.13	2209	7594885.22	4591004.85	174.43
2149	7594559.89	4590811.55	171.67	2210	7594878.55	4591014.60	174.64
2150	7594564.41	4590800.84	171.27	2211	7594873.96	4591021.76	174.75
2151	7594557.69	4590774.54	170.05	2212	7594868.42	4591030.71	174.86
2152	7594549.97	4590743.37	169.29	2213	7594864.86	4591036.14	174.87
2153	7594546.06	4590725.20	169.27	2214	7594859.63	4591043.98	174.87
2154	7594526.61	4590727.96	170.34	2215	7594853.44	4591052.17	174.83
2155	7594534.86	4590753.95	171.38	2216	7594848.78	4591058.67	174.91
2156	7594539.61	4590771.34	172.30	2217	7594833.28	4591037.36	177.58
2157	7594541.01	4590784.16	173.10	2218	7594825.81	4591047.81	177.15
2158	7594528.72	4590782.93	174.33	2219	7594820.63	4591054.55	176.97
2159	7594517.13	4590781.35	174.79	2220	7594814.87	4591064.54	176.38
2160	7594475.68	4590786.97	175.28	2221	7594809.54	4591070.44	175.95
2161	7594484.81	4590776.43	173.82	2222	7594784.20	4591053.77	177.79
2162	7594514.32	4590763.79	172.24	2223	7594780.10	4591059.06	177.33
2163	7594508.00	4590745.52	171.41	2224	7594774.62	4591067.48	176.91
2164	7594468.31	4590761.68	173.29	2225	7594770.71	4591074.65	176.46
2165	7594480.67	4590733.31	172.13	2226	7594764.58	4591083.06	176.24
2166	7594503.08	4590726.56	171.57	2227	7594759.25	4591090.63	175.68
2167	7594652.09	4591181.62	179.92	2228	7594752.70	4591100.51	175.31
2168	7594665.35	4591162.14	179.92	2229	7594705.80	4591079.82	178.26
2169	7594678.77	4591142.44	179.19	2230	7594697.71	4591075.86	179.16
2170	7594697.37	4591115.11	178.05	2231	7594703.67	4591065.77	179.13
2171	7594708.79	4591098.93	177.69	2232	7594710.20	4591067.65	178.62
2172	7594721.88	4591078.86	177.73	2233	7594711.30	4591054.72	179.35
2173	7594735.94	4591058.56	178.05	2234	7594715.11	4591057.46	178.84
2174	7594746.52	4591043.67	178.56	2235	7594717.77	4591045.77	179.67
2175	7595091.56	4591000.32	166.80	2236	7594720.83	4591048.92	179.07
2176	7595096.61	4590990.48	167.30	2237	7594723.36	4591036.34	179.68
2177	7595103.98	4590979.03	167.41	2238	7594725.10	4591038.89	179.62
2178	7595086.04	4591007.34	166.85	2239	7594729.69	4591027.55	179.90
2179	7595079.47	4591016.23	166.36	2240	7594734.60	4591028.46	179.82
2180	7595067.48	4591009.65	166.83	2241	7594737.57	4591016.96	180.32
2181	7595073.78	4590999.87	167.22	2242	7594742.39	4591020.21	180.03
2182	7595079.53	4590991.37	167.40	2243	7594729.16	4591008.56	180.54
2183	7595085.05	4590982.95	168.02	2244	7594724.28	4591017.57	180.19
2184	7595091.03	4590974.07	167.85	2245	7594718.53	4591026.57	179.93
2185	7595067.97	4590975.60	168.07	2246	7594712.88	4591036.47	179.90
2186	7595060.82	4590985.72	167.79	2247	7594708.46	4591044.22	179.59
2187	7595055.16	4590994.65	167.59	2248	7594703.70	4591051.89	179.68
2188	7595049.60	4591002.81	167.41	2249	7594698.49	4591061.14	179.13
2189	7595043.41	4591011.41	167.15	2250	7594692.27	4591072.30	179.25
2190	7594979.65	4591040.07	168.16	2251	7594673.07	4591055.92	180.75
2191	7594987.72	4591027.51	168.33	2252	7594667.48	4591063.18	180.88
2192	7594994.81	4591017.84	168.22	2253	7594663.44	4591068.91	180.65
2193	7595002.19	4591007.75	168.18	2254	7594658.39	4591075.07	180.79
2194	7595007.27	4591000.08	168.51	2255	7594653.89	4591082.98	180.77
2195	7595012.99	4590991.03	168.35	2256	7594647.78	4591088.82	180.88
2196	7594968.52	4590996.60	169.79	2257	7594678.25	4591048.01	180.74
2197	7594962.67	4591005.62	169.81	2258	7594683.93	4591041.48	181.04
2198	7594955.05	4591016.74	170.04	2259	7594689.78	4591036.03	180.81
2199	7594949.34	4591025.58	169.82	2260	7594695.72	4591029.56	181.07
2200	7594941.31	4591036.53	169.77	2261	7594700.95	4591020.87	181.12
2201	7594892.54	4591027.42	173.05	2262	7594684.49	4591006.90	182.79
2202	7594897.30	4591020.52	173.08	2263	7594677.44	4591011.66	182.64
2203	7594902.09	4591013.17	172.81	2264	7594674.53	4591020.63	182.69
1959	7594528.35	4591515.77	172.51	2220	7594641.63	4591072.84	181.74

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
2266	7594666.18	4591035.21	182.16	2327	7595190.44	4591100.81	164.34
2267	7594658.08	4591045.98	182.51	2328	7595185.91	4591108.95	163.91
2268	7594653.02	4591053.68	181.92	2329	7595204.81	4591121.48	162.80
2269	7594649.04	4591060.43	181.98	2330	7595210.47	4591114.89	163.38
2270	7594644.71	4591067.21	181.79	2331	7595215.19	4591108.73	163.73
2271	7594637.32	4591076.05	181.81	2332	7595220.88	4591101.26	164.08
2272	7594629.60	4591085.28	182.01	2333	7595225.63	4591093.27	164.37
2273	7594624.95	4591093.66	182.07	2334	7595230.72	4591087.02	164.64
2274	7594610.53	4591084.76	183.08	2335	7595236.62	4591079.23	164.77
2275	7594599.77	4591078.74	183.91	2336	7595254.31	4591091.45	164.05
2276	7594604.43	4591071.51	183.96	2337	7595249.54	4591098.81	164.16
2277	7594609.73	4591063.17	184.18	2338	7595245.27	4591105.32	163.75
2278	7594614.19	4591055.40	184.36	2339	7595240.82	4591112.70	163.52
2279	7594618.34	4591048.14	184.48	2340	7595236.15	4591120.12	162.86
2280	7594622.54	4591040.11	184.75	2341	7595231.28	4591127.66	162.45
2281	7594628.62	4591031.45	184.93	2342	7595227.13	4591133.81	161.52
2282	7594634.28	4591024.55	184.96	2343	7595243.52	4591144.37	159.77
2283	7594640.39	4591017.78	184.95	2344	7595248.47	4591138.40	160.51
2284	7594646.28	4591010.03	185.03	2345	7595252.69	4591131.27	161.34
2285	7594652.82	4591001.99	184.93	2346	7595257.13	4591123.42	161.85
2286	7594658.48	4590993.66	185.19	2347	7595261.89	4591117.07	162.23
2287	7595104.34	4591013.45	166.51	2348	7595266.31	4591110.42	162.65
2288	7595099.21	4591021.37	166.55	2349	7595271.46	4591103.17	162.88
2289	7595094.59	4591028.16	166.13	2350	7595288.09	4591115.25	160.56
2290	7595090.44	4591034.46	165.93	2351	7595283.96	4591122.47	159.93
2291	7595107.52	4591008.59	166.80	2352	7595279.30	4591129.74	159.26
2292	7595111.64	4591001.82	166.99	2353	7595274.09	4591136.75	158.53
2293	7595116.45	4590995.26	167.02	2354	7595270.76	4591142.99	158.02
2294	7595136.17	4591008.49	166.89	2355	7595266.95	4591148.76	157.32
2295	7595131.97	4591015.39	166.54	2356	7595261.99	4591156.25	156.59
2296	7595127.76	4591021.98	166.62	2357	7595339.45	4591194.03	149.91
2297	7595122.63	4591029.57	166.29	2358	7595338.40	4591193.34	150.06
2298	7595117.76	4591036.38	166.01	2359	7595343.64	4591184.63	150.09
2299	7595114.02	4591042.96	165.76	2360	7595344.82	4591185.07	149.96
2300	7595109.69	4591049.32	165.48	2361	7595349.67	4591177.73	150.01
2301	7595127.80	4591061.63	165.03	2362	7595348.43	4591177.03	150.07
2302	7595132.05	4591054.54	165.49	2363	7595354.54	4591167.36	150.07
2303	7595135.81	4591049.67	165.46	2364	7595355.51	4591167.90	150.08
2304	7595140.47	4591043.40	165.68	2365	7595344.89	4591160.40	150.18
2305	7595145.03	4591035.38	166.15	2366	7595347.97	4591162.71	150.16
2306	7595149.28	4591028.86	166.18	2367	7595342.85	4591170.75	150.13
2307	7595155.02	4591021.23	166.62	2368	7595339.30	4591168.76	150.15
2308	7595176.40	4591034.96	166.32	2369	7595333.51	4591175.39	150.11
2309	7595171.32	4591042.86	166.36	2370	7595337.84	4591178.58	150.12
2310	7595167.06	4591049.43	166.24	2371	7595325.45	4591183.76	149.94
2311	7595162.49	4591057.64	165.89	2372	7595318.46	4591190.60	150.11
2312	7595157.45	4591064.96	165.74	2373	7595321.38	4591204.66	150.09
2313	7595152.68	4591072.06	165.30	2374	7595312.57	4591197.99	150.27
2314	7595147.76	4591080.21	164.93	2375	7595306.11	4591205.19	150.50
2315	7595164.30	4591094.54	164.65	2376	7595316.81	4591211.89	150.09
2316	7595169.58	4591088.28	164.79	2377	7595312.09	4591219.57	150.24
2317	7595174.21	4591081.11	165.13	2378	7595300.10	4591210.90	150.09
2318	7595179.04	4591073.43	165.23	2379	7595319.10	4591224.85	150.10
2319	7595184.38	4591065.02	165.44	2380	7595317.88	4591224.68	150.17
2320	7595189.20	4591057.95	165.74	2381	7595323.29	4591216.35	150.04
2321	7595194.83	4591050.02	165.78	2382	7595324.13	4591216.74	150.10
2322	7595216.00	4591062.51	165.28	2383	7595329.81	4591208.72	149.99
2323	7595210.73	4591069.99	165.27	2384	7595328.85	4591207.76	150.02
2324	7595205.47	4591078.07	165.34	2385	7595334.68	4591199.63	150.05
2325	7595200.75	4591085.58	164.90	2386	7595335.42	4591200.02	149.95
1959	7594528.35	4591515.77	172.51	2320	7594641.63	4591072.84	181.74

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
2388	7595337.47	4591162.99	149.24	2449	7595360.03	4591205.18	145.65
2389	7595334.06	4591160.14	151.19	2450	7595354.77	4591213.28	145.68
2390	7595328.58	4591167.79	151.02	2451	7595348.46	4591210.02	146.30
2391	7595332.09	4591170.84	149.29	2452	7595343.29	4591218.44	146.16
2392	7595332.97	4591171.68	149.15	2453	7595349.08	4591222.17	145.70
2393	7595327.78	4591177.69	149.24	2454	7595343.58	4591231.00	145.80
2394	7595326.48	4591176.98	149.36	2455	7595337.23	4591227.41	146.27
2395	7595323.30	4591174.98	150.86	2456	7595075.32	4591026.43	166.22
2396	7595319.43	4591179.79	150.75	2457	7595057.73	4591026.43	166.30
2397	7595322.39	4591182.18	149.47	2458	7595038.20	4591029.64	166.94
2398	7595323.12	4591182.99	149.32	2459	7594940.84	4591043.44	169.75
2399	7595317.28	4591188.77	149.38	2460	7594838.42	4591027.50	177.66
2400	7595316.23	4591188.09	149.51	2461	7594846.58	4591011.95	177.93
2401	7595313.30	4591186.59	150.76	2462	7594788.28	4591042.85	178.22
2402	7595311.60	4591187.33	150.73	2463	7594793.72	4591031.39	178.65
2403	7595310.70	4591189.57	150.87	2464	7594797.61	4591018.37	179.11
2404	7595312.13	4591191.04	150.37	2469	7594678.67	4591068.60	179.86
2405	7595314.18	4591189.43	150.20	2471	7594681.45	4591105.15	178.96
2406	7595316.48	4591190.99	150.01	2473	7594630.06	4591095.60	181.73
2407	7595314.48	4591193.38	150.14	2474	7594615.78	4591117.98	181.97
2408	7595317.09	4591195.49	150.20	2482	7594754.52	4591024.45	179.88
2409	7595319.98	4591192.08	150.19				
2410	7595311.91	4591195.45	149.47				
2411	7595311.21	4591194.62	149.29				
2412	7595308.61	4591191.94	150.85				
2413	7595300.68	4591199.42	150.71				
2414	7595302.78	4591202.97	149.51				
2415	7595303.86	4591203.83	149.37				
2416	7595298.74	4591210.47	149.39				
2417	7595297.86	4591210.11	149.50				
2418	7595293.83	4591205.70	150.79				
2419	7595286.08	4591199.13	151.11				
2420	7595290.92	4591191.19	151.18				
2421	7595296.25	4591185.47	151.16				
2422	7595301.93	4591178.42	151.30				
2423	7595303.70	4591176.14	151.34				
2424	7595307.72	4591171.36	151.52				
2425	7595313.40	4591164.39	151.77				
2426	7595317.57	4591158.44	151.75				
2427	7595322.18	4591152.67	152.29				
2428	7595310.84	4591143.53	154.46				
2429	7595306.09	4591150.26	154.11				
2430	7595302.27	4591155.40	153.41				
2431	7595296.67	4591162.84	152.82				
2432	7595291.53	4591169.17	152.50				
2433	7595287.06	4591175.24	152.24				
2434	7595281.75	4591181.00	152.05				
2435	7595270.69	4591173.16	153.90				
2436	7595274.63	4591166.30	154.34				
2437	7595279.65	4591160.78	154.42				
2438	7595285.26	4591154.20	154.82				
2439	7595290.83	4591148.08	155.46				
2440	7595295.44	4591142.64	156.13				
2441	7595300.10	4591136.88	156.70				
2442	7595353.05	4591200.37	146.40				
2443	7595356.32	4591192.08	146.51				
2444	7595359.81	4591184.47	146.43				
2445	7595365.40	4591178.16	146.40				
2446	7595374.90	4591183.48	145.73				
2447	7595369.85	4591192.02	145.75				
2448	7595365.17	4591198.41	145.86				

Изготвил,

М.П.

Доне Ѓорѓиев

ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

JB,NM080623NG_20_D,T06-08-2023,TM19:24:21
MO,AD0,UNI,SF1,00000000,ECO,EO0,0,AU0
--Stonex SurvCE Version 4.90.31
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: MKD NEGOTINO
--Equipment: Stonex, S10, SN:S1021412030012, FW:0.2.150417(STONEX)
--Antenna Type: [STXS10S X017A NONE],RA0:0700m,SHMP0:1050m,L10:1343m,L20:1269m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga IGS
--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,PN10,LA41,290145646988,LN22.052040985716,EL214.5085,AG0:0000,PA0:1531,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical
LS,HR1.7843
GPS.PN1,LA41,274321859760,LN22.075673483120,EL200.298000,--B--GS,PN1,N 4591536.8311,E 595043.9397,EL154.8161,--B--GT,PN1,SW-514,ST-573074000,EW-514,ET-573074000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.514, HDOP:0.800, VDOP:1.285, TDOP:0.604, GDOP:1.388, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN2,LA41,274324550520,LN22.075676155580,EL200.335000,--A--GS,PN2,N 4591537.6693,E 595044.5490,EL154.8531,--A--GT,PN2,SW-514,ST-573063000,EW-514,ET-573063000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.515, HDOP:0.800, VDOP:1.286, TDOP:0.604, GDOP:1.389, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN3,LA41,274356158040,LN22.075698774560,EL200.608000,--A--GS,PN3,N 4591547.4887,E 595049.6699,EL155.1260,--A--GT,PN3,SW-514,ST-573051000,EW-514,ET-573051000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.515, HDOP:0.800, VDOP:1.287, TDOP:0.601, GDOP:1.391, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN4,LA41,274367567160,LN22.075707595220,EL200.625000,--A--GS,PN4,N 4591551.0351,E 595051.6706,EL155.1429,--A--GT,PN4,SW-514,ST-573040000,EW-514,ET-573040000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.646, HDOP:0.800, VDOP:1.439, TDOP:0.106, GDOP:1.643, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN5,LA41,274399029840,LN22.075730111960,EL200.370000,--A--GS,PN5,N 4591560.8095,E 595056.7683,EL154.8878,--A--GT,PN5,SW-514,ST-573023000,EW-514,ET-573023000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.520, HDOP:0.800, VDOP:1.292, TDOP:0.600, GDOP:1.396, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS.PN6,LA41,274403009520,LN22.075732281620,EL200.235000,--B--GS,PN6,N 4591562.0438,E 595057.2556,EL154.7528,--B--GT,PN6,SW-514,ST-573014000,EW-514,ET-573014000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.520, HDOP:0.800, VDOP:1.293, TDOP:0.600, GDOP:1.397, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS.PN7,LA41,274455723600,LN22.075612038320,EL200.838000,--B--GS,PN7,N 4591577.9393,E 595029.1395,EL155.3561,--B--GT,PN7,SW-514,ST-572954000,EW-514,ET-572954000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.527, HDOP:0.800, VDOP:1.301, TDOP:0.596, GDOP:1.406, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN8,LA41,274452761700,LN22.075610114720,EL200.910000,--A--GS,PN8,N 4591577.0197,E 595028.7051,EL155.4281,--A--GT,PN8,SW-514,ST-572946000,EW-514,ET-572946000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.528, HDOP:0.800, VDOP:1.302, TDOP:0.596, GDOP:1.407, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN9,LA41,274422471180,LN22.075585245080,EL201.173000,--A--GS,PN9,N 4591567.5998,E 595023.0566,EL155.6912,--A--GT,PN9,SW-514,ST-572935000,EW-514,ET-572935000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.714, HDOP:0.900, VDOP:1.459, TDOP:0.408, GDOP:1.665, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN10,LA41,274411494900,LN22.075576354100,EL201.112000,--A--GS,PN10,N 4591564.1867,E 595021.0378,EL155.6303,--A--GT,PN10,SW-514,ST-572919000,EW-514,ET-572919000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.532, HDOP:0.800, VDOP:1.306, TDOP:0.596, GDOP:1.411, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN11,LA41,274380846540,LN22.075550153420,EL200.878000,--A--GS,PN11,N 4591554.6523,E 595015.0819,EL155.3964,--A--GT,PN11,SW-514,ST-572908000,EW-514,ET-572908000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.718, HDOP:0.900, VDOP:1.463, TDOP:0.402, GDOP:1.670, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN12,LA41,274376699280,LN22.075547414840,EL200.761000,--B--GS,PN12,N 4591553.3646,E 595014.4632,EL155.2794,--B--GT,PN12,SW-514,ST-572900000,EW-514,ET-572900000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.719, HDOP:0.900, VDOP:1.465, TDOP:0.397, GDOP:1.673, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN13,LA41,2744345901580,LN22.075419080300,EL201.816000,--B--GS,PN13,N 4591571.2372,E 594984.4432,EL156.3348,--B--GT,PN13,SW-514,ST-572867000,EW-514,ET-572867000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724, HDOP:0.900, VDOP:1.470, TDOP:0.390, GDOP:1.679, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN14,LA41,274438565940,LN22.075421307920,EL201.505000,--A--GS,PN14,N 4591572.0659,E 594984.9494,EL156.0238,--A--GT,PN14,SW-514,ST-572858000,EW-514,ET-572858000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.538, HDOP:0.800, VDOP:1.314, TDOP:0.592, GDOP:1.420, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN15,LA41,274442455020,LN22.075507138040,EL201.504000,--A--GS,PN15,N 4591573.5268,E 595004.8508,EL156.0225,--A--GT,PN15,SW-514,ST-572839000,EW-514,ET-572839000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.541, HDOP:0.800, VDOP:1.317, TDOP:0.591, GDOP:1.423, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN16,LA41,274450597440,LN22.075490024360,EL201.589000,--A--GS,PN16,N 4591575.9866,E 595000.8465,EL156.1075,--A--GT,PN16,SW-514,ST-572835000,EW-514,ET-572835000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.542, HDOP:0.800, VDOP:1.318, TDOP:0.591, GDOP:1.424, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN17,LA41,2744463030040,LN22.075467886640,EL201.719000,--A--GS,PN17,N 4591579.7545,E 594995.6591,EL156.2376,--A--GT,PN17,SW-514,ST-572829000,EW-514,ET-572829000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.730, HDOP:0.900, VDOP:1.477, TDOP:0.382, GDOP:1.687, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS.PN18,LA41,274472199060,LN22,075453112240,EL201,816000,--A--GS,PN18,N 4591582.5381,E 594992.1936,EL 156.3346,--A--GT,PN18,SW-514,ST-572823000,EW-514,ET-572823000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.681,HDO:0.800,VDOP:1.478,TDOP:0.158,GDOP:0.158,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN19,LA41,274474457640,LN22,075452257660,EL201,821000,--A--GS,PN19,N 4591583.2322,E 594991.9861,EL 156.3396,--A--GT,PN19,SW-514,ST-572817000,EW-514,ET-572817000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.544,HDO:0.800,VDOP:1.320,TDOP:0.591,GDOP:1.426,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN20,LA41,274474913880,LN22,075454539880,EL201,782000,--A--GS,PN20,N 4591583.3799,E 594992.5139,EL 156.3006,--A--GT,PN20,SW-514,ST-572812000,EW-514,ET-572812000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.544,HDO:0.800,VDOP:1.320,TDOP:0.588,GDOP:1.427,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN21,LA41,274472187660,LN22,075464988580,EL201,731000,--A--GS,PN21,N 4591582.5707,E 594994.9496,EL 156.2496,--A--GT,PN21,SW-514,ST-572808000,EW-514,ET-572808000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.544,HDO:0.800,VDOP:1.321,TDOP:0.591,GDOP:1.427,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN22,LA41,274469376660,LN22,075473805940,EL201,719000,--A--GS,PN22,N 4591581.7304,E 594997.0070,EL 156.2375,--A--GT,PN22,SW-514,ST-572804000,EW-514,ET-572804000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.545,HDO:0.800,VDOP:1.322,TDOP:0.590,GDOP:1.428,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN23,LA41,274464513840,LN22,0754888377300,EL201,721000,--A--GS,PN23,N 4591580.2746,E 595000.4080,EL 156.2395,--A--GT,PN23,SW-514,ST-572800000,EW-514,ET-572800000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.545,HDO:0.800,VDOP:1.322,TDOP:0.588,GDOP:1.429,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN24,LA41,27445571060,LN22,075510153580,EL201,525000,--A--GS,PN24,N 4591577.6272,E 595005.4969,EL 156.0434,--A--GT,PN24,SW-514,ST-572795000,EW-514,ET-572795000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.546,HDO:0.800,VDOP:1.323,TDOP:0.588,GDOP:1.430,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN25,LA41,274502714340,LN22,075498864640,EL201,442000,--A--GS,PN25,N 4591592.0909,E 595002.6871,EL 155.9604,--A--GT,PN25,SW-514,ST-572777000,EW-514,ET-572777000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.548,HDO:0.800,VDOP:1.325,TDOP:0.587,GDOP:1.432,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN26,LA41,274506077820,LN22,075500656000,EL201,388000,--B--GS,PN26,N 4591593.1339,E 595003.0892,EL 155.9064,--B--GT,PN26,SW-514,ST-572769000,EW-514,ET-572769000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.549,HDO:0.800,VDOP:1.326,TDOP:0.587,GDOP:1.433,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN27,LA41,274555406760,LN22,075390235540,EL201,857000,--B--GS,PN27,N 4591608.0153,E 594977.2663,EL 156.3757,--B--GT,PN27,SW-514,ST-572746000,EW-514,ET-572746000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.742,HDO:0.900,VDOP:1.491,TDOP:0.365,GDOP:1.703,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN28,LA41,274552190100,LN22,075387470980,EL201,960000,--A--GS,PN28,N 4591607.0146,E 594976.6378,EL 156.4787,--A--GT,PN28,SW-514,ST-572736000,EW-514,ET-572736000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.552,HDO:0.800,VDOP:1.330,TDOP:0.584,GDOP:1.438,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN29,LA41,274521758100,LN22,075363281500,EL201,227000,--A--GS,PN29,N 4591599.5531,E 594971.1477,EL 156.7458,--A--GT,PN29,SW-514,ST-572725000,EW-514,ET-572725000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.746,HDO:0.900,VDOP:1.496,TDOP:0.362,GDOP:1.708,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN30,LA41,274510829100,LN22,075354335080,EL201,226000,--A--GS,PN30,N 4591594.1544,E 594969.1159,EL 156.7449,--A--GT,PN30,SW-514,ST-572711000,EW-514,ET-572711000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.609,HDO:0.900,VDOP:1.334,TDOP:0.716,GDOP:1.441,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN31,LA41,274480522740,LN22,075327015700,EL201,979000,--A--GS,PN31,N 4591584.7221,E 594962.8989,EL 156.4980,--A--GT,PN31,SW-514,ST-572702000,EW-514,ET-572702000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.748,HDO:0.900,VDOP:1.489,TDOP:0.355,GDOP:1.712,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN32,LA41,274477169040,LN22,075324461800,EL201,959000,--B--GS,PN32,N 4591583.6798,E 594962.3198,EL 156.4780,--B--GT,PN32,SW-514,ST-572692000,EW-514,ET-572692000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.612,HDO:0.900,VDOP:1.337,TDOP:0.716,GDOP:1.444,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN33,LA41,274521264720,LN22,0752525748060,EL201,562000,--B--GS,PN33,N 4591596.9825,E 594939.2348,EL 157.0813,--B--GT,PN33,SW-514,ST-572670000,EW-514,ET-572670000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.754,HDO:0.900,VDOP:1.505,TDOP:0.351,GDOP:1.718,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN34,LA41,274524293220,LN22,075229373500,EL201,535000,--A--GS,PN34,N 4591597.9278,E 594940.0638,EL 157.0543,--A--GT,PN34,SW-514,ST-572661000,EW-514,ET-572661000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.705,HDO:0.800,VDOP:1.506,TDOP:0.217,GDOP:1.719,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN35,LA41,274576124340,LN22,075207234760,EL203,010000,--A--GS,PN35,N 4591613.8497,E 594934.7169,EL 157.5293,--A--GT,PN35,SW-514,ST-572645000,EW-514,ET-572645000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.757,HDO:0.900,VDOP:1.509,TDOP:0.344,GDOP:1.723,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN36,LA41,274567095120,LN22,075229639180,EL202,935000,--A--GS,PN36,N 4591611.1324,E 594939.9524,EL 157.4542,--A--GT,PN36,SW-514,ST-572637000,EW-514,ET-572637000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.564,HDO:0.800,VDOP:1.344,TDOP:0.581,GDOP:1.452,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN37,LA41,274561191120,LN22,075248412400,EL202,802000,--A--GS,PN37,N 4591609.3682,E 594944.3326,EL 157.3211,--A--GT,PN37,SW-514,ST-572632000,EW-514,ET-572632000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.564,HDO:0.800,VDOP:1.344,TDOP:0.579,GDOP:1.453,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN38,LA41,274566410320,LN22,075264875620,EL202,732000,--A--GS,PN38,N 4591607.9435,E 594948.1723,EL 157.2511,--A--GT,PN38,SW-514,ST-572624000,EW-514,ET-572624000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.517,HDO:0.700,VDOP:1.346,TDOP:0.433,GDOP:1.454,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN39,LA41,274556950140,LN22,075267250720,EL202,721000,--A--GS,PN39,N 4591608.1172,E 594948.7213,EL 157.2401,--A--GT,PN39,SW-514,ST-572621000,EW-514,ET-572621000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.342,HDO:0.700,VDOP:1.145,TDOP:0.541,GDOP:1.228,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN40,LA41,274558915140,LN22,075266182000,EL202,732000,--A--GS,PN40,N 4591608.7202,E 594948.4653,EL 157.2511,--A--GT,PN40,SW-514,ST-572613000,EW-514,ET-572613000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.342,HDO:0.700,VDOP:1.145,TDOP:0.541,GDOP:1.228,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN41,LA41,274570228260,LN22,075250780900,EL202,907000,--A--GS,PN41,N 4591612.1633,E 594944.8457,EL 157.4261,--A--GT,PN41,SW-514,ST-572601000,EW-514,ET-572601000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.343,HDO:0.700,VDOP:1.146,TDOP:0.539,GDOP:1.230,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN42,LA41,274579814680,LN22,075231759220,EL202,896000,--A--GS,PN42,N 4591615.0627,E 594940.3929,EL 157.4152,--A--GT,PN42,SW-514,ST-572596000,EW-514,ET-572596000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.398,HDO:0.800,VDOP:1.147,TDOP:0.664,GDOP:1.231,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN43,LA41,274567921000,LN22,075214497340,EL202,991000,--A--GS,PN43,N 4591617.5109,E 594936.3545,EL 157.5102,--A--GT,PN43,SW-514,ST-572591000,EW-514,ET-572591000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.427,HDO:0.700,VDOP:1.244,TDOP:0.172,GDOP:1.417,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN44,LA41,274554653880,LN22,075288382240,EL202,607000,--A--GS,PN44,N 4591607.4731,E 594953.6341,EL 157.1260,--A--GT,PN44,SW-514,ST-572574000,EW-514,ET-572574000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.346,HDO:0.700,VDOP:1.150,TDOP:0.538,GDOP:1.234,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN45,LA41,274544036880,LN22,075280111060,EL202,616000,--A--GS,PN45,N 4591604.1728,E 594951.7577,EL 157.1351,--A--GT,PN45,SW-514,ST-572566000,EW-514,ET-572566000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.402,HDO:0.800,VDOP:1.151,TDOP:0.665,GDOP:1.234,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN46,LA41,274585140900,LN22,075313276300,EL202,327000,--A--GS,PN46,N 4591616.9537,E 594959.2876,EL 156.8459,--A--GT,PN46,SW-514,ST-572553000,EW-514,ET-572553000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.349,HDO:0.700,VDOP:1.153,TDOP:0.538,GDOP:1.237,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN47,LA41,274587922980,LN22,075314696980,EL202,376000,--B--GS,PN47,N 4591617.8163,E 594959.6060,EL 156.8949,--B--GT,PN47,SW-514,ET-572545000,EW-514,ET-572545000

-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.350,HDOP:0.700,VDOP:1.154,TDOP:0.538,GDOP:1.238,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN48,LA41,274637939460,LN22,075203791120,EL202.887000,-B--GS,PN48,N 4591632.9084,E 594933.6679,EL157.4062,-B--GT,PN48,SW-514,ST-572522000,EW-514,ET-572522000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.774,HDOP:0.900,VDOP:1.529,TDOP:0.321,GDOP:1.745,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN49,LA41,274635104160,LN22,075201834820,EL202.901000,-A--GS,PN49,N 4591632.0278,E 594933.2254,EL157.4202,-A--GT,PN49,SW-514,ST-572515000,EW-514,ET-572515000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.353,HDOP:0.700,VDOP:1.158,TDOP:0.537,GDOP:1.242,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN50,LA41,274605182000,LN22,075178097140,EL203.157000,-A--GS,PN50,N 4591622.5202,E 594927.8407,EL157.6763,-A--GT,PN50,SW-514,ST-572503000,EW-514,ET-572503000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.491,HDOP:0.800,VDOP:1.258,TDOP:0.418,GDOP:1.431,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN51,LA41,274593413040,LN22,075169110160,EL203.139000,-A--GS,PN51,N 4591619.0671,E 594925.8002,EL157.6684,-A--GT,PN51,SW-514,ST-572478000,EW-514,ET-572478000
-HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.515,HDOP:0.800,VDOP:1.287,TDOP:0.563,GDOP:1.407,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN52,LA41,274566272940,LN22,075142186420,EL202.897000,-A--GS,PN52,N 4591609.5948,E 594919.6755,EL157.4165,-A--GT,PN52,SW-514,ST-572468000,EW-514,ET-572468000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.413,HDOP:0.800,VDOP:1.165,TDOP:0.663,GDOP:1.248,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN53,LA41,274559300640,LN22,075139370020,EL202.952000,-B--GS,PN53,N 4591608.4534,E 594919.0368,EL157.4715,-B--GT,PN53,SW-514,ST-572460000,EW-514,ET-572460000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.360,HDOP:0.700,VDOP:1.166,TDOP:0.538,GDOP:1.249,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN54,LA41,274612886340,LN22,075025470880,EL203.764000,-B--GS,PN54,N 4591624.6376,E 594892.3898,EL158.2838,-B--GT,PN54,SW-514,ST-572434000,EW-514,ET-572434000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.373,HDOP:0.800,VDOP:1.116,TDOP:0.618,GDOP:1.226,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN55,LA41,274614946080,LN22,075027807880,EL203.513000,-A--GS,PN55,N 4591625.2801,E 594892.9238,EL158.0328,-A--GT,PN55,SW-514,ST-572426000,EW-514,ET-572426000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.318,HDOP:0.700,VDOP:1.117,TDOP:0.482,GDOP:1.227,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN56,LA41,274644208800,LN22,075055107280,EL203.707000,-A--GS,PN56,N 4591634.3903,E 594899.1404,EL158.2267,-A--GT,PN56,SW-514,ST-572407000,EW-514,ET-572407000
-HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.685,HDOP:0.900,VDOP:1.424,TDOP:0.669,GDOP:1.546,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN57,LA41,274654730040,LN22,075065312380,EL203.736000,-A--GS,PN57,N 4591637.6670,E 594901.4659,EL158.2556,-A--GT,PN57,SW-514,ST-572393000,EW-514,ET-572393000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.543,HDOP:0.700,VDOP:1.375,TDOP:0.415,GDOP:1.486,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN58,LA41,274684314120,LN22,075091006360,EL203.432000,-A--GS,PN58,N 4591646.8715,E 594907.3087,EL157.9515,-A--GT,PN58,SW-514,ST-572381000,EW-514,ET-572381000
-HSDV:0.009,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.231,HDOP:0.700,VDOP:1.013,TDOP:0.648,GDOP:1.047,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN59,LA41,274687160760,LN22,075093471100,EL203.365000,-B--GS,PN59,N 4591647.7571,E 594907.8691,EL157.8845,-B--GT,PN59,SW-514,ST-572373000,EW-514,ET-572373000
-HSDV:0.009,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.233,HDOP:0.700,VDOP:1.015,TDOP:0.650,GDOP:1.048,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN60,LA41,274736467980,LN22,074981196220,EL204.247000,-B--GS,PN60,N 4591662.6264,E 594881.6164,EL158.7668,-B--GT,PN60,SW-514,ST-572347000,EW-514,ET-572347000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.331,HDOP:0.800,VDOP:1.064,TDOP:0.651,GDOP:1.161,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN61,LA41,274734030600,LN22,074979635680,EL204.068000,-A--GS,PN61,N 4591661.8698,E 594881.2642,EL158.5878,-A--GT,PN61,SW-514,ST-572340000,EW-514,ET-572340000
-HSDV:0.009,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.238,HDOP:0.700,VDOP:1.021,TDOP:0.649,GDOP:1.054,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN62,LA41,274704236160,LN22,074953853740,EL204.350000,-A--GS,PN62,N 4591652.6002,E 594875.4019,EL158.8699,-A--GT,PN62,SW-514,ST-572329000,EW-514,ET-572329000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.334,HDOP:0.800,VDOP:1.067,TDOP:0.651,GDOP:1.164,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN63,LA41,274693393080,LN22,074944263400,EL204.296000,-A--GS,PN63,N 4591649.2261,E 594873.2202,EL158.8160,-A--GT,PN63,SW-514,ST-572304000,EW-514,ET-572304000
-HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.886,HDOP:0.900,VDOP:1.657,TDOP:0.188,GDOP:1.895,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN64,LA41,27466391760,LN22,074918027080,EL204.115000,-A--GS,PN64,N 4591640.0579,E 594867.2511,EL158.6351,-A--GT,PN64,SW-514,ST-572289000,EW-514,ET-572289000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.519,HDOP:0.800,VDOP:1.291,TDOP:0.404,GDOP:1.464,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN65,LA41,274660419720,LN22,074915299840,EL203.998000,-B--GS,PN65,N 4591638.9662,E 594866.6324,EL158.5181,-B--GT,PN65,SW-514,ST-572279000,EW-514,ET-572279000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.245,HDOP:0.700,VDOP:1.030,TDOP:0.649,GDOP:1.063,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN66,LA41,274710990060,LN22,074800618660,EL204.615000,-B--GS,PN66,N 4591654.2180,E 594839.8163,EL159.1354,-B--GT,PN66,SW-514,ST-572254000,EW-514,ET-572254000
-HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.399,HDOP:0.800,VDOP:1.148,TDOP:0.613,GDOP:1.258,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN67,LA41,274714216140,LN22,074804323960,EL204.747000,-A--GS,PN67,N 4591655.2245,E 594840.6631,EL159.2674,-A--GT,PN67,SW-514,ST-572243000,EW-514,ET-572243000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.250,HDOP:0.700,VDOP:1.036,TDOP:0.648,GDOP:1.069,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN68,LA41,274745273400,LN22,074828354980,EL205.002000,-A--GS,PN68,N 4591664.8783,E 594846.1141,EL159.5223,-A--GT,PN68,SW-514,ST-572230000,EW-514,ET-572230000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.317,HDOP:0.800,VDOP:1.046,TDOP:0.745,GDOP:1.086,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN69,LA41,274754012100,LN22,074820569820,EL204.975000,-A--GS,PN69,N 4591676.6157,E 594849.2583,EL159.4952,-A--GT,PN69,SW-514,ST-572201000,EW-514,ET-572201000
-HSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.295,HDOP:0.700,VDOP:1.089,TDOP:0.521,GDOP:1.185,NSDV:0.009,ESDV:0.006
GPS.PN70,LA41,274783665300,LN22,074867964160,EL204.702000,-A--GS,PN70,N 4591676.8421,E 594855.1503,EL159.2221,-A--GT,PN70,SW-514,ST-572191000,EW-514,ET-572191000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.257,HDOP:0.700,VDOP:1.044,TDOP:0.648,GDOP:1.077,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN71,LA41,274786519680,LN22,074870245540,EL204.610000,-B--GS,PN71,N 4591677.7296,E 594855.6681,EL159.1301,-B--GT,PN71,SW-514,ST-572183000,EW-514,ET-572183000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.259,HDOP:0.700,VDOP:1.046,TDOP:0.650,GDOP:1.078,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN72,LA41,274836310380,LN22,074758342660,EL205.228000,-B--GS,PN72,N 4591692.7494,E 594829.5001,EL159.7484,-B--GT,PN72,SW-514,ST-572151000,EW-514,ET-572151000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.263,HDOP:0.700,VDOP:1.051,TDOP:0.649,GDOP:1.083,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN73,LA41,274833513360,LN22,074757077140,EL205.361000,-A--GS,PN73,N 4591691.8827,E 594829.2177,EL159.8814,-A--GT,PN73,SW-514,ST-572135000,EW-514,ET-572135000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.265,HDOP:0.700,VDOP:1.054,TDOP:0.649,GDOP:1.086,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN74,LA41,274803288300,LN22,074732159140,EL205.625000,-A--GS,PN74,N 4591682.4829,E 594823.5576,EL160.1455,-A--GT,PN74,SW-514,ST-572124000,EW-514,ET-572124000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.363,HDOP:0.800,VDOP:1.103,TDOP:0.649,GDOP:1.198,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN75,LA41,274792134240,LN22,074723084980,EL205.628000,-A--GS,PN75,N 4591679.0145,E 594821.4970,EL160.1485,-A--GT,PN75,SW-514,ST-572107000,EW-514,ET-572107000
-HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.673,HDOP:0.900,VDOP:1.410,TDOP:0.696,GDOP:1.521,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN76,LA41,274762224660,LN22,074696411140,EL205.370000,-A--GS,PN76,N 4591669.7087,E 594815.4281,EL159.8907,-A--GT,PN76,SW-514,ST-572096000,EW-514,ET-572096000
-HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.328,HDOP:0.800,VDOP:1.060,TDOP:0.756,GDOP:1.092,NSDV:0.008,ESDV:0.006

GPS.PN77,LA41,274758609540,LN22,074693828320,EL205.224000,----GS,PN77,N 4591668,5836,E 594814,8433,EL159.7447,----GT,PN77,SW-514,ST-572092000,EW-514,ET-572092000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.367,HDO:0.800,VDOP:1.108,TDOP:0.648,GDOP:1.203,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN78,LA41,274809790380,LN22,074579080540,EL205.927000,----GS,PN78,N 4591684,0238,E 594788,0096,EL160.4480,----GT,PN78,SW-514,ST-572067000,EW-514,ET-572067000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.370,HDO:0.800,VDOP:1.112,TDOP:0.648,GDOP:1.207,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN79,LA41,274812990840,LN22,074583133780,EL206.034000,----GS,PN79,N 4591685,0234,E 594788,9372,EL160.5550,----GT,PN79,SW-514,ST-572058000,EW-514,ET-572058000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.276,HDO:0.700,VDOP:1.067,TDOP:0.650,GDOP:1.098,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN80,LA41,274843779960,LN22,074607279580,EL206.271000,----GS,PN80,N 4591694,5948,E 594794,4159,EL160.7918,----GT,PN80,SW-514,ST-572046000,EW-514,ET-572046000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.278,HDO:0.700,VDOP:1.069,TDOP:0.650,GDOP:1.100,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN81,LA41,274852615920,LN22,074620895320,EL206.284000,----GS,PN81,N 4591697,3619,E 594797,5397,EL160.7848,----GT,PN81,SW-514,ST-572031000,EW-514,ET-572031000
--HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.733,HDO:0.700,VDOP:1.585,TDOP:0.266,GDOP:1.753,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN82,LA41,274883237040,LN22,074645948020,EL206.048000,----GS,PN82,N 4591706,8843,E 594803,2295,EL160.5687,----GT,PN82,SW-514,ST-572020000,EW-514,ET-572020000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.282,HDO:0.700,VDOP:1.074,TDOP:0.650,GDOP:1.105,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN83,LA41,274886808000,LN22,074648184580,EL205.907000,----GS,PN83,N 4591707,9926,E 594803,7341,EL160.4276,----GT,PN83,SW-514,ST-572017000,EW-514,ET-572017000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.282,HDO:0.700,VDOP:1.074,TDOP:0.650,GDOP:1.105,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN84,LA41,274935875820,LN22,074535750040,EL206.705000,----GS,PN84,N 4591722,7880,E 594777,4458,EL161.2259,----GT,PN84,SW-514,ST-571993000,EW-514,ET-571993000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.380,HDO:0.800,VDOP:1.125,TDOP:0.648,GDOP:1.219,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN85,LA41,274932985320,LN22,074534062480,EL206.707000,----GS,PN85,N 4591721,8912,E 594777,0659,EL161.2280,----GT,PN85,SW-514,ST-571990000,EW-514,ET-571990000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.286,HDO:0.700,VDOP:1.079,TDOP:0.650,GDOP:1.110,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN86,LA41,274902261600,LN22,074509916800,EL206.945000,----GS,PN86,N 4591712,3400,E 594771,5869,EL161.4661,----GT,PN86,SW-514,ST-571981000,EW-514,ET-571981000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.344,HDO:0.800,VDOP:1.080,TDOP:0.756,GDOP:1.111,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN87,LA41,274891089540,LN22,074501030560,EL206.932000,----GS,PN87,N 4591708,8666,E 594769,5700,EL161.4531,----GT,PN87,SW-514,ST-571948000,EW-514,ET-571948000
--HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.448,HDO:0.700,VDOP:1.267,TDOP:0.496,GDOP:1.360,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN88,LA41,274861303980,LN22,074474839120,EL206.691000,----GS,PN88,N 4591699,5986,E 594763,6125,EL161.2123,----GT,PN88,SW-514,ST-571935000,EW-514,ET-571935000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.294,HDO:0.700,VDOP:1.088,TDOP:0.649,GDOP:1.119,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN89,LA41,274857352800,LN22,074471912260,EL206.547000,----GS,PN89,N 4591698,3708,E 594762,9493,EL161.0683,----GT,PN89,SW-514,ST-571932000,EW-514,ET-571932000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.294,HDO:0.700,VDOP:1.088,TDOP:0.649,GDOP:1.119,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN90,LA41,274906253100,LN22,074363260240,EL207.212000,----GS,PN90,N 4591713,1261,E 594737,5394,EL161.7336,----GT,PN90,SW-514,ST-571896000,EW-514,ET-571896000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.394,HDO:0.800,VDOP:1.142,TDOP:0.649,GDOP:1.234,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN91,LA41,274909265520,LN22,074366780800,EL207.374000,----GS,PN91,N 4591714,0661,E 594738,3442,EL161.8955,----GT,PN91,SW-514,ST-571891000,EW-514,ET-571891000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.339,HDO:0.700,VDOP:1.142,TDOP:0.519,GDOP:1.235,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN92,LA41,274939944960,LN22,074389562740,EL207.641000,----GS,PN92,N 4591723,5995,E 594743,5069,EL162.1624,----GT,PN92,SW-514,ST-571882000,EW-514,ET-571882000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.301,HDO:0.700,VDOP:1.097,TDOP:0.651,GDOP:1.127,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN93,LA41,274952043480,LN22,074397964240,EL207.669000,----GS,PN93,N 4591727,3572,E 594745,4077,EL162.1904,----GT,PN93,SW-514,ST-571872000,EW-514,ET-571872000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.570,HDO:0.800,VDOP:1.351,TDOP:0.390,GDOP:1.521,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN94,LA41,274982777100,LN22,074422881160,EL207.386000,----GS,PN94,N 4591736,9138,E 594751,0656,EL161.9072,----GT,PN94,SW-514,ST-571861000,EW-514,ET-571861000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.304,HDO:0.700,VDOP:1.100,TDOP:0.650,GDOP:1.130,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN95,LA41,274985457600,LN22,074424909760,EL207.312000,----GS,PN95,N 4591737,7469,E 594751,5255,EL161.8332,----GT,PN95,SW-514,ST-571857000,EW-514,ET-571857000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.305,HDO:0.700,VDOP:1.101,TDOP:0.650,GDOP:1.131,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN96,LA41,275034841440,LN22,074315474380,EL207.875000,----GS,PN96,N 4591752,6490,E 594725,9320,EL162.3965,----GT,PN96,SW-514,ST-571834000,EW-514,ET-571834000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.461,HDO:0.800,VDOP:1.222,TDOP:0.606,GDOP:1.329,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN97,LA41,275032265340,LN22,074311844440,EL208.097000,----GS,PN97,N 4591751,8433,E 594725,1001,EL162.6185,----GT,PN97,SW-514,ST-571831000,EW-514,ET-571831000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.461,HDO:0.800,VDOP:1.222,TDOP:0.606,GDOP:1.329,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN98,LA41,275001749580,LN22,074287486000,EL208.348000,----GS,PN98,N 4591742,3557,E 594719,5709,EL162.8697,----GT,PN98,SW-514,ST-571821000,EW-514,ET-571821000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.528,HDO:1.000,VDOP:1.155,TDOP:0.884,GDOP:1.246,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN99,LA41,274989905520,LN22,074278792180,EL208.328000,----GS,PN99,N 4591738,6755,E 594717,6013,EL162.8497,----GT,PN99,SW-514,ST-571796000,EW-514,ET-571796000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.098,HDO:0.900,VDOP:1.895,TDOP:0.559,GDOP:2.171,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN100,LA41,274959445440,LN22,074254265200,EL208.104000,----GS,PN100,N 4591729,2046,E 594712,0328,EL162.6258,----GT,PN100,SW-514,ST-571787000,EW-514,ET-571787000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.413,HDO:0.800,VDOP:1.165,TDOP:0.642,GDOP:1.259,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN101,LA41,274956504000,LN22,07425286940,EL208.012000,----GS,PN101,N 4591728,2912,E 594711,5856,EL162.5338,----GT,PN101,SW-514,ST-571783000,EW-514,ET-571783000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.316,HDO:0.700,VDOP:1.114,TDOP:0.652,GDOP:1.143,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN102,LA41,275005994820,LN22,074138995780,EL208.681000,----GS,PN102,N 4591743,2148,E 594685,0971,EL163.2031,----GT,PN102,SW-514,ST-571752000,EW-514,ET-571752000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.320,HDO:0.700,VDOP:1.119,TDOP:0.651,GDOP:1.148,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN103,LA41,2750099531280,LN22,074142418420,EL208.858000,----GS,PN103,N 4591744,3161,E 594685,8770,EL163.3801,----GT,PN103,SW-514,ST-571746000,EW-514,ET-571746000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.321,HDO:0.700,VDOP:1.120,TDOP:0.651,GDOP:1.149,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN104,LA41,275040157680,LN22,074165123080,EL209.143000,----GS,PN104,N 4591753,8328,E 594691,0221,EL163.6650,----GT,PN104,SW-514,ST-571734000,EW-514,ET-571734000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.534,HDO:1.000,VDOP:1.163,TDOP:0.935,GDOP:1.216,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN105,LA41,275051721240,LN22,07417159140,EL209.133000,----GS,PN105,N 4591757,4275,E 594693,0722,EL163.6550,----GT,PN105,SW-514,ST-571716000,EW-514,ET-571716000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.380,HDO:0.800,VDOP:1.125,TDOP:0.758,GDOP:1.154,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN106,LA41,275081846460,LN22,074199749920,EL208.837000,----GS,PN106,N 4591766,7984,E 594698,8890,EL163.3588,----GT,PN106,SW-514,ST-571706000,EW-514,ET-571706000

--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.362,HDOP:0.700,VDOP:1.168,TDOP:0.582,GDOP:1.231,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN107.LA41.275085454500.LN22.074203374820.EL208.595000,---GS.PN107.N4591767.9224.E594699.7156.EL163.1168,---GT.PN107.SW-514.ST-571701000.EW-514.ET-571701000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.328,HDOP:0.700,VDOP:1.128,TDOP:0.651,GDOP:1.157,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN108.LA41.275135050560.LN22.074090838340.EL209.376000,---GS.PN108.N4591782.8808.E594673.4019.EL163.8981,---GT.PN108.SW-514.ST-571675000.EW-514.ET-571675000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.426,HDOP:0.800,VDOP:1.180,TDOP:0.650,GDOP:1.269,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN109.LA41.275131382880.LN22.074088592240.EL209.584000,---GS.PN109.N4591772.8955.EL164.1061,---GT.PN109.SW-514.ST-571669000.EW-514.ET-571669000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.333,HDOP:0.700,VDOP:1.134,TDOP:0.652,GDOP:1.162,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN110.LA41.275100248620.LN22.074064822820.EL209.832000,---GS.PN110.N4591772.0659.E594667.5054.EL164.3543,---GT.PN110.SW-514.ST-571669000.EW-514.ET-571669000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.389,HDOP:0.800,VDOP:1.136,TDOP:0.759,GDOP:1.164,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN111.LA41.275089250160.LN22.074055507700.EL209.848000,---GS.PN111.N4591768.6448.E594665.3882.EL164.3703,---GT.PN111.SW-514.ST-571627000.EW-514.ET-571627000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.811,HDOP:0.800,VDOP:1.625,TDOP:0.330,GDOP:1.841,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN112.LA41.275058312180.LN22.074032032820.EL209.580000,---GS.PN112.N4591759.0296.E594660.0657.EL164.1024,---GT.PN112.SW-514.ST-571618000.EW-514.ET-571618000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.433,HDOP:0.800,VDOP:1.189,TDOP:0.650,GDOP:1.277,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN113.LA41.275054242320.LN22.074028838660.EL209.431000,---GS.PN113.N4591775.7644.E594659.3409.EL163.9534,---GT.PN113.SW-514.ST-571614000.EW-514.ET-571614000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.380,HDOP:0.700,VDOP:1.189,TDOP:0.520,GDOP:1.278,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN114.LA41.275105428920.LN22.073915514740.EL210.316000,---GS.PN114.N4591773.2112.E594632.8382.EL164.8387,---GT.PN114.SW-514.ST-571588000.EW-514.ET-571588000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.436,HDOP:0.800,VDOP:1.193,TDOP:0.650,GDOP:1.281,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN115.LA41.275108680140.LN22.073917839140.EL210.415000,---GS.PN115.N4591774.2212.E594633.3644.EL164.9377,---GT.PN115.SW-514.ST-571565000.EW-514.ET-571565000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.348,HDOP:0.700,VDOP:1.152,TDOP:0.654,GDOP:1.179,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN116.LA41.275141457720.LN22.073938020860.EL210.708000,---GS.PN116.N4591784.3939.E594637.9154.EL165.2306,---GT.PN116.SW-514.ST-571554000.EW-514.ET-571554000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.438,HDOP:0.800,VDOP:1.195,TDOP:0.718,GDOP:1.246,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN117.LA41.275150835060.LN22.073952345380.EL210.635000,---GS.PN117.N4591787.3301.E594641.2016.EL165.1576,---GT.PN117.SW-514.ST-571533000.EW-514.ET-571533000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.526,HDOP:0.800,VDOP:1.300,TDOP:0.445,GDOP:1.460,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN118.LA41.275180901840.LN22.073977601600.EL210.371000,---GS.PN118.N4591796.6819.E594646.9410.EL164.8934,---GT.PN118.SW-514.ST-571523000.EW-514.ET-571523000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.353,HDOP:0.700,VDOP:1.158,TDOP:0.653,GDOP:1.185,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN119.LA41.275183467680.LN22.073978915000.EL210.300000,---GS.PN119.N4591797.4775.E594647.2354.EL164.8224,---GT.PN119.SW-514.ST-571520000.EW-514.ET-571520000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.354,HDOP:0.700,VDOP:1.159,TDOP:0.653,GDOP:1.186,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN120.LA41.275233820880.LN22.073865949760.EL211.189000,---GS.PN120.N4591812.6683.E594620.8194.EL165.7117,---GT.PN120.SW-514.ST-571495000.EW-514.ET-571495000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.450,HDOP:0.800,VDOP:1.209,TDOP:0.654,GDOP:1.294,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN121.LA41.275230354440.LN22.073865716180.EL211.205000,---GS.PN121.N4591811.5982.E594620.7792.EL165.7277,---GT.PN121.SW-514.ST-571491000.EW-514.ET-571491000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.397,HDOP:0.700,VDOP:1.209,TDOP:0.527,GDOP:1.294,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN122.LA41.275199961560.LN22.073842016420.EL211.410000,---GS.PN122.N4591802.1506.E594615.4022.EL165.9328,---GT.PN122.SW-514.ST-571482000.EW-514.ET-571482000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.398,HDOP:0.700,VDOP:1.210,TDOP:0.524,GDOP:1.296,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN123.LA41.275187842760.LN22.073833090880.EL211.419000,---GS.PN123.N4591798.3850.E594613.3799.EL165.9419,---GT.PN123.SW-514.ST-571464000.EW-514.ET-571464000
--HSDV:0.011,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.929,HDOP:0.700,VDOP:1.797,TDOP:0.816,GDOP:2.094,NSDV:0.009,ESDV:0.006
GPS.PN124.LA41.275156881380.LN22.073808856940.EL211.111000,---GS.PN124.N4591788.7604.E594607.8813.EL165.6340,---GT.PN124.SW-514.ST-571453000.EW-514.ET-571453000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.455,HDOP:0.800,VDOP:1.215,TDOP:0.653,GDOP:1.300,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN125.LA41.275152783380.LN22.073806509140.EL211.089000,---GS.PN125.N4591787.4891.E594607.3530.EL165.6120,---GT.PN125.SW-514.ST-571445000.EW-514.ET-571445000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.365,HDOP:0.700,VDOP:1.172,TDOP:0.655,GDOP:1.198,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN126.LA41.275202916680.LN22.073694681620.EL211.756000,---GS.PN126.N4591802.6157.E594581.2020.EL166.2793,---GT.PN126.SW-514.ST-571420000.EW-514.ET-571420000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.422,HDOP:0.800,VDOP:1.176,TDOP:0.760,GDOP:1.202,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN127.LA41.275206332240.LN22.073698158860.EL211.932000,---GS.PN127.N4591803.6799.E594581.9951.EL166.4553,---GT.PN127.SW-514.ST-571415000.EW-514.ET-571415000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.369,HDOP:0.700,VDOP:1.177,TDOP:0.654,GDOP:1.203,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN128.LA41.275238315660.LN22.073719946660.EL212.241000,---GS.PN128.N4591813.6124.E594586.9220.EL166.7642,---GT.PN128.SW-514.ST-571387000.EW-514.ET-571387000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.373,HDOP:0.700,VDOP:1.181,TDOP:0.656,GDOP:1.206,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN129.LA41.275249716140.LN22.073729904680.EL212.246000,---GS.PN129.N4591817.1595.E594589.1868.EL166.7691,---GT.PN129.SW-514.ST-571376000.EW-514.ET-571376000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.714,HDOP:0.800,VDOP:1.516,TDOP:0.054,GDOP:1.715,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN130.LA41.275280102660.LN22.073754680120.EL211.976000,---GS.PN130.N4591826.6084.E594594.8134.EL166.4990,---GT.PN130.SW-514.ST-571367000.EW-514.ET-571367000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.375,HDOP:0.700,VDOP:1.184,TDOP:0.656,GDOP:1.209,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN131.LA41.275283121920.LN22.073756411360.EL211.964000,---GS.PN131.N4591827.5451.E594595.2030.EL166.4870,---GT.PN131.SW-514.ST-571362000.EW-514.ET-571362000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.394,HDOP:0.700,VDOP:1.206,TDOP:0.640,GDOP:1.239,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN132.LA41.275323364440.LN22.073646326600.EL212.794000,---GS.PN132.N4591842.4022.E594569.4601.EL167.3173,---GT.PN132.SW-514.ST-571338000.EW-514.ET-571338000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.469,HDOP:0.800,VDOP:1.232,TDOP:0.657,GDOP:1.314,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN133.LA41.275329801380.LN22.073643884960.EL212.795000,---GS.PN133.N4591841.6041.E594568.9038.EL167.3183,---GT.PN133.SW-514.ST-571334000.EW-514.ET-571334000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.381,HDOP:0.700,VDOP:1.190,TDOP:0.656,GDOP:1.215,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN134.LA41.275299117080.LN22.073618675360.EL213.087000,---GS.PN134.N4591832.0620.E594563.1777.EL167.6104,---GT.PN134.SW-514.ST-571323000.EW-514.ET-571323000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.471,HDOP:0.800,VDOP:1.234,TDOP:0.656,GDOP:1.316,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN135.LA41.275287865380.LN22.073610626060.EL213.090000,---GS.PN135.N4591828.5728.E594561.3551.EL167.6135,---GT.PN135.SW-514.ST-571305000.EW-514.ET-571305000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.385,HDOP:0.700,VDOP:1.195,TDOP:0.657,GDOP:1.219,NSDV:0.007,ESDV:0.006

GPS.PN136,LA41.275258403420,LN22.073583187160,EL212.857000,----GS,PN136,N4591819.3949,E 594555.1068,EL167.3806,---GT,PN136,SW-514,ST-571292000,EW-514,ET-571292000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.475,HDO:0.800,VDO:1.239,TDOP:0.658,GDOP:1.320,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN137,LA41.275254558020,LN22.073580644840,EL212.734000,----GS,PN137,N4591818.2009,E 594554.5324,EL167.2576,---GT,PN137,SW-514,ST-571288000,EW-514,ET-571288000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.423,HDO:0.700,VDO:1.239,TDOP:0.532,GDOP:1.320,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN138,LA41.275303406300,LN22.073472316640,EL213.625000,--B--GS,PN138,N 4591832.9419,E 594529.1987,EL168.1489,--B--GT,PN138,SW-514,ST-571071000,EW-514,ET-571071000
-HSDV:0.009,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.414,HDO:0.700,VDO:1.229,TDOP:0.660,GDOP:1.251,NSDV:0.007,ESDV:0.005
GPS.PN139,LA41.275297040540,LN22.073467760240,EL212.683000,--K--GS,PN139,N 4591830.9643,E 594528.1670,EL167.2069,--K--GT,PN139,SW-514,ST-571059000,EW-514,ET-571059000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.416,HDO:0.700,VDO:1.231,TDOP:0.660,GDOP:1.253,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN140,LA41.275273003700,LN22.073453835860,EL212.371000,--Z--GS,PN140,N 4591825.5071,E 594525.0327,EL166.8950,--Z--GT,PN140,SW-514,ST-571035000,EW-514,ET-571035000
-HSDV:0.009,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.503,HDO:0.800,VDO:1.272,TDOP:0.668,GDOP:1.346,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN141,LA41.275226688740,LN22.073559888500,EL211.126000,--Z--GS,PN141,N 4591809.5407,E 594549.8282,EL165.6497,--Z--GT,PN141,SW-514,ST-570967000,EW-514,ET-570967000
-HSDV:0.009,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.509,HDO:0.800,VDO:1.279,TDOP:0.671,GDOP:1.351,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN142,LA41.275245142820,LN22.073571925220,EL211.213000,--K--GS,PN142,N 4591815.2700,E 594552.5469,EL165.7367,--K--GT,PN142,SW-514,ST-570951000,EW-514,ET-570951000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.429,HDO:0.700,VDO:1.246,TDOP:0.663,GDOP:1.266,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN143,LA41.275191479780,LN22.0733682893480,EL209.960000,--K--GS,PN143,N 4591799.0518,E 594578.5127,EL164.4834,--K--GT,PN143,SW-514,ST-570903000,EW-514,ET-570903000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.464,HDO:0.700,VDO:1.286,TDOP:0.552,GDOP:1.356,NSDV:0.007,ESDV:0.005
GPS.PN144,LA41.275175096540,LN22.073675896700,EL209.817000,--Z--GS,PN144,N 4591793.9766,E 594576.9651,EL164.3404,--Z--GT,PN144,SW-514,ST-570885000,EW-514,ET-570885000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:1.902,HDO:1.100,VDO:1.552,TDOP:0.399,GDOP:1.860,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN145,LA41.275122796100,LN22.073790077240,EL208.415000,--Z--GS,PN145,N 4591778.1885,E 594603.6609,EL162.9381,--Z--GT,PN145,SW-514,ST-570848000,EW-514,ET-570848000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.519,HDO:0.800,VDO:1.291,TDOP:0.676,GDOP:1.360,NSDV:0.007,ESDV:0.005
GPS.PN146,LA41.27504920780,LN22.073800733720,EL208.572000,--K--GS,PN146,N 4591781.9612,E 594606.0848,EL163.0951,--K--GT,PN146,SW-514,ST-570838000,EW-514,ET-570838000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.475,HDO:0.700,VDO:1.298,TDOP:0.649,GDOP:1.324,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN147,LA41.275088477180,LN22.073910457760,EL208.086000,--K--GS,PN147,N 4591767.9665,E 594631.7330,EL162.6088,--K--GT,PN147,SW-514,ST-570799000,EW-514,ET-570799000
-HSDV:0.011,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.446,HDO:0.700,VDO:1.265,TDOP:0.666,GDOP:1.283,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN148,LA41.275074040340,LN22.073899760000,EL207.741000,--Z--GS,PN148,N 4591763.4805,E 594629.3088,EL162.2638,--Z--GT,PN148,SW-514,ST-570782000,EW-514,ET-570782000
-HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.524,HDO:0.800,VDO:1.291,TDOP:0.681,GDOP:1.363,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN149,LA41.275028824520,LN22.074003145220,EL207.288000,--Z--GS,PN149,N 4591749.8454,E 594653.4813,EL161.8106,--Z--GT,PN149,SW-514,ST-570731000,EW-514,ET-570731000
-HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.503,HDO:0.800,VDO:1.272,TDOP:0.772,GDOP:1.289,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN150,LA41.275041194900,LN22.074012559820,EL207.367000,--K--GS,PN150,N 4591753.6901,E 594655.6160,EL161.8895,--K--GT,PN150,SW-514,ST-570722000,EW-514,ET-570722000
-HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.580,HDO:0.800,VDO:1.363,TDOP:0.583,GDOP:1.469,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN151,LA41.274991161500,LN22.074135766880,EL206.881000,--K--GS,PN151,N 4591738.6291,E 594684.4076,EL161.4032,--K--GT,PN151,SW-514,ST-570626000,EW-514,ET-570626000
-HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.515,HDO:0.700,VDO:1.344,TDOP:0.565,GDOP:1.406,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN152,LA41.274974076140,LN22.074124826600,EL206.559000,--Z--GS,PN152,N 4591733.3253,E 594681.9378,EL161.0812,--Z--GT,PN152,SW-514,ST-570612000,EW-514,ET-570612000
-HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.484,HDO:0.700,VDO:1.309,TDOP:0.571,GDOP:1.370,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN153,LA41.274932468000,LN22.074245358320,EL205.840000,----GS,PN153,N 4591720.8553,E 594710.0748,EL160.3619,---GT,PN153,SW-514,ST-570469000,EW-514,ET-570469000
-HSDV:0.011,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.521,HDO:0.800,VDO:1.294,TDOP:0.779,GDOP:1.307,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN153,LA41.274939313760,LN22.074250079360,EL206.270000,----GS,PN153,N 4591722.9815,E 594711.1427,EL160.7919,---GT,PN153,SW-514,ST-570439000,EW-514,ET-570439000
-HSDV:0.010,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.473,HDO:0.700,VDO:1.296,TDOP:0.675,GDOP:1.309,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN154,LA41.274924815780,LN22.074236309060,EL205.275000,----GS,PN154,N 4591718.4672,E 594708.0057,EL159.7969,---GT,PN154,SW-514,ST-570431000,EW-514,ET-570431000
-HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.523,HDO:0.800,VDO:1.296,TDOP:0.779,GDOP:1.309,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN155,LA41.274878058080,LN22.074342155540,EL204.389000,----GS,PN155,N 4591704.3643,E 594732.7559,EL158.9107,---GT,PN155,SW-514,ST-570399000,EW-514,ET-570399000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.637,HDO:0.800,VDO:1.428,TDOP:0.722,GDOP:1.469,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN156,LA41.274892936640,LN22.074356233160,EL205.177000,----GS,PN156,N 4591708.9968,E 594735.9625,EL159.6986,---GT,PN156,SW-514,ST-570388000,EW-514,ET-570388000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.576,HDO:0.800,VDO:1.358,TDOP:0.769,GDOP:1.376,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN157,LA41.274846440420,LN22.074464385860,EL204.720000,----GS,PN157,N 4591694.9816,E 594761.2468,EL159.2413,---GT,PN157,SW-514,ST-570310000,EW-514,ET-570310000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.590,HDO:0.800,VDO:1.374,TDOP:0.711,GDOP:1.422,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN158,LA41.274829537760,LN22.074449276840,EL204.440000,----GS,PN158,N 4591689.7215,E 594757.8090,EL158.9614,---GT,PN158,SW-514,ST-570297000,EW-514,ET-570297000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.590,HDO:0.800,VDO:1.374,TDOP:0.709,GDOP:1.423,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN159,LA41.274796414580,LN22.074574284680,EL204.184000,----GS,PN159,N 4591679.8830,E 594786.9607,EL158.7050,---GT,PN159,SW-514,ST-570211000,EW-514,ET-570211000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.590,HDO:0.800,VDO:1.374,TDOP:0.774,GDOP:1.389,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN160,LA41.274777611780,LN22.074562881680,EL204.079000,----GS,PN160,N 4591674.0479,E 594784.3805,EL158.6001,---GT,PN160,SW-514,ST-570200000,EW-514,ET-570200000
-HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.544,HDO:0.800,VDO:1.320,TDOP:0.719,GDOP:1.366,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN161,LA41.274745674020,LN22.074684719360,EL203.332000,----GS,PN161,N 4591664.5655,E 594812.7818,EL157.8527,---GT,PN161,SW-514,ST-570102000,EW-514,ET-570102000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.532,HDO:0.800,VDO:1.307,TDOP:0.787,GDOP:1.315,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN162,LA41.274728872220,LN22.074673340240,EL203.378000,----GS,PN162,N 4591659.3478,E 594810.2091,EL157.8988,---GT,PN162,SW-514,ST-570092000,EW-514,ET-570092000
-HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.547,HDO:0.800,VDO:1.324,TDOP:0.685,GDOP:1.387,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN163,LA41.274695777720,LN22.074793017980,EL202.621000,----GS,PN163,N 4591649.5021,E 594838.1140,EL157.1414,---GT,PN163,SW-514,ST-570046000,EW-514,ET-570046000
-HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.602,HDO:0.800,VDO:1.388,TDOP:0.730,GDOP:1.426,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN164,LA41.274680611520,LN22.074783885080,EL202.590000,----GS,PN164,N 4591644.7958,E 594836.0560,EL157.1105,---GT,PN164,SW-514,ST-570039000,EW-514,ET-570039000

-HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.655,HDOP:0.900,VDOP:1.389,TDOP:0.814,GDOP:1.441,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN165,LA41.274644916020,LN22.074907690460,EL201.872000,---GS,PN165,N 4591634.1604,E 594864.9293,EL156.3921,---GT,PN165,SW-514,ST-570004000,EW-514,ET-570004000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.683,HDOP:0.800,VDOP:1.481,TDOP:0.732,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN166,LA41.274629176880,LN22.074897164600,EL201.612000,---GS,PN166,N 4591629.2731,E 594862.5503,EL156.1322,---GT,PN166,SW-514,ST-569997000,EW-514,ET-569997000
-HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.686,HDOP:0.800,VDOP:1.484,TDOP:0.682,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN167,LA41.274580571000,LN22.075005043700,EL201.203000,---GS,PN167,N 4591614.6066,E 594887.7802,EL155.7229,---GT,PN167,SW-514,ST-569965000,EW-514,ET-569965000
-HSDV:0.009,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.860,HDOP:0.900,VDOP:1.628,TDOP:0.631,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN168,LA41.274593570120,LN22.075016309720,EL201.080000,---GS,PN168,N 4591618.6509,E 594890.3420,EL155.5999,---GT,PN168,SW-514,ST-569959000,EW-514,ET-569959000
-HSDV:0.009,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.096,HDOP:0.800,VDOP:1.937,TDOP:0.695,NSDV:0.007,ESDV:0.007
GPS.PN169,LA41.274539440040,LN22.075129739060,EL200.745000,---GS,PN169,N 4591616.8222,EL155.2646,---GT,PN169,SW-514,ST-569907000,EW-514,ET-569907000
-HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.604,HDOP:0.800,VDOP:1.390,TDOP:0.782,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN170,LA41.274528132740,LN22.075123567880,EL200.091000,---GS,PN170,N 4591598.7904,E 594915.4959,EL154.6106,---GT,PN170,SW-514,ST-569900000,EW-514,ET-569900000
-HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.742,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN171,LA41.274477717920,LN22.075236356120,EL199.478000,---GS,PN171,N 4591583.5811,E 594941.8724,EL153.9973,---GT,PN171,SW-514,ST-569859000,EW-514,ET-569859000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.605,HDOP:0.800,VDOP:1.391,TDOP:0.784,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN172,LA41.274490461200,LN22.075244451440,EL199.675000,---GS,PN172,N 4591587.5369,E 594943.6995,EL154.1943,---GT,PN172,SW-514,ST-569854000,EW-514,ET-569854000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.717,HDOP:0.800,VDOP:1.519,TDOP:0.685,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN173,LA41.274442679060,LN22.075353590060,EL199.377000,---GS,PN173,N 4591573.1287,E 594969.2186,EL153.8960,---GT,PN173,SW-514,ST-569765000,EW-514,ET-569765000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.606,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN174,LA41.274429133280,LN22.075345824080,EL198.943000,---GS,PN174,N 4591568.9263,E 594967.4712,EL153.4620,---GT,PN174,SW-514,ST-569759000,EW-514,ET-569759000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.393,TDOP:0.788,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN175,LA41.274379770020,LN22.075459420880,EL198.731000,---GS,PN175,N 4591554.0440,E 594994.0314,EL153.2497,---GT,PN175,SW-514,ST-569725000,EW-514,ET-569725000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.701,HDOP:0.800,VDOP:1.501,TDOP:0.743,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN176,LA41.274388525100,LN22.075470375980,EL198.637000,---GS,PN176,N 4591556.7782,E 594996.5382,EL153.1557,---GT,PN176,SW-514,ST-569721000,EW-514,ET-569721000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.701,HDOP:0.800,VDOP:1.501,TDOP:0.743,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN177,LA41.274340362140,LN22.075579242860,EL198.369000,---GS,PN177,N 4591542.2519,E 595021.9960,EL152.8874,---GT,PN177,SW-514,ST-569692000,EW-514,ET-569692000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.028,HDOP:0.800,VDOP:1.864,TDOP:0.566,NSDV:0.007,ESDV:0.007
GPS.PN178,LA41.274330338640,LN22.075570980440,EL198.165000,---GS,PN178,N 4591539.1500,E 595020.1190,EL152.6834,---GT,PN178,SW-514,ST-569686000,EW-514,ET-569686000
-HSDV:0.010,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.751,HDOP:0.900,VDOP:1.502,TDOP:0.850,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN179,LA41.274302126120,LN22.075660983500,EL197.926000,---GS,PN179,N 4591530.7054,E 595041.1190,EL152.4442,---GT,PN179,SW-514,ST-569648000,EW-514,ET-569648000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.703,HDOP:0.800,VDOP:1.503,TDOP:0.745,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN180,LA41.274291040340,LN22.0756655124380,EL197.517000,---Z--GS,PN180,N 4591527.2677,E 595039.8042,EL152.0352,---Z--GT,PN180,SW-514,ST-569638000,EW-514,ET-569638000
-HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.760,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN181,LA41.274280762820,LN22.0756689975080,EL197.581000,---Z--GS,PN181,N 4591524.2034,E 595047.9331,EL152.0991,---Z--GT,PN181,SW-514,ST-569625000,EW-514,ET-569625000
-HSDV:0.009,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.791,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN182,LA41.274274273700,LN22.075707506180,EL197.930000,---Z--GS,PN182,N 4591522.2549,E 595052.0275,EL152.4481,---Z--GT,PN182,SW-514,ST-569617000,EW-514,ET-569617000
-HSDV:0.010,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.791,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN183,LA41.274274316960,LN22.075707963920,EL197.911000,---Z--GS,PN183,N 4591522.2697,E 595052.1336,EL152.4291,---Z--GT,PN183,SW-514,ST-569613000,EW-514,ET-569613000
-HSDV:0.010,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.793,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN184,LA41.274287126960,LN22.075695558020,EL198.137000,---K--GS,PN184,N 4591526.1836,E 595049.2029,EL152.6551,---K--GT,PN184,SW-514,ST-569603000,EW-514,ET-569603000
-HSDV:0.010,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.793,NSDV:0.008,ESDV:0.006
-DT03-07-1970
-TM21:32:47
-User Defined: MKD_NEGOTINO
-Equipment: Stonex_S10,SN:S1021412030012,FW:0.2.150417(STONEX)
-Antenna Type: [STXS10SX017A NONE],RA0.0700m,SHIMP0.1050m,L10.1343m,L20.1269m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga IGS
-Localization File: None
-Geoid Separation File: None
-Grid Adjustment File: None
-GPS Scale: 1.00000000
-Scale Point not used
-RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP IMAX-Auto
-Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical
LS,HR1.7843
GPS.PN185,LA41.274323376920,LN22.075678354940,EL200.323000,---iza--GS,PN185,N 4591537.3139,E 595045.0641,EL154.8411,---iza--GT,PN185,SW-513,ST-46870000,EW-513,ET-46870000
-HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.454,HDOP:0.800,VDOP:1.214,TDOP:0.871,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN186,LA41.274289900340,LN22.075729508120,EL200.024000,---iza--GS,PN186,N 4591527.1426,E 595057.0699,EL154.5420,---iza--GT,PN186,SW-513,ST-46851000,EW-513,ET-46851000
-HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.455,HDOP:0.800,VDOP:1.215,TDOP:0.870,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN187,LA41.274298138940,LN22.075736822720,EL200.058000,---iza--GS,PN187,N 4591522.7063,E 595058.7340,EL154.5759,---iza--GT,PN187,SW-513,ST-46843000,EW-513,ET-46843000

--HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.455,HDOP:0.800,VDOP:1.215,TDOP:0.870,GDOP:1.166,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN188,LA41.2742815787500,LN22.075726259540,EL200.063000,--b--GS,PN188,N 4591526.1107,E 595056.3295,EL154.5810,--b--GT,PN188,SW-513,ST-46827000,EW-513,ET-46827000
--HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.456,HDOP:0.800,VDOP:1.216,TDOP:0.869,GDOP:1.168,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN189,LA41.274281412920,LN22.075720634420,EL200.016000,----GS,PN189,N 4591524.4973,E 595055.0451,EL154.5340,---GT,PN189,SW-513,ST-46818000,EW-513,ET-46818000
--HSDV:0.010,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.456,HDOP:0.800,VDOP:1.217,TDOP:0.870,GDOP:1.168,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN190,LA41.2742810318120,LN22.075764820580,EL199.706000,----GS,PN190,N 4591518.1244,E 595065.3841,EL154.2239,---GT,PN190,SW-513,ST-46779000,EW-513,ET-46779000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.459,HDOP:0.800,VDOP:1.220,TDOP:0.870,GDOP:1.171,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN191,LA41.274264136040,LN22.075770037100,EL199.771000,--za--GS,PN191,N 4591519.3180,E 595066.5792,EL154.2889,--za--GT,PN191,SW-513,ST-46764000,EW-513,ET-46764000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.460,HDOP:0.800,VDOP:1.221,TDOP:0.870,GDOP:1.172,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN192,LA41.274277436540,LN22.07582598760,EL199.885000,--za--GS,PN192,N 4591523.4593,E 595069.4403,EL154.4028,--za--GT,PN192,SW-513,ST-46759000,EW-513,ET-46759000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.460,HDOP:0.800,VDOP:1.221,TDOP:0.869,GDOP:1.173,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN193,LA41.274258467300,LN22.075824516920,EL199.737000,--za--GS,PN193,N 4591517.7352,E 595079.2444,EL154.2547,--za--GT,PN193,SW-513,ST-46749000,EW-513,ET-46749000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.461,HDOP:0.800,VDOP:1.222,TDOP:0.870,GDOP:1.173,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN194,LA41.27424108400,LN22.075851884420,EL199.519000,--za--GS,PN194,N 4591512.4561,E 595085.6656,EL154.0366,--za--GT,PN194,SW-513,ST-46741000,EW-513,ET-46741000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.461,HDOP:0.800,VDOP:1.222,TDOP:0.869,GDOP:1.174,NSDV:0.007,ESDV:0.005
GPS.PN195,LA41.2742280665300,LN22.075826488220,EL199.352000,--za--GS,PN195,N 4591508.3626,E 595079.8250,EL153.8697,--za--GT,PN195,SW-513,ST-46733000,EW-513,ET-46733000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.461,HDOP:0.800,VDOP:1.223,TDOP:0.870,GDOP:1.174,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN196,LA41.274225021080,LN22.075823581640,EL199.295000,--z--GS,PN196,N 4591507.4146,E 595079.1628,EL153.8127,--z--GT,PN196,SW-513,ST-46722000,EW-513,ET-46722000
--HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.461,HDOP:0.800,VDOP:1.223,TDOP:0.869,GDOP:1.175,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN197,LA41.274243842180,LN22.075858016840,EL199.562000,--a--GS,PN197,N 4591513.3256,E 595087.0774,EL154.0796,--a--GT,PN197,SW-513,ST-46699000,EW-513,ET-46699000
--HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.463,HDOP:0.800,VDOP:1.225,TDOP:0.869,GDOP:1.177,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN198,LA41.274308892320,LN22.075823999180,EL200.182000,--sh--GS,PN198,N 4591533.2891,E 595078.9201,EL154.6996,--sh--GT,PN198,SW-513,ST-46675000,EW-513,ET-46675000
--HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.464,HDOP:0.800,VDOP:1.226,TDOP:0.869,GDOP:1.178,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN199,LA41.274356796800,LN22.075835150180,EL199.832000,--b--GS,PN199,N 4591548.1010,E 595081.3137,EL154.3495,--b--GT,PN199,SW-513,ST-46596000,EW-513,ET-46596000
--HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.467,HDOP:0.800,VDOP:1.230,TDOP:0.868,GDOP:1.183,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN200,LA41.274353415020,LN22.075832945420,EL199.940000,--a--GS,PN200,N 4591547.0511,E 595080.8158,EL154.4575,--a--GT,PN200,SW-513,ST-46589000,EW-513,ET-46589000
--HSDV:0.009,VSDV:0.015,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.467,HDOP:0.800,VDOP:1.230,TDOP:0.867,GDOP:1.184,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN201,LA41.274323767520,LN22.075807318820,EL200.203000,--a--GS,PN201,N 4591537.8271,E 595074.9891,EL154.7207,--a--GT,PN201,SW-513,ST-46579000,EW-513,ET-46579000
--HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.468,HDOP:0.800,VDOP:1.231,TDOP:0.868,GDOP:1.184,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN202,LA41.274309254000,LN22.075805561240,EL200.186000,--a--GS,PN202,N 4591533.3446,E 595074.6400,EL154.7037,--a--GT,PN202,SW-513,ST-46552000,EW-513,ET-46552000
--HSDV:0.010,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.574,HDOP:0.800,VDOP:1.356,TDOP:0.781,GDOP:1.367,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN203,LA41.274275582120,LN22.075879600880,EL199.885000,--a--GS,PN203,N 4591523.1827,E 595091.9576,EL154.4025,--a--GT,PN203,SW-513,ST-46527000,EW-513,ET-46527000
--HSDV:0.010,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.576,HDOP:0.800,VDOP:1.358,TDOP:0.781,GDOP:1.369,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN204,LA41.274285690860,LN22.075891719560,EL199.829000,--a--GS,PN204,N 4591526.3381,E 595094.7288,EL154.3464,--a--GT,PN204,SW-513,ST-46212000,EW-513,ET-46212000
--HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.533,HDOP:0.900,VDOP:1.241,TDOP:0.955,GDOP:1.199,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN205,LA41.274315787820,LN22.075916972840,EL199.578000,--a--GS,PN205,N 4591535.6995,E 595100.4671,EL154.0953,--a--GT,PN205,SW-513,ST-46202000,EW-513,ET-46202000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.648,HDOP:0.800,VDOP:1.441,TDOP:0.883,GDOP:1.392,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN206,LA41.274318376580,LN22.075919265800,EL199.472000,--GS,PN206,N 4591536.5051,E 595100.9887,EL153.9893,---GT,PN206,SW-513,ST-46194000,EW-513,ET-46194000
--HSDV:0.010,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.649,HDOP:0.800,VDOP:1.442,TDOP:0.881,GDOP:1.394,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN207,LA41.274271807940,LN22.080019948080,EL199.240000,--GS,PN207,N 4591522.4461,E 595124.5411,EL153.7570,---GT,PN207,SW-513,ST-46172000,EW-513,ET-46172000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.653,HDOP:0.800,VDOP:1.446,TDOP:0.883,GDOP:1.397,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN208,LA41.27427409700,LN22.080017735940,EL199.195000,---GS,PN208,N 4591524.0334,EL153.7120,---GT,PN208,SW-513,ST-46168000,EW-513,ET-46168000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.653,HDOP:0.800,VDOP:1.447,TDOP:0.883,GDOP:1.398,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN209,LA41.274240269300,LN22.075993316000,EL199.451000,---GS,PN209,N 4591118.4887,EL153.9682,---GT,PN209,SW-513,ST-46159000,EW-513,ET-46159000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.654,HDOP:0.800,VDOP:1.448,TDOP:0.881,GDOP:1.400,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN210,LA41.274228867200,LN22.07598621280,EL199.398000,---GS,PN210,N 4591509.0966,E 595116.8862,EL153.9152,---GT,PN210,SW-513,ST-46143000,EW-513,ET-46143000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.657,HDOP:0.800,VDOP:1.451,TDOP:0.881,GDOP:1.403,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN211,LA41.274197578460,LN22.075962541160,EL199.154000,--a--GS,PN211,N 4591499.3723,E 595111.5202,EL153.6713,--a--GT,PN211,SW-513,ST-46126000,EW-513,ET-46126000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.660,HDOP:0.800,VDOP:1.454,TDOP:0.883,GDOP:1.405,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN212,LA41.274194788100,LN22.075960381160,EL199.033000,--b--GS,PN212,N 4591498.5049,E 595111.0303,EL153.5503,--b--GT,PN212,SW-513,ST-46112000,EW-513,ET-46112000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.661,HDOP:0.800,VDOP:1.456,TDOP:0.882,GDOP:1.408,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN213,LA41.274188744600,LN22.075954795520,EL198.128000,---GS,PN213,N 4591496.6235,E 595109.5786,EL152.6454,---GT,PN213,SW-513,ST-46103000,EW-513,ET-46103000
--HSDV:0.010,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.713,HDOP:0.900,VDOP:1.458,TDOP:0.973,GDOP:1.410,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN214,LA41.274133082540,LN22.080057695700,EL196.863000,---GS,PN214,N 4591479.7660,E 595133.8626,EL151.3801,---GT,PN214,SW-513,ST-46061000,EW-513,ET-46061000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.668,HDOP:0.800,VDOP:1.464,TDOP:0.882,GDOP:1.416,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN215,LA41.274129640220,LN22.080054774480,EL196.737000,---GS,PN215,N 4591478.6952,E 595133.1987,EL151.2541,---GT,PN215,SW-513,ST-46057000,EW-513,ET-46057000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.670,HDOP:0.800,VDOP:1.466,TDOP:0.884,GDOP:1.417,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN216,LA41.274146275040,LN22.080067347840,EL198.543000,---GS,PN216,N 4591483.8652,E 595136.0490,EL153.0601,---GT,PN216,SW-513,ST-46049000,EW-513,ET-46049000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.671,HDOP:0.800,VDOP:1.467,TDOP:0.882,GDOP:1.419,NSDV:0.007,ESDV:0.006

GPS.PN217.LA41.274149787620.LN22.080070731360.EL198.763000.---GS.PN217.N4591484.9591.E595136.8199.EL153.2800.---GT.PN217.SW-513.ST-46043000.EW-513.ET-46043000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.672.HDOP:0.800.VDOP:1.468.TDOP:0.884.GDOP:1.419.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN218.LA41.274180735680.LN22.080094664340.EL199.046000.---GS.PN218.N4591494.5791.E595142.2483.EL153.5629.---GT.PN218.SW-513.ST-46030000.EW-513.ET-46030000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.674.HDOP:0.800.VDOP:1.470.TDOP:0.883.GDOP:1.422.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN219.LA41.274190808240.LN22.080106354020.EL199.065000.---GS.PN219.N4591497.7220.E595144.9202.EL153.5819.---GT.PN219.SW-513.ST-46021000.EW-513.ET-46021000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:2.158.HDOP:0.900.VDOP:1.961.TDOP:0.679.GDOP:2.048.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN220.LA41.274221176820.LN22.080129001620.EL198.771000.---GS.PN220.N4591507.1594.E595150.0526.EL153.2878.---GT.PN220.SW-513.ST-46013000.EW-513.ET-46013000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.676.HDOP:0.800.VDOP:1.473.TDOP:0.884.GDOP:1.424.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN221.LA41.274224385080.LN22.080130688940.EL198.618000.---GS.PN221.N4591500.4311.EL153.1347.---GT.PN221.SW-513.ST-46009000.EW-513.ET-46009000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.676.HDOP:0.800.VDOP:1.473.TDOP:0.883.GDOP:1.425.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN222.LA41.274172537400.LN22.080243334080.EL198.472000.---GS.PN222.N4591492.5033.E595176.7812.EL152.9884.---GT.PN222.SW-513.ST-45984000.EW-513.ET-45984000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.681.HDOP:0.800.VDOP:1.478.TDOP:0.885.GDOP:1.429.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN223.LA41.274171638420.LN22.080241078260.EL198.354000.---GS.PN223.N4591492.2191.E595176.2613.EL152.8705.---GT.PN223.SW-513.ST-45981000.EW-513.ET-45981000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.681.HDOP:0.800.VDOP:1.478.TDOP:0.885.GDOP:1.429.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN224.LA41.274141212960.LN22.080216399180.EL198.632000.---GS.PN224.N4591482.7579.E595170.6577.EL153.1486.---GT.PN224.SW-513.ST-45972000.EW-513.ET-45972000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.681.HDOP:0.800.VDOP:1.479.TDOP:0.883.GDOP:1.431.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN225.LA41.274129564980.LN22.080208422540.EL198.601000.---GS.PN225.N4591479.1404.E595168.8539.EL153.1176.---GT.PN225.SW-513.ST-45949000.EW-513.ET-45949000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.685.HDOP:0.800.VDOP:1.483.TDOP:0.883.GDOP:1.435.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN226.LA41.274098779460.LN22.080185109480.EL198.330000.---GS.PN226.N4591469.5723.E595163.5688.EL152.8467.---GT.PN226.SW-513.ST-45932000.EW-513.ET-45932000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.687.HDOP:0.800.VDOP:1.485.TDOP:0.883.GDOP:1.437.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN227.LA41.274095274680.LN22.080183144240.EL198.122000.---GS.PN227.N4591468.4852.E595163.1269.EL152.6388.---GT.PN227.SW-513.ST-45927000.EW-513.ET-45927000
--HSDV:0.009.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.688.HDOP:0.800.VDOP:1.486.TDOP:0.883.GDOP:1.438.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN228.LA41.274079191980.LN22.080174839880.EL198.824000.---GS.PN228.N4591463.4985.E595161.2650.EL150.3408.---GT.PN228.SW-513.ST-45909000.EW-513.ET-45909000
--HSDV:0.009.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.877.HDOP:0.800.VDOP:1.698.TDOP:0.865.GDOP:1.666.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN229.LA41.274074183420.LN22.080172957560.EL198.812000.---GS.PN229.N4591461.9477.E595160.8485.EL150.3288.---GT.PN229.SW-513.ST-45906000.EW-513.ET-45906000
--HSDV:0.010.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:1.971.HDOP:1.000.VDOP:1.698.TDOP:1.052.GDOP:1.666.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN230.LA41.274067970120.LN22.080168595080.EL196.901000.---GS.PN230.N4591460.0177.E595159.8613.EL151.4178.---GT.PN230.SW-513.ST-45901000.EW-513.ET-45901000
--HSDV:0.010.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:10.PDOP:2.349.HDOP:1.100.VDOP:2.076.TDOP:1.061.GDOP:2.096.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN231.LA41.274055276400.LN22.080157598040.EL196.865000.---GS.PN231.N4591456.0683.E595157.3608.EL151.3819.---GT.PN231.SW-513.ST-45887000.EW-513.ET-45887000
--HSDV:0.009.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.693.HDOP:0.800.VDOP:1.492.TDOP:0.884.GDOP:1.444.NSDV:0.007.ESDV:0.006
--Entered Rover HR: 1.3700 m, Vertical
LS.HR1.5043
GPS.PN232.LA41.274020786180.LN22.080245024280.EL197.089000.---GS.PN232.N4591445.6950.E595177.7885.EL151.8857.---GT.PN232.SW-513.ST-45842000.EW-513.ET-45842000
--HSDV:0.010.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:1.841.HDOP:0.900.VDOP:1.841.HDOP:0.936.TDOP:1.606.GDOP:1.585.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN233.LA41.274031137800.LN22.080250327980.EL196.793000.---GS.PN233.N4591448.9046.E595178.9773.EL151.5896.---GT.PN233.SW-513.ST-45834000.EW-513.ET-45834000
--HSDV:0.009.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:1.922.HDOP:0.900.VDOP:1.922.HDOP:0.908.GDOP:1.694.NSDV:0.007.ESDV:0.006
GPS.PN234.LA41.274041602100.LN22.080253866040.EL195.825000.---GS.PN234.N4591452.1434.E595179.7536.EL150.6216.---GT.PN234.SW-513.ST-45829000.EW-513.ET-45829000
--HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:11.PDOP:3.072.HDOP:1.200.VDOP:2.828.TDOP:0.896.GDOP:3.200.NSDV:0.008.ESDV:0.007
GPS.PN235.LA41.274046101800.LN22.080256719240.EL195.730000.---GS.PN235.N4591453.5403.E595180.3997.EL150.5266.---GT.PN235.SW-513.ST-45826000.EW-513.ET-45826000
--HSDV:0.011.VSDV:0.022.STATUS:FIXED.SATS:11.PDOP:3.072.HDOP:1.200.VDOP:2.828.TDOP:0.896.GDOP:3.200.NSDV:0.008.ESDV:0.007
GPS.PN236.LA41.274058076420.LN22.080269352240.EL197.782000.---GS.PN236.N4591457.2728.E595183.2828.EL152.5785.---GT.PN236.SW-513.ST-45817000.EW-513.ET-45817000
--HSDV:0.010.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.701.HDOP:0.800.VDOP:1.501.TDOP:0.884.GDOP:1.453.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN237.LA41.274058753040.LN22.080276852180.EL197.845000.---GS.PN237.N4591457.5044.E595185.0205.EL152.6415.---GT.PN237.SW-513.ST-45809000.EW-513.ET-45809000
--HSDV:0.010.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.703.HDOP:0.800.VDOP:1.503.TDOP:0.884.GDOP:1.455.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN238.LA41.274087559000.LN22.080302189580.EL198.010000.---GS.PN238.N4591466.5287.E595190.7826.EL152.8064.---GT.PN238.SW-513.ST-45801000.EW-513.ET-45801000
--HSDV:0.010.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.704.HDOP:0.800.VDOP:1.504.TDOP:0.884.GDOP:1.456.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN239.LA41.274086274560.LN22.080313403820.EL197.973000.---GS.PN239.N4591469.8078.E595193.3423.EL152.7693.---GT.PN239.SW-513.ST-45787000.EW-513.ET-45787000
--HSDV:0.010.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.704.HDOP:0.800.VDOP:1.505.TDOP:0.884.GDOP:1.457.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN240.LA41.274128159180.LN22.080339499680.EL197.740000.---GS.PN240.N4591479.1064.E595199.2768.EL152.5362.---GT.PN240.SW-513.ST-45775000.EW-513.ET-45775000
--HSDV:0.010.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:2.342.HDOP:1.000.VDOP:2.118.TDOP:0.784.GDOP:2.207.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN241.LA41.274130341860.LN22.080341017680.EL197.749000.---GS.PN241.N4591479.7843.E595199.6203.EL152.5452.---GT.PN241.SW-513.ST-45762000.EW-513.ET-45762000
--HSDV:0.010.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:2.349.HDOP:1.000.VDOP:2.125.TDOP:0.783.GDOP:2.214.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN242.LA41.274147363320.LN22.080301846800.EL197.876000.---GS.PN242.N4591484.9158.E595190.4614.EL152.6723.---GT.PN242.SW-513.ST-45753000.EW-513.ET-45753000
--HSDV:0.010.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:2.312.HDOP:0.900.VDOP:2.130.TDOP:0.650.GDOP:2.219.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN243.LA41.274143054720.LN22.080321637980.EL198.013000.---PZ--GS.PN243.N4591483.6470.E595195.0715.EL152.8092.---PZ--GT.PN243.SW-513.S.T-45742000.EW-513.ET-45742000
--HSDV:0.010.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.877.HDOP:0.900.VDOP:1.647.TDOP:1.648.GDOP:1.648.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN244.LA41.274078935480.LN22.080469484400.EL197.354000.---PZ--GS.PN244.N4591464.3180.E595229.6402.EL152.1498.---PZ--GT.PN244.SW-513.S.T-45713000.EW-513.ET-45713000
--HSDV:0.012.VSDV:0.023.STATUS:FIXED.SATS:8.PDOP:3.012.HDOP:2.100.VDOP:2.159.TDOP:2.004.GDOP:2.248.NSDV:0.009.ESDV:0.008
GPS.PN245.LA41.274074762960.LN22.080465670200.EL197.254000.---PZ--GS.PN245.N4591463.0192.E595228.7720.EL152.0499.---GT.PN245.SW-513.S.T-45699000.EW-513.ET-45699000

--HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:2.099,HDOP:1.000,VDOP:1.845,TDOP:0.978,GDOP:1.857,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN246,LA41.274072724760,LN22.080464236920,EL197.328000,--A--GS,PN246,N 4591462.3860,E 595228.4477,EL152.1239,--A-GT,PN246,SW-513,ST-45690000,EW-513,ET-45690000
--HSDV:0.013,VSDV:0.027,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:2.395,HDOP:1.000,VDOP:2.176,TDOP:0.778,GDOP:2.265,NSDV:0.010,ESDV:0.008
GPS.PN247,LA41.274039468080,LN22.080537578580,EL197.201000,--A--GS,PN247,N 4591452.3505,E 595245.6020,EL151.9967,--A-GT,PN247,SW-513,ST-45659000,EW-513,ET-45659000
--HSDV:0.029,VSDV:0.038,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:2.596,HDOP:1.200,VDOP:2.302,TDOP:1.649,GDOP:2.005,NSDV:0.010,ESDV:0.027
GPS.PN248,LA41.274041506820,LN22.080539384580,EL197.077000,--I--GS,PN248,N 4591452.9850,E 595246.0128,EL151.8727,--I-GT,PN248,SW-513,ST-45651000,EW-513,ET-45651000
--HSDV:0.038,VSDV:0.049,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:2.597,HDOP:1.200,VDOP:2.303,TDOP:1.649,GDOP:2.006,NSDV:0.012,ESDV:0.036
GPS.PN249,LA41.274053499200,LN22.080534468780,EL197.452000,----GS,PN249,N 4591456.6695,E 595244.8234,EL152.2477,----GT,PN249,SW-513,ST-45630000,EW-513,ET-45630000
--HSDV:0.021,VSDV:0.038,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:2.386,HDOP:1.100,VDOP:2.117,TDOP:1.299,GDOP:2.001,NSDV:0.010,ESDV:0.018
--Entered Rover HR: 3.0000 m, Vertical
LS:HR3:1343
GPS.PN250,LA41.274073475360,LN22.080543023940,EL199.438000,--PZM--GS,PN250,N 4591462.8580,E 595246.7277,EL152.6036,--PZM--GT,PN250,SW-513,ST-45564000,EW-513,ET-45564000
--HSDV:0.088,VSDV:0.090,STATUS:FIXED,SATS:7,PDOP:10.330,HDOP:7.100,VDOP:7.503,TDOP:7.540,GDOP:12.789,NSDV:0.021,ESDV:0.085
--Entered Rover HR: 1.3700 m, Vertical
LS:HR1:5043
GPS.PN251,LA41.274042302960,LN22.080439751280,EL197.625000,--PZM--GS,PN251,N 4591452.9286,E 595222.8890,EL152.4210,--PZM--GT,PN251,SW-513,ST-45510000,EW-513,ET-45510000
--HSDV:0.010,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.983,HDOP:0.800,VDOP:1.815,TDOP:0.805,GDOP:1.813,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN252,LA41.274032621240,LN22.080427378140,EL197.569000,--PZM--GS,PN252,N 4591449.9022,E 595220.0570,EL152.3650,--PZM--GT,PN252,SW-513,ST-45495000,EW-513,ET-45495000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.733,HDOP:0.800,VDOP:1.537,TDOP:0.884,GDOP:1.490,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN253,LA41.273997944060,LN22.080503369700,EL197.358000,--PZM--GS,PN253,N 4591439.4365,E 595237.8320,EL152.1539,--PZM--GT,PN253,SW-513,ST-45477000,EW-513,ET-45477000
--HSDV:0.011,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:3.311,HDOP:1.200,VDOP:3.086,TDOP:0.925,GDOP:3.438,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN254,LA41.273967679160,LN22.080479753160,EL197.129000,--A--GS,PN254,N 4591430.0281,E 595232.4743,EL151.9250,--A-GT,PN254,SW-513,ST-45450000,EW-513,ET-45450000
--HSDV:0.010,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.004,HDOP:0.800,VDOP:1.837,TDOP:0.807,GDOP:1.834,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN255,LA41.273963857880,LN22.080475550760,EL196.960000,--B--GS,PN255,N 4591428.8365,E 595231.5146,EL151.7560,--B-GT,PN255,SW-513,ST-45438000,EW-513,ET-45438000
--HSDV:0.011,VSDV:0.024,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.489,HDOP:0.800,VDOP:2.357,TDOP:0.450,GDOP:2.448,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN256,LA41.273994483200,LN22.080407421480,EL197.042000,--B--GS,PN256,N 4591438.0762,E 595215.5805,EL151.8382,--B-GT,PN256,SW-513,ST-45414000,EW-513,ET-45414000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.737,HDOP:0.800,VDOP:1.542,TDOP:0.885,GDOP:1.496,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN257,LA41.273998259180,LN22.080410433960,EL197.289000,--A--GS,PN257,N 4591439.2502,E 595216.2643,EL152.0852,--A-GT,PN257,SW-513,ST-45407000,EW-513,ET-45407000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.738,HDOP:0.800,VDOP:1.543,TDOP:0.885,GDOP:1.496,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN258,LA41.273986331660,LN22.080401875080,EL195.827000,--GS,PN258,N 4591435.5446,E 595214.3265,EL150.6232,--GT,PN258,SW-513,ST-45396000,EW-513,ET-45396000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.738,HDOP:0.800,VDOP:1.543,TDOP:0.883,GDOP:1.497,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN259,LA41.273981990720,LN22.080399717600,EL195.753000,--GS,PN259,N 4591434.1989,E 595213.8434,EL150.5492,--GT,PN259,SW-513,ST-45393000,EW-513,ET-45393000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.738,HDOP:0.800,VDOP:1.543,TDOP:0.883,GDOP:1.497,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN260,LA41.273976135000,LN22.080395116080,EL196.302000,--GS,PN260,N 4591432.4952,E 595212.7978,EL151.0982,--GT,PN260,SW-513,ST-45390000,EW-513,ET-45390000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.739,HDOP:0.800,VDOP:1.544,TDOP:0.885,GDOP:1.497,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN261,LA41.2739564716040,LN22.080381406380,EL196.901000,--Z--GS,PN261,N 4591425.7291,E 595209.7048,EL151.6973,--Z-GT,PN261,SW-513,ST-45376000,EW-513,ET-45376000
--HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.739,HDOP:0.800,VDOP:1.544,TDOP:0.883,GDOP:1.498,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN262,LA41.273921077760,LN22.080453444780,EL196.785000,--Z--GS,PN262,N 4591415.5719,E 595226.5583,EL151.5811,--Z-GT,PN262,SW-513,ST-45352000,EW-513,ET-45352000
--HSDV:0.010,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.034,HDOP:0.800,VDOP:1.870,TDOP:0.805,GDOP:1.868,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN263,LA41.273914333760,LN22.080466582440,EL196.920000,--ZKONU--GS,PN263,N 4591413.5315,E 595229.6343,EL151.7161,--ZKONU--GT,PN263,SW-513,ST-45330000,EW-513,ET-45330000
--HSDV:0.010,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.041,HDOP:0.800,VDOP:1.878,TDOP:0.805,GDOP:1.876,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN264,LA41.273921266760,LN22.080468675540,EL196.873000,--KONU--GS,PN264,N 4591415.6767,E 595230.0919,EL151.6691,--KONU--GT,PN264,SW-513,ST-45317000,EW-513,ET-45317000
--HSDV:0.010,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.044,HDOP:0.800,VDOP:1.881,TDOP:0.802,GDOP:1.880,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN265,LA41.273933088560,LN22.080478198440,EL196.939000,--KONU--GS,PN265,N 4591419.3526,E 595232.2538,EL151.7350,--KONU--GT,PN265,SW-513,ST-45312000,EW-513,ET-45312000
--HSDV:0.010,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.046,HDOP:0.800,VDOP:1.883,TDOP:0.802,GDOP:1.882,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN266,LA41.273938995080,LN22.080488495280,EL197.042000,--KONU--GS,PN266,N 4591421.2061,E 595234.6194,EL151.8380,--KONU--GT,PN266,SW-513,ST-45308000,EW-513,ET-45308000
--HSDV:0.011,VSDV:0.024,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.235,HDOP:1.200,VDOP:1.885,TDOP:1.203,GDOP:1.883,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN267,LA41.273940406340,LN22.080507044440,EL196.949000,--KONU--GS,PN267,N 4591421.6787,E 595237.4469,EL151.7449,--KONU--GT,PN267,SW-513,ST-45304000,EW-513,ET-45304000
--HSDV:0.011,VSDV:0.026,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:3.425,HDOP:1.200,VDOP:3.208,TDOP:0.930,GDOP:3.549,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN268,LA41.273939793620,LN22.080510018120,EL196.892000,--KONU--GS,PN268,N 4591421.5181,E 595239.6107,EL151.6879,--KONU--GT,PN268,SW-513,ST-45289000,EW-513,ET-45289000
--HSDV:0.012,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:2.445,HDOP:1.100,VDOP:2.184,TDOP:1.369,GDOP:2.026,NSDV:0.009,ESDV:0.008
GPS.PN269,LA41.273959325660,LN22.080481236180,EL196.760000,--GS,PN269,N 4591427.4557,E 595232.8524,EL151.5560,--GT,PN269,SW-513,ST-45272000,EW-513,ET-45272000
--HSDV:0.013,VSDV:0.034,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.460,HDOP:1.200,VDOP:2.148,TDOP:1.114,GDOP:2.194,NSDV:0.010,ESDV:0.009
GPS.PN270,LA41.273951008460,LN22.080478604640,EL196.691000,--GS,PN270,N 4591424.8819,E 595232.2754,EL151.4870,--GT,PN270,SW-513,ST-45266000,EW-513,ET-45266000
--HSDV:0.011,VSDV:0.027,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:3.447,HDOP:1.200,VDOP:3.231,TDOP:0.923,GDOP:3.588,NSDV:0.008,ESDV:0.008
GPS.PN271,LA41.273947729460,LN22.080475209940,EL196.734000,--GS,PN271,N 4591423.8601,E 595231.5105,EL151.5300,--GT,PN271,SW-513,ST-45263000,EW-513,ET-45263000
--HSDV:0.011,VSDV:0.024,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:3.358,HDOP:0.900,VDOP:3.235,TDOP:1.218,GDOP:3.572,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN272,LA41.2739524443300,LN22.080469568880,EL196.307000,--GS,PN272,N 4591425.2970,E 595230.1728,EL151.7030,--GT,PN272,SW-513,ST-45259000,EW-513,ET-45259000
--HSDV:0.010,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.062,HDOP:0.800,VDOP:1.901,TDOP:0.802,GDOP:1.901,NSDV:0.008,ESDV:0.006

GPS.PN273.LA41.273955022160.LN22.080472388220.EL196.146000,----GS.PN273.N4591426.1011.E595230.8166.EL150.9420,---GT.PN273.SW-513.ST-45256000.EW-513.ET-45256000
--HSDV:0.010.VSDV:0.023.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:2.103.HDOP:0.900.VDOP:1.901.TDOP:0.902.GDOP:1.900.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN274.LA41.273916965060.LN22.080560537040.EL196.761000,----GS.PN274.N4591414.6299.E595251.4266.EL151.5568,---GT.PN274.SW-513.ST-45186000.EW-513.ET-45186000
--HSDV:0.013.VSDV:0.031.STATUS:FIXED.SATS:8.PDOP:2.842.HDOP:1.700.VDOP:2.278.TDOP:1.572.GDOP:2.368.NSDV:0.010.ESDV:0.009
GPS.PN275.LA41.273912567300.LN22.080569500800.EL196.718000,----GS.PN275.N4591413.3006.E595253.5245.EL151.5138,---GT.PN275.SW-513.ST-45181000.EW-513.ET-45181000
--HSDV:0.014.VSDV:0.034.STATUS:FIXED.SATS:9.PDOP:2.610.HDOP:1.300.VDOP:2.263.TDOP:0.889.GDOP:2.757.NSDV:0.011.ESDV:0.009
GPS.PN276.LA41.273910656360.LN22.080574022520.EL196.708000,----GS.PN276.N4591412.7249.E595254.5816.EL151.5037,---GT.PN276.SW-513.ST-45177000.EW-513.ET-45177000
--HSDV:0.014.VSDV:0.036.STATUS:FIXED.SATS:10.PDOP:2.332.HDOP:1.100.VDOP:2.056.TDOP:0.648.GDOP:2.240.NSDV:0.011.ESDV:0.009
GPS.PN277.LA41.273909196740.LN22.080578556720.EL196.638000,----GS.PN277.N4591412.2885.E595255.6397.EL151.4337,---GT.PN277.SW-513.ST-45172000.EW-513.ET-45172000
--HSDV:0.014.VSDV:0.038.STATUS:FIXED.SATS:11.PDOP:2.992.HDOP:1.000.VDOP:2.820.TDOP:0.592.GDOP:2.933.NSDV:0.011.ESDV:0.008
GPS.PN278.LA41.273877279020.LN22.080603926940.EL196.678000,----GS.PN278.N4591402.5197.E595261.6565.EL151.4737,---GT.PN278.SW-513.ST-45122000.EW-513.ET-45122000
--HSDV:0.012.VSDV:0.027.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:2.130.HDOP:0.800.VDOP:1.974.TDOP:0.675.GDOP:2.020.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN279.LA41.273878018400.LN22.080596966340.EL196.496000,---ZKON--GS.PN279.N4591402.7265.E595260.0383.EL151.2917,---ZKON--GT.PN279.SW-513.ST-45095000.EW-513.ET-45095000
--HSDV:0.012.VSDV:0.027.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:1.949.HDOP:0.900.VDOP:1.729.TDOP:0.941.GDOP:1.707.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN280.LA41.273876051000.LN22.080633030300.EL196.433000,----GS.PN280.N4591402.2297.E595268.4152.EL151.2286,---GT.PN280.SW-513.ST-45078000.EW-513.ET-45078000
--HSDV:0.013.VSDV:0.028.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.900.HDOP:0.800.VDOP:1.723.TDOP:0.796.GDOP:1.725.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN281.LA41.273877676580.LN22.0806400818780.EL195.800000,----GS.PN281.N4591402.7549.E595270.2160.EL150.5956,---GT.PN281.SW-513.ST-45075000.EW-513.ET-45075000
--HSDV:0.013.VSDV:0.028.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.944.HDOP:0.900.VDOP:1.723.TDOP:0.894.GDOP:1.726.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN282.LA41.273841558020.LN22.080674467140.EL195.817000,---Z--GS.PN282.N4591391.7155.E595278.1709.EL150.6125,---Z--GT.PN282.SW-513.ST-45052000.EW-513.ET-45052000
--HSDV:0.013.VSDV:0.029.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.945.HDOP:0.900.VDOP:1.724.TDOP:0.894.GDOP:1.727.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN283.LA41.273848314020.LN22.080678162180.EL195.823000,----GS.PN283.N4591393.8109.E595279.0010.EL150.6185,---GT.PN283.SW-513.ST-45044000.EW-513.ET-45044000
--HSDV:0.013.VSDV:0.029.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.946.HDOP:0.900.VDOP:1.725.TDOP:0.896.GDOP:1.727.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN284.LA41.273856531560.LN22.080679735980.EL195.248000,----GS.PN284.N4591396.3507.E595279.3328.EL150.0435,---GT.PN284.SW-513.ST-45038000.EW-513.ET-45038000
--HSDV:0.013.VSDV:0.029.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.946.HDOP:0.900.VDOP:1.725.TDOP:0.896.GDOP:1.727.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN285.LA41.273860700960.LN22.080685960680.EL195.516000,----GS.PN285.N4591397.6559.E595280.7604.EL150.3114,---GT.PN285.SW-513.ST-45035000.EW-513.ET-45035000
--HSDV:0.013.VSDV:0.028.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.745.HDOP:0.800.VDOP:1.551.TDOP:0.880.GDOP:1.507.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN286.LA41.273866839980.LN22.0806958841120.EL196.315000,---B--GS.PN286.N4591399.5799.E595283.0284.EL151.1104,---B--GT.PN286.SW-513.ST-45026000.EW-513.ET-45026000
--HSDV:0.012.VSDV:0.028.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:2.127.HDOP:0.800.VDOP:1.971.TDOP:0.802.GDOP:1.970.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN287.LA41.273868738500.LN22.080700462440.EL196.443000,---A--GS.PN287.N4591400.1797.E595284.0931.EL151.2384,---A--GT.PN287.SW-513.ST-45018000.EW-513.ET-45018000
--HSDV:0.012.VSDV:0.027.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.745.HDOP:0.800.VDOP:1.551.TDOP:0.880.GDOP:1.507.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN288.LA41.273890979840.LN22.080725820960.EL196.717000,---A--GS.PN288.N4591409.6170.E595289.8546.EL151.5123,---A--GT.PN288.SW-513.ST-45005000.EW-513.ET-45005000
--HSDV:0.012.VSDV:0.027.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.745.HDOP:0.800.VDOP:1.551.TDOP:0.880.GDOP:1.507.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN289.LA41.273910660980.LN22.080736162080.EL196.804000,---A--GS.PN289.N4591413.2212.E595292.2074.EL151.5992,---A--GT.PN289.SW-513.ST-44994000.EW-513.ET-44994000
--HSDV:0.012.VSDV:0.028.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:1.953.HDOP:0.900.VDOP:1.733.TDOP:0.810.GDOP:1.777.NSDV:0.010.ESDV:0.007
GPS.PN290.LA41.273939402600.LN22.080760328640.EL196.687000,---A--GS.PN290.N4591422.1614.E595297.6988.EL151.4821,---A--GT.PN290.SW-513.ST-44986000.EW-513.ET-44986000
--HSDV:0.013.VSDV:0.029.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.947.HDOP:0.900.VDOP:1.727.TDOP:0.896.GDOP:1.729.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN291.LA41.273941543580.LN22.080762453360.EL196.619000,---I--GS.PN291.N4591422.8284.E595298.1831.EL151.4141,---I--GT.PN291.SW-513.ST-44977000.EW-513.ET-44977000
--HSDV:0.013.VSDV:0.030.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.947.HDOP:0.900.VDOP:1.727.TDOP:0.894.GDOP:1.730.NSDV:0.010.ESDV:0.008
GPS.PN292.LA41.273947624400.LN22.080766004340.EL196.885000,---B--GS.PN292.N4591424.7151.E595298.9825.EL151.6801,---B--GT.PN292.SW-513.ST-44969000.EW-513.ET-44969000
--HSDV:0.014.VSDV:0.032.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.947.HDOP:0.900.VDOP:1.727.TDOP:0.894.GDOP:1.730.NSDV:0.011.ESDV:0.008
GPS.PN293.LA41.274000380060.LN22.080656044740.EL197.132000,---B--GS.PN293.N4591440.6539.E595273.2515.EL151.9273,---B--GT.PN293.SW-513.ST-44945000.EW-513.ET-44945000
--HSDV:0.015.VSDV:0.034.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.948.HDOP:0.900.VDOP:1.728.TDOP:0.894.GDOP:1.731.NSDV:0.012.ESDV:0.009
GPS.PN294.LA41.273991988500.LN22.080651410280.EL196.783000,---I--GS.PN294.N4591438.0202.E595272.2104.EL151.5784,---I--GT.PN294.SW-513.ST-44935000.EW-513.ET-44935000
--HSDV:0.015.VSDV:0.037.STATUS:FIXED.SATS:12.PDOP:2.932.HDOP:1.000.VDOP:2.756.TDOP:0.679.GDOP:2.852.NSDV:0.012.ESDV:0.009
GPS.PN295.LA41.273989462520.LN22.080649681380.EL196.845000,---A--GS.PN295.N4591437.2665.E595271.8191.EL151.6404,---A--GT.PN295.SW-513.ST-44928000.EW-513.ET-44928000
--HSDV:0.014.VSDV:0.033.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:2.902.HDOP:0.900.VDOP:2.759.TDOP:0.521.GDOP:2.855.NSDV:0.011.ESDV:0.008
GPS.PN296.LA41.273959473380.LN22.080623939580.EL197.060000,---A--GS.PN296.N4591427.9367.E595265.9672.EL151.8555,---A--GT.PN296.SW-513.ST-44917000.EW-513.ET-44917000
--HSDV:0.015.VSDV:0.035.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.948.HDOP:0.900.VDOP:1.728.TDOP:0.894.GDOP:1.731.NSDV:0.012.ESDV:0.009
GPS.PN297.LA41.273984739080.LN22.080568244160.EL197.189000,---A--GS.PN297.N4591435.5609.E595252.9401.EL151.9847,---A--GT.PN297.SW-513.ST-44904000.EW-513.ET-44904000
--HSDV:0.017.VSDV:0.036.STATUS:FIXED.SATS:8.PDOP:3.292.HDOP:1.700.VDOP:2.819.TDOP:1.425.GDOP:3.587.NSDV:0.012.ESDV:0.012
GPS.PN298.LA41.274022493480.LN22.080577369140.EL197.048000,---A--GS.PN298.N4591447.2355.E595254.9045.EL151.8436,---A--GT.PN298.SW-513.ST-44892000.EW-513.ET-44892000
--HSDV:0.016.VSDV:0.033.STATUS:FIXED.SATS:8.PDOP:2.728.HDOP:1.700.VDOP:2.133.TDOP:0.765.GDOP:2.618.NSDV:0.011.ESDV:0.012
GPS.PN299.LA41.274025157480.LN22.080577328940.EL196.938000,---I--GS.PN299.N4591448.0572.E595254.8844.EL151.7336,---I--GT.PN299.SW-513.ST-44884000.EW-513.ET-44884000
--HSDV:0.016.VSDV:0.035.STATUS:FIXED.SATS:8.PDOP:2.724.HDOP:1.700.VDOP:2.129.TDOP:0.771.GDOP:2.613.NSDV:0.011.ESDV:0.012
GPS.PN300.LA41.274028259600.LN22.080578018100.EL197.089000,---B--GS.PN300.N4591449.0162.E595255.0317.EL151.8846,---B--GT.PN300.SW-513.ST-44865000.EW-513.ET-44865000
--HSDV:0.049.VSDV:0.103.STATUS:FIXED.SATS:9.PDOP:2.359.HDOP:1.300.VDOP:1.969.GDOP:0.929.GDOP:2.169.NSDV:0.029.ESDV:0.040
GPS.PN301.LA41.274059360000.LN22.080574544820.EL200.154000,---M--GS.PN301.N4591458.5997.E595254.0996.EL154.9495,---M--GT.PN301.SW-513.ST-44828000.EW-513.ET-44828000
--HSDV:0.043.VSDV:0.082.STATUS:FIXED.SATS:7.PDOP:3.053.HDOP:2.100.VDOP:2.216.TDOP:0.282.GDOP:3.066.NSDV:0.021.ESDV:0.037
GPS.PN302.LA41.273948667740.LN22.080615603540.EL197.006000,---GS.PN302.N4591424.5778.E595264.0766.EL151.8016,---GS.PN302.SW-513.ST-44772000.EW-513.ET-44772000

--HSDV:0.017, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.905, HDOP:0.800, VDOP:1.729, TDOP:0.793, GDOP:1.732, NSDV:0.014, ESDV:0.010
GPS.PN303.LA41.273917852880.LN22.080590344740.EL196.794000,---GS.PN303.N4591414.9948.E595258.3401.EL151.5897,---GT.PN303.SW-513.ST-44758000.EW-513.ET-44758000
--HSDV:0.015, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.949, HDOP:0.900, VDOP:1.729, TDOP:0.894, GDOP:1.732, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS.PN304.LA41.273915323580.LN22.080588191400.EL196.576000,---B--GS.PN304.N4591414.2079.E595257.8506.EL151.3717,---B-GT.PN304.SW-513.ST-44750000.EW-513.ET-44750000
--HSDV:0.014, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.904, HDOP:0.800, VDOP:1.728, TDOP:0.791, GDOP:1.732, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS.PN305.LA41.273912634800.LN22.080581182440.EL196.393000,---B--GS.PN305.N4591413.3571.E595256.2351.EL151.1887,---B-GT.PN305.SW-513.ST-44736000.EW-513.ET-44736000
--HSDV:0.014, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.225, HDOP:0.900, VDOP:2.035, TDOP:0.898, GDOP:2.036, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS.PN306.LA41.273943842240.LN22.080357099660.EL196.967000,---GS.PN306.N4591422.32006.E595204.1083.EL151.7634,---GT.PN306.SW-513.ST-44662000.EW-513.ET-44662000
--HSDV:0.013, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.446, HDOP:0.700, VDOP:1.265, TDOP:0.827, GDOP:1.186, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS.PN307.LA41.273922982280.LN22.080325828920.EL196.640000,---GS.PN307.N4591415.7702.E595196.9363.EL151.4365,---GT.PN307.SW-513.ST-44650000.EW-513.ET-44650000
--HSDV:0.013, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.421, HDOP:0.700, VDOP:1.237, TDOP:0.800, GDOP:1.175, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS.PN308.LA41.273917516980.LN22.080315570240.EL196.338000,---GS.PN308.N4591414.0526.E595194.5778.EL151.1346,---GT.PN308.SW-513.ST-44640000.EW-513.ET-44640000
--HSDV:0.012, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.613, HDOP:0.700, VDOP:1.453, TDOP:0.826, GDOP:1.385, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS.PN309.LA41.273907272540.LN22.080297532380.EL195.764000,---GS.PN309.N4591410.8376.E595190.4335.EL150.5607,---GT.PN309.SW-513.ST-44629000.EW-513.ET-44629000
--HSDV:0.012, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.608, HDOP:0.800, VDOP:1.395, TDOP:0.869, GDOP:1.353, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS.PN310.LA41.273902180520.LN22.080288431880.EL196.156000,---AS--GS.PN310.N4591409.2390.E595188.3423.EL150.9527,---AS-GT.PN310.SW-513.ST-44616000.EW-513.ET-44616000
--HSDV:0.012, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.562, HDOP:0.700, VDOP:1.396, TDOP:0.778, GDOP:1.354, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS.PN311.LA41.273888506940.LN22.080263418960.EL195.991000,---AS--GS.PN311.N4591404.9446.E595182.5933.EL150.7878,---AS-GT.PN311.SW-513.ST-44610000.EW-513.ET-44610000
--HSDV:0.011, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.615, HDOP:0.800, VDOP:1.403, TDOP:0.870, GDOP:1.361, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN312.LA41.273884174400.LN22.080255695100.EL195.566000,---GS.PN312.N4591403.5845.E595180.8184.EL150.4568,---GT.PN312.SW-513.ST-44598000.EW-513.ET-44598000
--HSDV:0.011, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.799, HDOP:0.700, VDOP:1.657, TDOP:0.732, GDOP:1.643, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN313.LA41.273873111540.LN22.080237094380.EL193.810000,---GS.PN313.N4591400.1151.E595176.5468.EL148.6069,---GT.PN313.SW-513.ET-44583000.EW-513.ET-44583000
--HSDV:0.011, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.560, HDOP:0.800, VDOP:1.339, TDOP:0.884, GDOP:1.285, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN314.LA41.273913251300.LN22.08027906720.EL194.792000,---GS.PN314.N4591412.4087.E595169.6109.EL149.5889,---GT.PN314.SW-513.ET-44553000.EW-513.ET-44553000
--HSDV:0.011, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.615, HDOP:0.800, VDOP:1.403, TDOP:0.870, GDOP:1.361, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN315.LA41.273921707880.LN22.08024303400.EL196.034000,---GS.PN315.N4591415.0674.E595173.3816.EL150.8309,---GT.PN315.SW-513.ET-44548000.EW-513.ET-44548000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.555, HDOP:0.700, VDOP:1.388, TDOP:0.751, GDOP:1.361, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN316.LA41.273924909600.LN22.080230287980.EL196.219000,---A--GS.PN316.N4591416.0734.E595174.7574.EL151.0158,---A-GT.PN316.SW-513.ST-44542000.EW-513.ET-44542000
--HSDV:0.011, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.509, HDOP:0.700, VDOP:1.337, TDOP:0.785, GDOP:1.289, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN317.LA41.273939075300.LN22.080254061360.EL196.405000,---A--GS.PN317.N4591420.5158.E595180.2168.EL151.2017,---A-GT.PN317.SW-513.ET-44536000.EW-513.ET-44536000
--HSDV:0.011, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.509, HDOP:0.700, VDOP:1.337, TDOP:0.785, GDOP:1.289, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN318.LA41.273945737580.LN22.08023523480.EL195.856000,---GS.PN318.N4591422.5999.E595182.3855.EL150.6527,---GT.PN318.SW-513.ET-44527000.EW-513.ET-44527000
--HSDV:0.011, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.509, HDOP:0.700, VDOP:1.337, TDOP:0.787, GDOP:1.288, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN319.LA41.273955265940.LN22.080276764520.EL196.074000,---GS.PN319.N4591425.5795.E595185.4196.EL150.8707,---GT.PN319.SW-513.ET-44523000.EW-513.ET-44523000
--HSDV:0.011, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.509, HDOP:0.700, VDOP:1.337, TDOP:0.787, GDOP:1.288, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN320.LA41.273960404940.LN22.080283155360.EL196.863000,---GS.PN320.N4591427.1845.E595186.8818.EL151.6596,---GT.PN320.SW-513.ET-44519000.EW-513.ET-44519000
--HSDV:0.011, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.558, HDOP:0.800, VDOP:1.337, TDOP:0.877, GDOP:1.288, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN321.LA41.273997833600.LN22.080235751280.EL196.844000,---GS.PN321.N4591438.5862.E595175.7296.EL151.6407,---GT.PN321.SW-513.ET-44505000.EW-513.ET-44505000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.940, HDOP:0.900, VDOP:1.719, TDOP:0.890, GDOP:1.724, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN322.LA41.273994824540.LN22.080228108600.EL196.234000,---GS.PN322.N4591437.6346.E595173.9683.EL151.0308,---GT.PN322.SW-513.ET-44502000.EW-513.ET-44502000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.896, HDOP:0.800, VDOP:1.719, TDOP:0.789, GDOP:1.724, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN323.LA41.273990174540.LN22.080219676920.EL196.165000,---GS.PN323.N4591436.1744.E595172.0305.EL150.9618,---GT.PN323.SW-513.ET-44496000.EW-513.ET-44496000
--HSDV:0.011, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.713, HDOP:0.800, VDOP:1.515, TDOP:0.872, GDOP:1.475, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN324.LA41.273988574940.LN22.080214019640.EL196.619000,---GS.PN324.N4591435.6637.E595170.7242.EL151.4158,---GT.PN324.SW-513.ET-44493000.EW-513.ET-44493000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.213, HDOP:0.800, VDOP:2.063, TDOP:0.797, GDOP:2.064, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN325.LA41.273984552540.LN22.080206089740.EL196.777000,---A--GS.PN325.N4591434.3987.E595168.9003.EL151.5738,---A-GT.PN325.SW-513.ET-44486000.EW-513.ET-44486000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.214, HDOP:0.800, VDOP:2.064, TDOP:0.797, GDOP:2.065, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN326.LA41.273970930620.LN22.080180573240.EL196.539000,---A--GS.PN326.N4591430.1187.E595163.0342.EL151.3359,---A-GT.PN326.SW-513.ET-44479000.EW-513.ET-44479000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.214, HDOP:0.800, VDOP:2.064, TDOP:0.797, GDOP:2.065, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN327.LA41.273971031780.LN22.080180304980.EL196.523000,---A--GS.PN327.N4591430.1491.E595162.9715.EL151.3199,---A-GT.PN327.SW-513.ET-44475000.EW-513.ET-44475000
--HSDV:0.011, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.800, VDOP:2.065, TDOP:0.800, GDOP:2.065, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN328.LA41.273968754120.LN22.080173864640.EL196.208000,---GS.PN328.N4591429.4268.E595161.4862.EL151.0050,---GT.PN328.SW-513.ET-44468000.EW-513.ET-44468000
--HSDV:0.011, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.215, HDOP:0.800, VDOP:2.065, TDOP:0.797, GDOP:2.066, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN329.LA41.273959077860.LN22.080149995380.EL194.705000,---GS.PN329.N4591426.3691.E595155.9864.EL149.5021,---GT.PN329.SW-513.ET-44458000.EW-513.ET-44458000
--HSDV:0.011, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.709, HDOP:0.800, VDOP:1.510, TDOP:0.871, GDOP:1.470, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN330.LA41.274006679020.LN22.080101026740.EL195.240000,---GS.PN330.N4591440.9659.E595144.4292.EL150.0371,---GT.PN330.SW-513.ET-44421000.EW-513.ET-44421000
--HSDV:0.011, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.704, HDOP:0.800, VDOP:1.505, TDOP:0.869, GDOP:1.466, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN331.LA41.274019773740.LN22.080115246440.EL196.794000,---GS.PN331.N4591444.9871.E595147.6767.EL151.5911,---GT.PN331.SW-513.ET-44414000.EW-513.ET-44414000
--HSDV:0.011, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.806, HDOP:1.000, VDOP:1.504, TDOP:1.056, GDOP:1.465, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS.PN332,LA41.274022817720,LN22.080119051100,EL196.916000,--A--GS,PN332,N 4591445.9377,E 595148.5473,EL151.7131,--A--GT,PN332,SW-513,ST-44407000,EW-513,ET-44407000
--HSDV:0.011,VSDV:0.029,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.704,HDOP:0.800,VDOP:1.504,TDOP:0.869,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN333,LA41.274032622220,LN22.080140620020,EL197.238000,--A--GS,PN333,N 4591451.0764,E 595153.4859,EL152.0350,--A--GT,PN333,SW-513,ST-44399000,EW-513,ET-44399000
--HSDV:0.011,VSDV:0.028,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.702,HDOP:0.800,VDOP:1.502,TDOP:0.869,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN334,LA41.274043190900,LN22.080145503120,EL196.889000,--GS,PN334,N4591452.3032,E595154.6031,EL151.6860,--GT,PN334,SW-513,ST-44392000,EW-513,ET-44392000
--HSDV:0.011,VSDV:0.028,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.702,HDOP:0.800,VDOP:1.502,TDOP:0.869,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN335,LA41.274051153380,LN22.080151729620,EL195.773000,--GS,PN335,N4591454.7785,E595156.0157,EL150.5699,--GT,PN335,SW-513,ST-44377000,EW-513,ET-44377000
--HSDV:0.011,VSDV:0.028,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.700,HDOP:0.800,VDOP:1.500,TDOP:0.869,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN336,LA41.274054923240,LN22.080156551880,EL196.527000,--Z--GS,PN336,N 4591455.9562,E 595157.1195,EL151.3239,--Z--GT,PN336,SW-513,ST-44364000,EW-513,ET-44364000
--HSDV:0.011,VSDV:0.029,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.698,HDOP:0.800,VDOP:1.498,TDOP:0.869,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN337,LA41.274052561220,LN22.080179508060,EL196.943000,--Z--GS,PN337,N 4591455.2975,E 595162.4562,EL151.7398,--Z--GT,PN337,SW-513,ST-44351000,EW-513,ET-44351000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:2.296,HDOP:1.000,VDOP:2.067,TDOP:0.998,SDV:0.068,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN338,LA41.274061392740,LN22.08011727680,EL197.268000,--Z--GS,PN338,N 4591457.8336,E 595148.0839,EL152.0650,--Z--GT,PN338,SW-513,ST-44328000,EW-513,ET-44328000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:2.408,HDOP:1.000,VDOP:2.191,TDOP:1.103,SDV:0.103,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN339,LA41.274066190880,LN22.080120316680,EL197.255000,--GS,PN339,N 4591459.3216,E 595148.6652,EL152.0520,--GT,PN339,SW-513,ST-44315000,EW-513,ET-44315000
--HSDV:0.011,VSDV:0.028,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.692,HDOP:0.800,VDOP:1.491,TDOP:0.867,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN340,LA41.274059241980,LN22.080115296600,EL197.411000,--A--GS,PN340,N 4591457.1627,E 595147.5284,EL152.2080,--A--GT,PN340,SW-513,ST-44305000,EW-513,ET-44305000
--HSDV:0.011,VSDV:0.028,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.690,HDOP:0.800,VDOP:1.489,TDOP:0.867,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN341,LA41.274043320140,LN22.080092815500,EL197.081000,--A--GS,PN341,N 4591452.1825,E 595142.3761,EL151.8781,--A--GT,PN341,SW-513,ST-44299000,EW-513,ET-44299000
--HSDV:0.011,VSDV:0.028,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.690,HDOP:0.800,VDOP:1.489,TDOP:0.867,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN342,LA41.274038759420,LN22.08008654740,EL196.718000,--B--GS,PN342,N 4591450.7564,E 595140.9396,EL151.5152,--B--GT,PN342,SW-513,ST-44289000,EW-513,ET-44289000
--HSDV:0.011,VSDV:0.029,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.689,HDOP:0.800,VDOP:1.487,TDOP:0.865,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN343,LA41.274027600440,LN22.080070649520,EL195.100000,--GS,PN343,N 4591447.2656,E 595137.2960,EL149.8972,--GT,PN343,SW-513,ST-44274000,EW-513,ET-44274000
--HSDV:0.011,VSDV:0.029,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.687,HDOP:0.800,VDOP:1.485,TDOP:0.867,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN344,LA41.274055863860,LN22.080030601740,EL195.252000,--GS,PN344,N 4591455.8624,E 595127.8881,EL150.0493,--GT,PN344,SW-513,ST-44250000,EW-513,ET-44250000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.427,HDOP:0.800,VDOP:2.291,TDOP:0.692,SDV:0.326,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN345,LA41.274068109800,LN22.080047798100,EL196.932000,--GS,PN345,N 4591459.6926,E 595131.8290,EL151.7292,--GT,PN345,SW-513,ST-44239000,EW-513,ET-44239000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:3.279,HDOP:0.900,VDOP:3.153,TDOP:0.477,SDV:0.244,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN346,LA41.274072386060,LN22.080052280460,EL197.266000,--Z--GS,PN346,N 4591461.0254,E 595132.8519,EL152.0632,--Z--GT,PN346,SW-513,ST-44229000,EW-513,ET-44229000
--HSDV:0.011,VSDV:0.029,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.004,HDOP:0.800,VDOP:1.837,TDOP:0.816,SDV:0.816,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN347,LA41.274082454660,LN22.080037380240,EL197.283000,--Z--GS,PN347,N 4591464.0860,E 595129.3534,EL152.0803,--Z--GT,PN347,SW-513,ST-44221000,EW-513,ET-44221000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.005,HDOP:0.800,VDOP:1.838,TDOP:0.818,SDV:0.830,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN348,LA41.274079511660,LN22.080034059060,EL197.126000,--GS,PN348,N 4591463.1680,E 595128.5946,EL151.9233,--GT,PN348,SW-513,ST-44213000,EW-513,ET-44213000
--HSDV:0.011,VSDV:0.033,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.322,HDOP:0.800,VDOP:2.180,TDOP:0.694,SDV:0.2216,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN349,LA41.274083623940,LN22.080039962340,EL197.419000,--A--GS,PN349,N 4591464.4546,E 595129.9478,EL152.2162,--A--GT,PN349,SW-513,ST-44192000,EW-513,ET-44192000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.007,HDOP:0.800,VDOP:1.841,TDOP:0.818,SDV:0.833,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN350,LA41.274102404780,LN22.080060815220,EL197.704000,--A--GS,PN350,N 4591470.3118,E 595134.7108,EL152.5011,--A--GT,PN350,SW-513,ST-44182000,EW-513,ET-44182000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.008,HDOP:0.800,VDOP:1.842,TDOP:0.818,SDV:0.834,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN351,LA41.274106126940,LN22.080063992100,EL197.551000,--B--GS,PN351,N 4591471.4697,E 595135.4329,EL152.3481,--B--GT,PN351,SW-513,ST-44170000,EW-513,ET-44170000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.009,HDOP:0.800,VDOP:1.843,TDOP:0.818,SDV:0.835,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN352,LA41.274141257840,LN22.080011500620,EL197.922000,--B--GS,PN352,N 4591482.1472,E 595123.1097,EL152.7193,--B--GT,PN352,SW-513,ST-44154000,EW-513,ET-44154000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.010,HDOP:0.800,VDOP:1.844,TDOP:0.818,SDV:0.836,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN353,LA41.274139272800,LN22.080006978360,EL198.137000,--A--GS,PN353,N 4591481.5211,E 595122.0683,EL152.9343,--A--GT,PN353,SW-513,ST-44146000,EW-513,ET-44146000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.010,HDOP:0.800,VDOP:1.844,TDOP:0.816,SDV:0.837,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN354,LA41.274124182440,LN22.075987065680,EL197.824000,--A--GS,PN354,N 4591476.8052,E 595117.5085,EL152.6214,--A--GT,PN354,SW-513,ST-44140000,EW-513,ET-44140000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.011,HDOP:0.800,VDOP:1.845,TDOP:0.818,SDV:0.837,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN355,LA41.274122502560,LN22.075984751240,EL197.783000,--Z--GS,PN355,N 4591476.2799,E 595116.9783,EL152.5804,--Z--GT,PN355,SW-513,ST-44132000,EW-513,ET-44132000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.011,HDOP:0.800,VDOP:1.845,TDOP:0.816,SDV:0.838,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN356,LA41.274159904820,LN22.075927087040,EL198.409000,--Z--GS,PN356,N 4591487.6424,E 595103.4455,EL153.2065,--Z--GT,PN356,SW-513,ST-44116000,EW-513,ET-44116000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.012,HDOP:0.800,VDOP:1.846,TDOP:0.816,SDV:0.839,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN357,LA41.274161002700,LN22.075930202780,EL198.352000,--A--GS,PN357,N 4591487.9906,E 595104.1640,EL153.1495,--A--GT,PN357,SW-513,ST-44109000,EW-513,ET-44109000
--HSDV:0.011,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.013,HDOP:0.800,VDOP:1.847,TDOP:0.818,SDV:0.839,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN358,LA41.274175283360,LN22.075954170800,EL198.488000,--A--GS,PN358,N 4591492.4690,E 595109.6681,EL153.2884,--A--GT,PN358,SW-513,ST-44102000,EW-513,ET-44102000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.013,HDOP:0.800,VDOP:1.847,TDOP:0.818,SDV:0.839,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN359,LA41.2741744474560,LN22.075961113700,EL198.308000,--B--GS,PN359,N 4591492.2406,E 595111.12825,EL153.1054,--B--GT,PN359,SW-513,ST-44095000,EW-513,ET-44095000
--HSDV:0.011,VSDV:0.031,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:2.101,HDOP:1.000,VDOP:1.848,TDOP:1.848,SDV:0.840,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN360,LA41.274194128760,LN22.075940231780,EL198.355000,--GS,PN360,N 4591498.2401,E 595106.3572,EL153.1524,--GT,PN360,SW-513,ST-44083000,EW-513,ET-44083000
--HSDV:0.011,VSDV:0.032,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.014,HDOP:0.800,VDOP:1.848,TDOP:0.818,SDV:0.840,SDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN361,LA41.274214725440,LN22.075905491540,EL199.029000,--GS,PN361,N 4591504.4881,E 595098.2121,EL153.8265,--GT,PN361,SW-513,ST-44069000,EW-513,ET-44069000

--HSDV:0.011, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.015, HDOP:0.800, VDOP:1.849, TDOP:0.818, GDOP:1.841, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN362,LA41.274212752220,LN22.075903228880,EL198.895000,--b--GS.PN362,N 4591033.8725,E 595097.6950,EL153.6925,--b--GT.PN362,SW-513,ST-44062000,EW-513,ET-44062000
--HSDV:0.011, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.015, HDOP:0.800, VDOP:1.849, TDOP:0.818, GDOP:1.841, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN363,LA41.274211321520,LN22.075901110220,EL198.877000,--a--GS.PN363,N 4591503.4247,E 595097.2092,EL153.6745,--a--GT.PN363,SW-513,ST-44055000,EW-513,ET-44055000
--HSDV:0.011, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.015, HDOP:0.800, VDOP:1.849, TDOP:0.818, GDOP:1.841, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN364,LA41.274194396780,LN22.075878926180,EL198.599000,--a--GS.PN364,N 4591498.1360,E 595092.1298,EL153.3966,--a--GT.PN364,SW-513,ST-44048000,EW-513,ET-44048000
--HSDV:0.011, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.015, HDOP:0.800, VDOP:1.849, TDOP:0.818, GDOP:1.841, NSDV:0.008, ESDV:0.007
GPS.PN365,LA41.274192476600,LN22.075876365620,EL198.604000,--z--GS.PN365,N 4591497.5358,E 595091.5434,EL153.4016,--z--GT.PN365,SW-513,ST-44034000,EW-513,ET-44034000
--HSDV:0.011, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.016, HDOP:0.800, VDOP:1.850, TDOP:0.818, GDOP:1.842, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN366,LA41.274238534940,LN22.075799120300,EL198.966000,--z--GS.PN366,N 4591511.5090,E 595073.4317,EL153.7638,--z--GT.PN366,SW-513,ST-43999000,EW-513,ET-43999000
--HSDV:0.011, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.385, HDOP:0.800, VDOP:2.247, TDOP:0.697, GDOP:2.281, NSDV:0.008, ESDV:0.007
GPS.PN367,LA41.274237730100,LN22.075760501060,EL197.011000,--GS.PN367,N4591511.1431,E595064.4732,EL151.8089,--GT.PN367,SW-513,ST-43972000,EW-513,ET-43972000
--HSDV:0.011, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.672, HDOP:0.800, VDOP:1.468, TDOP:0.796, GDOP:1.470, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN368,LA41.2742038465940,LN22.075760545760,EL196.081000,--GS.PN368,N 4591522.1156,E 595064.6020,EL150.8790,--GT.PN368,SW-513,ST-43964000,EW-513,ET-43964000
--HSDV:0.011, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.809, HDOP:0.800, VDOP:1.623, TDOP:0.586, GDOP:1.623, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN369,LA41.274188804480,LN22.075808781560,EL195.913000,--GS.PN369,N 4591496.1972,E 595075.8750,EL150.7108,--GT.PN369,SW-513,ST-43952000,EW-513,ET-43952000
--HSDV:0.011, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.827, HDOP:0.800, VDOP:1.642, TDOP:0.721, GDOP:1.678, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN370,LA41.274194491340,LN22.075817306000,EL196.265000,--GS.PN370,N 4591497.9775,E 595077.8301,EL151.0628,--GT.PN370,SW-513,ST-43948000,EW-513,ET-43948000
--HSDV:0.011, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.827, HDOP:0.800, VDOP:1.643, TDOP:0.721, GDOP:1.679, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN371,LA41.274149852420,LN22.075885675820,EL195.736000,--GS.PN371,N 4591484.4152,E 595093.8764,EL150.5336,--GT.PN371,SW-513,ST-43921000,EW-513,ET-43921000
--HSDV:0.011, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.915, HDOP:1.000, VDOP:1.633, TDOP:0.837, GDOP:1.722, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS.PN372,LA41.274092261300,LN22.0759756633100,EL195.285000,--GS.PN372,N 4591466.9231,E 595114.9848,EL150.0824,--GT.PN372,SW-513,ST-43892000,EW-513,ET-43892000
--HSDV:0.013, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.676, HDOP:0.800, VDOP:1.473, TDOP:0.800, GDOP:1.473, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS.PN373,LA41.274047886320,LN22.075945008560,EL194.886000,--GS.PN373,N 4591453.1406,E 595108.0579,EL149.6836,--GT.PN373,SW-513,ST-43855000,EW-513,ET-43855000
--HSDV:0.013, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.678, HDOP:0.800, VDOP:1.475, TDOP:0.800, GDOP:1.475, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS.PN374,LA41.274014422040,LN22.075897012700,EL195.385000,--GS.PN374,N 4591442.6711,E 595097.0557,EL150.1828,--GT.PN374,SW-513,ST-43819000,EW-513,ET-43819000
--HSDV:0.013, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.679, HDOP:0.800, VDOP:1.476, TDOP:0.800, GDOP:1.476, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS.PN375,LA41.273976601640,LN22.075846943120,EL195.482000,--GS.PN375,N 4591430.8515,E 595085.5899,EL150.2800,--GT.PN375,SW-513,ST-43801000,EW-513,ET-43801000
--HSDV:0.015, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.586, HDOP:0.900, VDOP:2.424, TDOP:0.633, GDOP:2.662, NSDV:0.010, ESDV:0.011
GPS.PN376,LA41.273929682960,LN22.075769270060,EL196.040000,--GS.PN376,N 4591416.1411,E 595067.7552,EL150.8423,--GT.PN376,SW-513,ST-43780000,EW-513,ET-43780000
--HSDV:0.014, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.191, HDOP:1.300, VDOP:1.764, TDOP:0.488, GDOP:2.245, NSDV:0.011, ESDV:0.013
GPS.PN377,LA41.273881739540,LN22.075706052620,EL196.539000,--GS.PN377,N 4591401.1586,E 595053.2792,EL151.3376,--GT.PN377,SW-513,ST-43762000,EW-513,ET-43762000
--HSDV:0.018, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.193, HDOP:1.300, VDOP:1.766, TDOP:0.499, GDOP:2.249, NSDV:0.011, ESDV:0.014
GPS.PN378,LA41.273824494980,LN22.075648561340,EL197.156000,--400--GS.PN378,N 4591383.3243,E 595040.1695,EL151.9549,--400--GT.PN378,SW-513,ST-43712000,EW-513,ET-43712000
--HSDV:0.014, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.136, HDOP:0.800, VDOP:1.981, TDOP:0.815, GDOP:1.975, NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS.PN379,LA41.27380873040,LN22.075656080240,EL197.432000,--400--GS.PN379,N 4591378.2812,E 595041.9808,EL152.2309,--400--GT.PN379,SW-513,ST-43679000,EW-513,ET-43679000
--HSDV:0.015, VSDV:0.043, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.695, HDOP:0.800, VDOP:1.494, TDOP:0.840, GDOP:1.472, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS.PN380,LA41.273801722640,LN22.075633242200,EL197.529000,--400--GS.PN380,N 4591376.2527,E 595036.7068,EL152.3280,--400--GT.PN380,SW-513,ST-43647000,EW-513,ET-43647000
--HSDV:0.038, VSDV:0.098, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.841, HDOP:0.800, VDOP:2.726, TDOP:2.235, GDOP:3.615, NSDV:0.032, ESDV:0.020
GPS.PN381,LA41.273595018200,LN22.075647529700,EL200.106000,--400--GS.PN381,N 4591312.5305,E 595040.8590,EL154.9052,--400--GT.PN381,SW-513,ST-43550000,EW-513,ET-43550000
--HSDV:0.029, VSDV:0.083, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.368, HDOP:0.700, VDOP:1.175, TDOP:0.763, GDOP:1.135, NSDV:0.024, ESDV:0.017
GPS.PN382,LA41.273587894220,LN22.075623708140,EL200.171000,--400--GS.PN382,N 4591310.2603,E 595035.3597,EL154.9703,--400--GT.PN382,SW-513,ST-43522000,EW-513,ET-43522000
--HSDV:0.027, VSDV:0.066, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.968, HDOP:0.900, VDOP:1.750, TDOP:1.210, GDOP:2.310, NSDV:0.021, ESDV:0.017
GPS.PN383,LA41.273604810140,LN22.075614158480,EL200.144000,--400--GS.PN383,N 4591315.4496,E 595033.0752,EL154.9433,--400--GT.PN383,SW-513,ST-43479000,EW-513,ET-43479000
--HSDV:0.021, VSDV:0.052, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.852, HDOP:1.000, VDOP:1.670, TDOP:0.821, GDOP:1.660, NSDV:0.017, ESDV:0.012
GPS.PN384,LA41.273524134140,LN22.075696246160,EL199.188000,--GS.PN384,N 4591290.8120,E 595052.4511,EL153.9872,--GT.PN384,SW-513,ST-43434000,EW-513,ET-43434000
--HSDV:0.021, VSDV:0.058, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.802, HDOP:0.700, VDOP:1.660, TDOP:0.743, GDOP:1.641, NSDV:0.017, ESDV:0.013
GPS.PN385,LA41.273536622180,LN22.075774042580,EL198.074000,--GS.PN385,N 4591294.9013,E 595070.4541,EL152.8729,--GT.PN385,SW-513,ST-43404000,EW-513,ET-43404000
--HSDV:0.017, VSDV:0.044, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.702, HDOP:0.900, VDOP:1.444, TDOP:0.857, GDOP:1.470, NSDV:0.014, ESDV:0.010
GPS.PN386,LA41.273565974240,LN22.075877930300,EL196.599000,--GS.PN386,N 4591304.2724,E 595094.4436,EL151.3975,--GT.PN386,SW-513,ST-43379000,EW-513,ET-43379000
--HSDV:0.061, VSDV:0.067, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.668, HDOP:1.500, VDOP:2.206, TDOP:0.267, GDOP:2.681, NSDV:0.059, ESDV:0.015
GPS.PN387,LA41.273607284960,LN22.075963798520,EL195.892000,--GS.PN387,N 4591317.2779,E 595114.2029,EL150.6902,--GT.PN387,SW-513,ST-43356000,EW-513,ET-43356000
--HSDV:0.027, VSDV:0.062, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.911, HDOP:0.900, VDOP:2.768, TDOP:2.876, GDOP:4.092, NSDV:0.023, ESDV:0.015
GPS.PN388,LA41.273632731740,LN22.080060139380,EL194.740000,--GS.PN388,N 4591325.4215,E 595136.4568,EL149.5378,--GT.PN388,SW-513,ST-43332000,EW-513,ET-43332000
--HSDV:0.022, VSDV:0.052, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.018, HDOP:1.800, VDOP:2.422, TDOP:1.143, GDOP:3.227, NSDV:0.018, ESDV:0.013
GPS.PN389,LA41.273648576120,LN22.0801155662740,EL194.272000,--GS.PN389,N 4591330.6004,E 595158.5598,EL149.0695,--GT.PN389,SW-513,ST-43312000,EW-513,ET-43312000
--HSDV:0.024, VSDV:0.054, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.873, HDOP:1.000, VDOP:1.584, TDOP:0.825, GDOP:1.682, NSDV:0.020, ESDV:0.013
GPS.PN390,LA41.273673631220,LN22.080251205360,EL193.454000,--GS.PN390,N 4591338.6209,E 595180.6299,EL148.2511,--GT.PN390,SW-513,ST-43290000,EW-513,ET-43290000
--HSDV:0.024, VSDV:0.053, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.019, HDOP:1.000, VDOP:1.754, TDOP:0.089, GDOP:2.021, NSDV:0.021, ESDV:0.012

GPS.PN391,LA41.273715303980,LN22.080340444080,EL193.703000,----GS.PN391,N4591351.7485,E595201.1698,EL148.4998,---GT.PN391,SW-513,ST-43256000,EW-513,ET-43256000
--HSDV:0.016,VSDV:0.036,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.393,HDOOP:0.700,VDOOP:1.204,TDOP:0.780,GDOP:0.780,SDV:0.013,ESDV:0.009
GPS.PN392,LA41.273728784400,LN22.080366533820,EL195.442000,----GS.PN392,N4591355.9879,E595207.1695,EL150.2387,---GT.PN392,SW-513,ST-43240000,EW-513,ET-43240000
--HSDV:0.016,VSDV:0.037,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.568,HDOOP:0.700,VDOOP:1.403,TDOP:0.757,GDOP:1.373,SDV:0.013,ESDV:0.009
GPS.PN393,LA41.273732744840,LN22.080374243640,EL195.535000,--a--GS.PN393,N4591357.2319,E595208.9426,EL150.3317,--a--GT.PN393,SW-513,ST-43229000,EW-513,ET-43229000
--HSDV:0.015,VSDV:0.037,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.514,HDOOP:0.700,VDOOP:1.343,TDOP:0.817,GDOP:0.817,SDV:0.012,ESDV:0.009
GPS.PN394,LA41.273742345440,LN22.080401542500,EL195.430000,--a--GS.PN394,N4591360.2769,E595215.2386,EL150.2266,--a--GT.PN394,SW-513,ST-43218000,EW-513,ET-43218000
--HSDV:0.015,VSDV:0.035,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.470,HDOOP:0.600,VDOOP:1.342,TDOP:0.733,GDOP:1.274,SDV:0.012,ESDV:0.009
GPS.PN395,LA41.273745621620,LN22.080412401300,EL195.374000,--a--GS.PN395,N4591367.3206,E595217.7452,EL150.1705,---GT.PN395,SW-513,ST-43206000,EW-513,ET-43206000
--HSDV:0.015,VSDV:0.034,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.327,HDOOP:0.600,VDOOP:1.184,TDOP:0.725,GDOP:1.112,SDV:0.012,ESDV:0.009
GPS.PN396,LA41.273779904660,LN22.080407449200,EL195.593000,----GS.PN396,N4591371.8814,E595216.4571,EL150.3895,---GT.PN396,SW-513,ST-43185000,EW-513,ET-43185000
--HSDV:0.017,VSDV:0.035,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.570,HDOOP:0.800,VDOOP:1.351,TDOP:0.760,GDOP:1.374,SDV:0.014,ESDV:0.010
GPS.PN397,LA41.273735528800,LN22.080382224240,EL195.509000,--a--GS.PN397,N4591369.8450,E595210.6291,EL150.3056,--a--GT.PN397,SW-513,ST-43172000,EW-513,ET-43172000
--HSDV:0.014,VSDV:0.033,STATUS:FIXED,SATS:18,PDOP:1.291,HDOOP:0.600,VDOOP:1.143,TDOP:0.731,GDOP:1.064,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN398,LA41.273766254480,LN22.080353431800,EL195.619000,--a--GS.PN398,N4591367.5058,E595203.9772,EL150.4157,--a--GT.PN398,SW-513,ST-43165000,EW-513,ET-43165000
--HSDV:0.014,VSDV:0.032,STATUS:FIXED,SATS:18,PDOP:1.292,HDOOP:0.600,VDOOP:1.144,TDOP:0.733,GDOP:1.064,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN399,LA41.273765748800,LN22.080342861840,EL195.631000,--b--GS.PN399,N4591367.3175,E595201.5263,EL150.4277,--b--GT.PN399,SW-513,ST-43153000,EW-513,ET-43153000
--HSDV:0.014,VSDV:0.033,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.445,HDOOP:0.700,VDOOP:1.264,TDOP:0.769,GDOP:1.223,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN400,LA41.273775266840,LN22.080306921720,EL193.719000,----GS.PN400,N4591370.1441,E595193.1475,EL148.5158,---GT.PN400,SW-513,ST-43123000,EW-513,ET-43123000
--HSDV:0.020,VSDV:0.041,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.910,HDOOP:0.900,VDOOP:1.685,TDOP:0.804,GDOP:1.733,SDV:0.013,ESDV:0.015
GPS.PN401,LA41.273795896600,LN22.080332786040,EL195.367000,--a--GS.PN401,N4591371.5565,E595199.1320,EL150.1637,---GT.PN401,SW-513,ST-43113000,EW-513,ET-43113000
--HSDV:0.014,VSDV:0.036,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.231,HDOOP:1.000,VDOOP:1.994,TDOP:0.580,GDOP:2.154,SDV:0.011,ESDV:0.009
GPS.PN402,LA41.273823688520,LN22.080273743100,EL193.626000,--a--GS.PN402,N4591384.9804,E595185.2518,EL148.4228,---GT.PN402,SW-513,ST-43073000,EW-513,ET-43073000
--HSDV:0.018,VSDV:0.047,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:2.111,HDOOP:0.800,VDOOP:1.954,TDOP:0.479,GDOP:2.165,SDV:0.014,ESDV:0.011
GPS.PN403,LA41.273833801940,LN22.080296839360,EL195.407000,--b--GS.PN403,N4591388.1677,E595190.3385,EL150.2038,--b--GT.PN403,SW-513,ST-43058000,EW-513,ET-43058000
--HSDV:0.014,VSDV:0.035,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.785,HDOOP:0.600,VDOOP:1.681,TDOP:0.320,GDOP:1.756,SDV:0.011,ESDV:0.009
GPS.PN404,LA41.273837972540,LN22.080302759700,EL195.743000,--a--GS.PN404,N4591389.4754,E595191.9275,EL150.5397,--a--GT.PN404,SW-513,ST-43049000,EW-513,ET-43049000
--HSDV:0.014,VSDV:0.033,STATUS:FIXED,SATS:18,PDOP:1.369,HDOOP:0.600,VDOOP:1.231,TDOP:0.690,GDOP:1.183,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN405,LA41.273849800760,LN22.080328761660,EL195.860000,--a--GS.PN405,N4591393.2035,E595197.9135,EL150.6566,--a--GT.PN405,SW-513,ST-43040000,EW-513,ET-43040000
--HSDV:0.014,VSDV:0.034,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.737,HDOOP:0.800,VDOOP:1.542,TDOP:0.810,GDOP:1.520,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN406,LA41.273857895600,LN22.080346936380,EL195.948000,--a--GS.PN406,N4591395.7561,E595202.0983,EL150.7446,---GT.PN406,SW-513,ST-43028000,EW-513,ET-43028000
--HSDV:0.014,VSDV:0.033,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.502,HDOOP:0.700,VDOOP:1.329,TDOP:0.812,GDOP:1.264,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN407,LA41.273656135880,LN22.080391287240,EL193.595000,----GS.PN407,N4591333.6510,E595213.2083,EL148.3917,---GT.PN407,SW-513,ST-42890000,EW-513,ET-42890000
--HSDV:0.014,VSDV:0.038,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.808,HDOOP:0.900,VDOOP:2.660,TDOP:0.835,GDOP:2.681,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN408,LA41.273661827300,LN22.080412186380,EL195.168000,--b--GS.PN408,N4591335.4705,E595218.0352,EL149.9646,--b--GT.PN408,SW-513,ST-42873000,EW-513,ET-42873000
--HSDV:0.014,VSDV:0.038,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.421,HDOOP:0.700,VDOOP:1.237,TDOP:0.810,GDOP:1.168,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN409,LA41.273662905620,LN22.080415915620,EL195.364000,--a--GS.PN409,N4591335.8145,E595218.8962,EL150.1606,--a--GT.PN409,SW-513,ST-42864000,EW-513,ET-42864000
--HSDV:0.041,VSDV:0.041,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.456,HDOOP:0.700,VDOOP:1.277,TDOP:0.841,GDOP:1.189,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN410,LA41.273676848240,LN22.080441553080,EL195.131000,--a--GS.PN410,N4591340.1938,E595224.7891,EL149.9275,--a--GT.PN410,SW-513,ST-42846000,EW-513,ET-42846000
--HSDV:0.017,VSDV:0.045,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.195,HDOOP:1.100,VDOOP:1.899,TDOP:1.318,GDOP:1.318,GDOP:1.755,SDV:0.012,ESDV:0.012
GPS.PN411,LA41.273680147520,LN22.080446472240,EL194.953000,--b--GS.PN411,N4591341.2286,E595225.9173,EL149.7495,--b--GT.PN411,SW-513,ST-42838000,EW-513,ET-42838000
--HSDV:0.015,VSDV:0.039,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:1.772,HDOOP:1.100,VDOOP:1.389,TDOP:1.283,GDOP:1.222,SDV:0.011,ESDV:0.010
GPS.PN412,LA41.273682975320,LN22.080453511680,EL194.324000,----GS.PN412,N4591342.1204,E595227.5394,EL149.1205,---GT.PN412,SW-513,ST-42818000,EW-513,ET-42818000
--HSDV:0.015,VSDV:0.047,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.131,HDOOP:0.900,VDOOP:1.932,TDOP:0.521,TDOP:0.521,SDV:0.013,ESDV:0.008
GPS.PN413,LA41.273687049380,LN22.080464330040,EL195.577000,----GS.PN413,N4591343.4103,E595230.0334,EL150.3734,---GT.PN413,SW-513,ST-42806000,EW-513,ET-42806000
--HSDV:0.015,VSDV:0.045,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:2.912,HDOOP:1.100,VDOOP:2.696,TDOP:1.105,GDOP:2.694,SDV:0.013,ESDV:0.008
GPS.PN414,LA41.273734105640,LN22.080432202060,EL195.029000,----GS.PN414,N4591357.8286,E595222.3911,EL149.8255,---GT.PN414,SW-513,ST-42781000,EW-513,ET-42781000
--HSDV:0.014,VSDV:0.036,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.414,HDOOP:0.700,VDOOP:1.229,TDOP:0.806,GDOP:1.162,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN415,LA41.273734561580,LN22.080441738840,EL196.106000,----GS.PN415,N4591357.9983,E595224.5982,EL150.9024,---GT.PN415,SW-513,ST-42778000,EW-513,ET-42778000
--HSDV:0.014,VSDV:0.036,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.709,HDOOP:0.700,VDOOP:1.559,TDOP:0.785,GDOP:1.518,SDV:0.011,ESDV:0.008
GPS.PN416,LA41.273738597060,LN22.080458347980,EL196.893000,----GS.PN416,N4591359.2938,E595228.4361,EL151.6894,---GT.PN416,SW-513,ST-42773000,EW-513,ET-42773000
--HSDV:0.015,VSDV:0.036,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.613,HDOOP:0.900,VDOOP:1.338,TDOP:0.919,GDOP:1.325,SDV:0.012,ESDV:0.009
GPS.PN417,LA41.273785818380,LN22.080457225320,EL197.303000,----GS.PN417,N4591373.8576,E595227.9841,EL152.0993,---GT.PN417,SW-513,ST-42759000,EW-513,ET-42759000
--HSDV:0.019,VSDV:0.039,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.498,HDOOP:1.900,VDOOP:1.622,TDOP:1.187,GDOP:2.198,SDV:0.017,ESDV:0.008
GPS.PN418,LA41.273780370980,LN22.080418792560,EL196.404000,----GS.PN418,N4591372.0599,E595219.0875,EL151.2004,---GT.PN418,SW-513,ST-42749000,EW-513,ET-42749000
--HSDV:0.026,VSDV:0.040,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.975,HDOOP:1.700,VDOOP:2.441,TDOP:1.039,GDOP:3.151,SDV:0.012,ESDV:0.023
GPS.PN419,LA41.273824911680,LN22.080389408460,EL196.156000,----GS.PN419,N4591385.7105,E595212.0880,EL150.9525,---GT.PN419,SW-513,ST-42734000,EW-513,ET-42734000
--HSDV:0.017,VSDV:0.034,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.079,HDOOP:1.400,VDOOP:1.537,TDOP:0.987,GDOP:1.830,SDV:0.015,ESDV:0.008
GPS.PN420,LA41.273826848000,LN22.080420032880,EL196.768000,----GS.PN420,N4591386.4013,E595219.1869,EL151.5644,---GT.PN420,SW-513,ST-42727000,EW-513,ET-42727000

--HSDV:0.019, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.274, HDOP:1.300, VDOP:1.866, TDOP:1.198, GDOP:1.933, NSDV:0.014, ESDV:0.013
GPS.PN421.LA41.273832501200.LN22.080455448060.EL197.4718000,---GS.PN421.N.4591388.2532.E.595227.3824.TDOP:1.521, NSDV:0.008, ESDV:0.018
--HSDV:0.023, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.359, HDOP:1.600, VDOP:1.734, TDOP:1.587, GDOP:1.746, NSDV:0.015, ESDV:0.018
GPS.PN422.LA41.273874280760.LN22.080457181760.EL197.262000,---GS.PN422.N.4591401.1470.E.595227.6153.EL152.0582,---GT.PN422.SW-513.ST-42706000,EW-513,ET-42706000
--HSDV:0.030, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.486, HDOP:1.600, VDOP:1.903, TDOP:0.829, GDOP:2.344, NSDV:0.029, ESDV:0.009
GPS.PN423.LA41.273878100660.LN22.080414511560.EL196.665000,---GS.PN423.N.4591402.1952.E.595217.6978.EL151.4613,---GT.PN423.SW-513.ST-42693000,EW-513,ET-42693000
--HSDV:0.016, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.147, HDOP:1.000, VDOP:1.900, TDOP:1.673, GDOP:2.722, NSDV:0.012, ESDV:0.011
GPS.PN424.LA41.273910618140.LN22.080397766460.EL196.776000,---GS.PN424.N.4591412.1754.E.595213.6801.EL151.5723,---GT.PN424.SW-513.ST-42682000,EW-513,ET-42682000
--HSDV:0.025, VSDV:0.037, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.961, HDOP:1.100, VDOP:1.624, TDOP:1.080, GDOP:2.239, NSDV:0.023, ESDV:0.010
GPS.PN425.LA41.273898680060.LN22.080352515900.EL196.449000,---GS.PN425.N.4591408.3546.E.595203.2277.EL151.2455,---GT.PN425.SW-513.ST-42670000,EW-513,ET-42670000
--HSDV:0.018, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.545, HDOP:1.700, VDOP:1.894, TDOP:0.563, GDOP:2.482, NSDV:0.012, ESDV:0.013
GPS.PN426.LA41.273840201720.LN22.0803527786820.EL196.201000,---GS.PN426.N.4591390.3919.E.595209.3291.EL150.9975,---GT.PN426.SW-513.ST-42638000,EW-513,ET-42638000
--HSDV:0.014, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:18, PDOP:1.286, HDOP:0.600, VDOP:1.137, TDOP:0.723, GDOP:1.063, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS.PN427.LA41.2739098662260.LN22.080324446100.EL196.336000,---GS.PN427.N.4591411.3484.E.595196.6734.EL151.1326,---GT.PN427.SW-513.ST-42613000,EW-513,ET-42613000
--HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.018, HDOP:1.300, VDOP:1.544, TDOP:0.927, GDOP:1.793, NSDV:0.015, ESDV:0.008
GPS.PN428.LA41.273907046040.LN22.080306790620.EL195.986000,---GS.PN428.N.4591410.7960.E.595192.5829.EL150.7826,---GT.PN428.SW-513.ST-42606000,EW-513,ET-42606000
--HSDV:0.014, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.599, HDOP:1.100, VDOP:1.161, TDOP:1.161, GDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS.PN429.LA41.273942047520.LN22.080273435240.EL196.018000,---GS.PN429.N.4591421.4918.E.595184.7006.EL150.8147,---GT.PN429.SW-513.ST-42589000,EW-513,ET-42589000
--HSDV:0.014, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.770, HDOP:0.800, VDOP:1.579, TDOP:0.393, GDOP:1.726, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS.PN430.LA41.273949109820.LN22.080289245420.EL196.601000,---GS.PN430.N.4591423.7186.E.595188.3409.EL151.3976,---GT.PN430.SW-513.ST-42584000,EW-513,ET-42584000
--HSDV:0.014, VSDV:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.278, HDOP:1.100, VDOP:1.995, TDOP:0.610, NSDV:0.011, ESDV:0.008
--Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical
LS.HR1.7843
GPS.PN431.LA41.273250633260.LN22.080720401700.EL196.342000,---GS.PN431.N.4591209.5628.E.595291.2284.EL150.8582,---GT.PN431.SW-513.ST-41742000,EW-513,ET-41742000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.644, HDOP:0.700, VDOP:1.488, TDOP:0.625, GDOP:1.521, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN432.LA41.273260199240.LN22.080736284780.EL194.819000,---GS.PN432.N.4591212.5622.E.595294.8754.EL149.3352,---GT.PN432.SW-513.ST-41734000,EW-513,ET-41734000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:2.077, HDOP:0.700, VDOP:1.955, TDOP:0.632, GDOP:1.978, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN433.LA41.273263556060.LN22.080740676480.EL194.713000,---GS.PN433.N.4591213.6112.E.595295.8810.EL149.2291,---GT.PN433.SW-513.ST-41731000,EW-513,ET-41731000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:2.077, HDOP:0.700, VDOP:1.955, TDOP:0.632, GDOP:1.978, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN434.LA41.273268079940.LN22.080747327600.EL195.653000,---GS.PN434.N.4591215.0271.E.595297.4061.EL150.1691,---GT.PN434.SW-513.ST-41726000,EW-513,ET-41726000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.523, HDOP:0.700, VDOP:1.353, TDOP:0.750, GDOP:1.326, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN435.LA41.273272131740.LN22.080753642600.EL195.720000,---A--GS.PN435.N.4591216.2963.E.595298.8552.EL150.2361,---A-GT.PN435.SW-513.ST-41717000,EW-513,ET-41717000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.523, HDOP:0.700, VDOP:1.353, TDOP:0.752, GDOP:1.325, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN436.LA41.273288629640.LN22.080775634340.EL195.491000,---A--GS.PN436.N.4591221.4528.E.595303.8917.EL150.0070,---A-GT.PN436.SW-513.ST-41704000,EW-513,ET-41704000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.935, HDOP:0.800, VDOP:1.762, TDOP:0.855, GDOP:1.736, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN437.LA41.273293130240.LN22.080781377360.EL194.800000,---GS.PN437.N.4591222.8587.E.595305.2062.EL149.3160,---GT.PN437.SW-513.ST-41695000,EW-513,ET-41695000
--HSDV:0.011, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.380, HDOP:1.100, VDOP:2.110, TDOP:0.742, GDOP:2.261, NSDV:0.008, ESDV:0.007
GPS.PN438.LA41.273347439540.LN22.080726100740.EL194.833000,---GS.PN438.N.4591239.4437.E.595292.1581.EL149.3491,---GT.PN438.SW-513.ST-41674000,EW-513,ET-41674000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.932, HDOP:0.800, VDOP:1.759, TDOP:0.857, GDOP:1.732, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN439.LA41.273346045440.LN22.080723213120.EL195.097000,---GS.PN439.N.4591239.0048.E.595291.4936.EL149.6131,---GT.PN439.SW-513.ST-41671000,EW-513,ET-41671000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.932, HDOP:0.800, VDOP:1.759, TDOP:0.857, GDOP:1.732, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN440.LA41.273343865160.LN22.080717077760.EL195.473000,---A--GS.PN440.N.4591238.3135.E.595290.0787.EL149.9891,---A-GT.PN440.SW-513.ST-41664000,EW-513,ET-41664000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.931, HDOP:0.800, VDOP:1.757, TDOP:0.855, GDOP:1.731, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN441.LA41.2733326065860.LN22.080690259440.EL195.687000,---A--GS.PN441.N.4591234.7583.E.595283.9008.EL150.2032,---A-GT.PN441.SW-513.ST-41643000,EW-513,ET-41643000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.517, HDOP:0.700, VDOP:1.517, TDOP:0.750, GDOP:1.346, TDOP:0.750, GDOP:1.319, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN442.LA41.273329528340.LN22.080683781300.EL195.463000,---GS.PN442.N.4591233.7891.E.595282.4100.EL149.9792,---GT.PN442.SW-513.ST-41631000,EW-513,ET-41631000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.516, HDOP:0.700, VDOP:1.345, TDOP:0.750, GDOP:1.318, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN443.LA41.273325588020.LN22.080677469900.EL194.768000,---GS.PN443.N.4591232.5543.E.595280.9613.EL149.2843,---GT.PN443.SW-513.ST-41627000,EW-513,ET-41627000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.516, HDOP:0.700, VDOP:1.345, TDOP:0.750, GDOP:1.318, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN444.LA41.273323455620.LN22.080671665200.EL194.720000,---GS.PN444.N.4591231.8788.E.595279.6229.EL149.2363,---GT.PN444.SW-513.ST-41622000,EW-513,ET-41622000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.515, HDOP:0.700, VDOP:1.344, TDOP:0.750, GDOP:1.317, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN445.LA41.273314867700.LN22.080655342740.EL196.034000,---GS.PN445.N.4591229.1797.E.595275.8699.EL150.5503,---GT.PN445.SW-513.ST-41613000,EW-513,ET-41613000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.514, HDOP:0.700, VDOP:1.343, TDOP:0.750, GDOP:1.316, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN446.LA41.273364021020.LN22.080606135420.EL195.973000,---GS.PN446.N.4591244.1927.E.595264.2512.EL150.4894,---GT.PN446.SW-513.ST-41592000,EW-513,ET-41592000
--HSDV:0.010, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.542, HDOP:0.800, VDOP:2.413, TDOP:0.559, GDOP:2.480, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN447.LA41.273367817640.LN22.080613265040.EL195.568000,---GS.PN447.N.4591245.3857.E.595265.8903.EL150.0844,---GT.PN447.SW-513.ST-41588000,EW-513,ET-41588000
--HSDV:0.010, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.658, HDOP:0.800, VDOP:1.452, TDOP:0.791, GDOP:1.457, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS.PN448.LA41.273373755900.LN22.080624599220.EL194.394000,---GS.PN448.N.4591247.2521.E.595268.4965.EL148.9104,---GT.PN448.SW-513.ST-41583000,EW-513,ET-41583000
--HSDV:0.010, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.512, HDOP:0.700, VDOP:1.340, TDOP:0.748, GDOP:1.314, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS.PN449,LA41.273376282560,LN22.080628190640,EL194.265000,----GS.PN449,N4591248.0426,E.595269.3197,EL148.7813,----GT.PN449,SW-513,ST-41581000,EW-513,ET-41581000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.512,HDOP:0.700,VDOP:1.340,TDOP:0.748,GDOP:1.314,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN450,LA41.273379979880,LN22.080637207740,EL195.325000,----GS.PN450,N4591249.2107,E.595271.3972,EL149.8413,----GT.PN450,SW-513,ST-41573000,EW-513,ET-41573000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.511,HDOP:0.700,VDOP:1.339,TDOP:0.748,GDOP:1.313,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN451,LA41.273382100220,LN22.080643618980,EL195.675000,--A--GS.PN451,N4591249.8843,E.595272.8764,EL150.1913,--A--GT.PN451,SW-513,ST-41566000,EW-513,ET-41566000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.511,HDOP:0.700,VDOP:1.339,TDOP:0.749,GDOP:1.312,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN452,LA41.273395914500,LN22.08067637280,EL195.424000,--A--GS.PN452,N4591254.2192,E.595278.3942,EL149.9402,--A--GT.PN452,SW-513,ST-41558000,EW-513,ET-41558000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.510,HDOP:0.700,VDOP:1.338,TDOP:0.749,GDOP:1.311,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN453,LA41.273401336880,LN22.080671803920,EL195.090000,--GS.PN453,N4591255.9046,E.595279.3391,EL149.6062,--GT.PN453,SW-513,ST-41547000,EW-513,ET-41547000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.508,HDOP:0.700,VDOP:1.336,TDOP:0.748,GDOP:1.310,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN454,LA41.273402696900,LN22.080676530720,EL194.591000,--GS.PN454,N4591256.3386,E.595280.4305,EL149.1071,--GT.PN454,SW-513,ST-41544000,EW-513,ET-41544000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.508,HDOP:0.700,VDOP:1.336,TDOP:0.748,GDOP:1.310,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN455,LA41.273466015620,LN22.080615827160,EL194.694000,--GS.PN455,N4591275.6863,E.595266.0865,EL149.2102,--GT.PN455,SW-513,ST-41520000,EW-513,ET-41520000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.153,HDOP:0.900,VDOP:1.956,TDOP:0.851,GDOP:1.978,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN456,LA41.273464867520,LN22.080611928180,EL195.105000,--GS.PN456,N4591275.3203,E.595265.1864,EL149.6213,--GT.PN456,SW-513,ST-41517000,EW-513,ET-41517000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.153,HDOP:0.900,VDOP:1.956,TDOP:0.851,GDOP:1.978,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN457,LA41.2734623388140,LN22.080605996880,EL195.323000,--A--GS.PN457,N4591274.5373,E.595263.8200,EL149.8393,--A--GT.PN457,SW-513,ST-41510000,EW-513,ET-41510000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.911,HDOP:0.800,VDOP:1.735,TDOP:0.856,GDOP:1.708,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN458,LA41.273450923220,LN22.080579248760,EL195.475000,--A--GS.PN458,N4591270.9189,E.595257.6593,EL149.9914,--A--GT.PN458,SW-513,ST-41502000,EW-513,ET-41502000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.910,HDOP:0.800,VDOP:1.734,TDOP:0.856,GDOP:1.707,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN459,LA41.2734483369440,LN22.080573186360,EL195.108000,--GS.PN459,N4591270.1126,E.595256.2628,EL149.6244,--GT.PN459,SW-513,ST-41475000,EW-513,ET-41475000
-HSDV:0.009,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.501,HDOP:0.700,VDOP:1.328,TDOP:0.747,GDOP:1.302,NSDV:0.007,ESDV:0.005
GPS.PN460,LA41.273443929620,LN22.080564200940,EL194.055000,--GS.PN460,N4591268.7155,E.595254.1956,EL148.5714,--GT.PN460,SW-513,ST-41467000,EW-513,ET-41467000
-HSDV:0.009,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.549,HDOP:0.800,VDOP:1.327,TDOP:0.840,GDOP:1.302,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN461,LA41.273440657880,LN22.08057927220,EL194.044000,--GS.PN461,N4591267.6871,E.595252.7530,EL148.5605,--GT.PN461,SW-513,ST-41464000,EW-513,ET-41464000
-HSDV:0.009,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.500,HDOP:0.700,VDOP:1.327,TDOP:0.747,GDOP:1.301,NSDV:0.007,ESDV:0.005
GPS.PN462,LA41.273432819120,LN22.080543818100,EL195.554000,--GS.PN462,N4591265.2259,E.595249.5106,EL150.0705,--GT.PN462,SW-513,ST-41456000,EW-513,ET-41456000
-HSDV:0.009,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.499,HDOP:0.700,VDOP:1.326,TDOP:0.747,GDOP:1.300,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS.PN463,LA41.273490370760,LN22.080491306700,EL194.664000,--GS.PN463,N4591282.8196,E.595237.0912,EL149.1806,--GT.PN463,SW-513,ST-41424000,EW-513,ET-41424000
-HSDV:0.011,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:3.234,HDOP:1.100,VDOP:3.041,TDOP:0.164,GDOP:3.238,NSDV:0.009,ESDV:0.006
GPS.PN464,LA41.273496959120,LN22.080501459900,EL193.641000,--GS.PN464,N4591284.8830,E.595239.4207,EL148.1576,--GT.PN464,SW-513,ST-41416000,EW-513,ET-41416000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.537,HDOP:0.700,VDOP:1.368,TDOP:0.696,GDOP:1.370,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN465,LA41.273499999560,LN22.080506641980,EL193.620000,--GS.PN465,N4591285.8368,E.595240.6109,EL148.1366,--GT.PN465,SW-513,ST-41413000,EW-513,ET-41413000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.494,HDOP:0.700,VDOP:1.320,TDOP:0.745,GDOP:1.295,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN466,LA41.273506992920,LN22.080518958240,EL194.856000,--GS.PN466,N4591288.0317,E.595243.4407,EL149.3725,--GT.PN466,SW-513,ST-41403000,EW-513,ET-41403000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:2.318,HDOP:0.800,VDOP:2.176,TDOP:0.317,GDOP:2.340,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN467,LA41.273509653360,LN22.080525518340,EL195.280000,--A--GS.PN467,N4591288.8726,E.595244.9522,EL149.7985,--A--GT.PN467,SW-513,ST-41394000,EW-513,ET-41394000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.492,HDOP:0.700,VDOP:1.318,TDOP:0.747,GDOP:1.292,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN468,LA41.273521882340,LN22.08052749820,EL195.295000,--A--GS.PN468,N4591292.7281,E.595251.2220,EL149.8114,--A--GT.PN468,SW-513,ST-41385000,EW-513,ET-41385000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.491,HDOP:0.700,VDOP:1.316,TDOP:0.745,GDOP:1.291,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN469,LA41.273524028840,LN22.080557226000,EL194.949000,--GS.PN469,N4591293.4039,E.595252.2521,EL149.4654,--GT.PN469,SW-513,ST-41376000,EW-513,ET-41376000
-HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.491,HDOP:0.700,VDOP:1.316,TDOP:0.745,GDOP:1.291,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN470,LA41.273527039340,LN22.080561867000,EL193.982000,--GS.PN470,N4591294.3467,E.595253.3169,EL148.4983,--GT.PN470,SW-513,ST-41371000,EW-513,ET-41371000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.539,HDOP:0.800,VDOP:1.315,TDOP:0.840,GDOP:1.290,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN471,LA41.273584918700,LN22.080516711960,EL193.958000,--GS.PN471,N4591312.0640,E.595242.6033,EL148.4744,--GT.PN471,SW-513,ST-41326000,EW-513,ET-41326000
-HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.881,HDOP:0.800,VDOP:1.702,TDOP:0.839,GDOP:1.683,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN472,LA41.273583016440,LN22.080507731640,EL194.970000,--GS.PN472,N4591311.4504,E.595240.5271,EL149.4864,--GT.PN472,SW-513,ST-41319000,EW-513,ET-41319000
-HSDV:0.010,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.129,HDOP:0.800,VDOP:1.973,TDOP:0.965,GDOP:1.898,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN473,LA41.273580467720,LN22.080502168500,EL195.192000,--A--GS.PN473,N4591310.6466,E.595239.2464,EL149.7085,--A--GT.PN473,SW-513,ST-41310000,EW-513,ET-41310000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.532,HDOP:0.800,VDOP:1.306,TDOP:0.839,GDOP:1.281,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN474,LA41.273553133160,LN22.080489009960,EL195.303000,--A--GS.PN474,N4591302.1741,E.595236.3037,EL149.8195,--A--GT.PN474,SW-513,ST-41295000,EW-513,ET-41295000
-HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.530,HDOP:0.800,VDOP:1.304,TDOP:0.839,GDOP:1.279,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN475,LA41.273549281160,LN22.080482286420,EL195.030000,--GS.PN475,N4591300.9653,E.595234.7590,EL149.5196,--GT.PN475,SW-513,ST-41279000,EW-513,ET-41279000
-HSDV:0.011,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.478,HDOP:0.700,VDOP:1.302,TDOP:0.745,GDOP:1.277,NSDV:0.009,ESDV:0.006
GPS.PN476,LA41.273534049800,LN22.080469738800,EL193.072000,--GS.PN476,N4591296.2283,E.595231.9090,EL147.5886,--GT.PN476,SW-513,ST-41257000,EW-513,ET-41257000
-HSDV:0.011,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.621,HDOP:0.700,VDOP:1.462,TDOP:0.597,GDOP:1.507,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN477,LA41.273528795240,LN22.080466189200,EL193.275000,--GS.PN477,N4591294.5965,E.595231.1065,EL147.7916,--GT.PN477,SW-513,ST-41242000,EW-513,ET-41242000
-HSDV:0.011,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.619,HDOP:0.700,VDOP:1.460,TDOP:0.597,GDOP:1.505,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN478,LA41.273525683400,LN22.080448147140,EL194.199000,--GS.PN478,N4591293.5815,E.595226.9323,EL148.7157,--GT.PN478,SW-513,ST-41228000,EW-513,ET-41228000

--HSDV:0.011,VSDV:0.023,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.887,HDOP:0.800,VDOP:1.709,TDOP:0.802,GDOP:1.708,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN479,LA41.273587085540,LN22.080431568180,EL193.521000,----GS.PN479,N4591312.4727,E595222.8360,EL148.0377,---GT.PN479,SW-513,ST-41170000,EW-513,ET-41170000
--HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.240,HDOP:0.900,VDOP:2.051,TDOP:0.711,GDOP:2.124,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN480,LA41.273597056220,LN22.080450244620,EL195.234000,----GS.PN480,N4591315.6055,E595227.1296,EL149.7506,---GT.PN480,SW-513,ST-41161000,EW-513,ET-41161000
--HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.350,HDOP:0.800,VDOP:2.210,TDOP:0.387,GDOP:2.382,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN481,LA41.273602884860,LN22.080454188900,EL195.478000,--A--GS.PN481,N4591317.4156,E595228.0213,EL149.9946,--A--GT.PN481,SW-513,ST-41146000,EW-513,ET-41146000
--HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.804,HDOP:0.700,VDOP:1.663,TDOP:0.767,GDOP:1.633,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN482,LA41.273618341220,LN22.080477224580,EL195.289000,--A--GS.PN482,N4591322.2540,E595233.3043,EL149.8055,--A--GT.PN482,SW-513,ST-41138000,EW-513,ET-41138000
--HSDV:0.011,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.914,HDOP:1.300,VDOP:2.608,TDOP:1.540,GDOP:3.296,NSDV:0.008,ESDV:0.008
GPS.PN483,LA41.273620052360,LN22.080482487000,EL195.061000,--GS.PN483,N4591322.7979,E595234.5186,EL149.5775,---GT.PN483,SW-513,ST-41130000,EW-513,ET-41130000
--HSDV:0.024,VSDV:0.064,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.520,HDOP:1.600,VDOP:1.947,TDOP:1.536,GDOP:1.998,NSDV:0.013,ESDV:0.020
GPS.PN484,LA41.273623378620,LN22.080488919960,EL194.185000,--GS.PN484,N4591323.8436,E595235.9979,EL148.7014,---GT.PN484,SW-513,ST-41120000,EW-513,ET-41120000
--HSDV:0.011,VSDV:0.021,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.168,HDOP:1.000,VDOP:1.924,TDOP:0.906,GDOP:1.970,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN485,LA41.273248926920,LN22.080779231400,EL195.707000,--A--GS.PN485,N4591209.2160,E595304.8876,EL150.2230,--A--GT.PN485,SW-513,ST-40886000,EW-513,ET-40886000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:16,PDOP:1.422,HDOP:0.700,VDOP:1.238,TDOP:0.738,GDOP:1.216,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN486,LA41.273263246820,LN22.080803180760,EL195.515000,--A--GS.PN486,N4591213.7066,E595310.3873,EL150.0309,--A--GT.PN486,SW-513,ST-40877000,EW-513,ET-40877000
--HSDV:0.010,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.785,HDOP:0.800,VDOP:1.596,TDOP:0.859,GDOP:1.565,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN487,LA41.273241449420,LN22.080828964920,EL195.551000,--A--GS.PN487,N4591207.0611,E595316.4593,EL150.0669,--A--GT.PN487,SW-513,ST-40866000,EW-513,ET-40866000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.783,HDOP:0.800,VDOP:1.594,TDOP:0.861,GDOP:1.562,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN488,LA41.273224400120,LN22.080807643920,EL195.727000,--A--GS.PN488,N4591201.7365,E595311.5807,EL150.2430,--A--GT.PN488,SW-513,ST-40858000,EW-513,ET-40858000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.781,HDOP:0.800,VDOP:1.591,TDOP:0.859,GDOP:1.560,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN489,LA41.273196787940,LN22.080840455460,EL195.679000,--A--GS.PN489,N4591193.3187,E595319.3072,EL150.1949,--A--GT.PN489,SW-513,ST-40848000,EW-513,ET-40848000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.779,HDOP:0.800,VDOP:1.589,TDOP:0.861,GDOP:1.557,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN490,LA41.273209622360,LN22.080867994620,EL195.586000,--AA--GS.PN490,N4591197.3620,E595325.6460,EL150.1018,--AA--GT.PN490,SW-513,ST-40836000,EW-513,ET-40836000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.776,HDOP:0.800,VDOP:1.586,TDOP:0.861,GDOP:1.554,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN491,LA41.273181153920,LN22.08092384740,EL195.535000,--AA--GS.PN491,N4591188.6544,E595331.4216,EL150.0508,--AA--GT.PN491,SW-513,ST-40827000,EW-513,ET-40827000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.051,HDOP:0.900,VDOP:1.843,TDOP:0.804,GDOP:1.887,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN492,LA41.273168111240,LN22.080874393620,EL195.593000,--A--GS.PN492,N4591184.5759,E595327.2994,EL150.1088,--A--GT.PN492,SW-513,ST-40816000,EW-513,ET-40816000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.772,HDOP:0.800,VDOP:1.581,TDOP:0.860,GDOP:1.549,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN493,LA41.273128394240,LN22.080916485000,EL195.604000,--A--GS.PN493,N4591172.4523,E595337.2286,EL150.1198,--A--GT.PN493,SW-513,ST-40802000,EW-513,ET-40802000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.768,HDOP:0.800,VDOP:1.577,TDOP:0.860,GDOP:1.545,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN494,LA41.273133708140,LN22.080930785460,EL195.673000,--AA--GS.PN494,N4591174.1352,E595340.5257,EL150.1887,--AA--GT.PN494,SW-513,ST-40792000,EW-513,ET-40792000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.767,HDOP:0.800,VDOP:1.575,TDOP:0.860,GDOP:1.543,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN495,LA41.273098005500,LN22.080958649340,EL195.703000,--AA--GS.PN495,N4591163.2065,E595347.1369,EL150.2187,--AA--GT.PN495,SW-513,ST-40781000,EW-513,ET-40781000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.764,HDOP:0.800,VDOP:1.572,TDOP:0.860,GDOP:1.540,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN496,LA41.273092270340,LN22.080950186220,EL195.701000,--A--GS.PN496,N4591161.4114,E595345.1962,EL150.2167,--A--GT.PN496,SW-513,ST-40773000,EW-513,ET-40773000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.762,HDOP:0.800,VDOP:1.570,TDOP:0.862,GDOP:1.537,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN497,LA41.273069682800,LN22.080976106940,EL195.723000,--A--GS.PN497,N4591154.5226,E595351.3033,EL150.2386,--A--GT.PN497,SW-513,ST-40765000,EW-513,ET-40765000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.759,HDOP:0.800,VDOP:1.567,TDOP:0.860,GDOP:1.535,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN498,LA41.273051130140,LN22.08099272520,EL195.716000,--AA--GS.PN498,N4591148.8701,E595356.7545,EL150.2316,--AA--GT.PN498,SW-513,ST-40754000,EW-513,ET-40754000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.757,HDOP:0.800,VDOP:1.564,TDOP:0.860,GDOP:1.532,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN499,LA41.273046160700,LN22.080991263480,EL195.744000,--B--GS.PN499,N4591147.3127,E595354.9161,EL150.2596,--B--GT.PN499,SW-513,ST-40744000,EW-513,ET-40744000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.755,HDOP:0.800,VDOP:1.562,TDOP:0.861,GDOP:1.529,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN500,LA41.273012328200,LN22.081016491320,EL195.764000,--B--GS.PN500,N4591136.9528,E595360.9080,EL150.2796,--B--GT.PN500,SW-513,ST-40708000,EW-513,ET-40708000
--HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.747,HDOP:0.800,VDOP:1.553,TDOP:0.861,GDOP:1.520,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN501,LA41.273018037920,LN22.081028269800,EL195.747000,--A--GS.PN501,N4591138.7502,E595363.6182,EL150.2626,--A--GT.PN501,SW-513,ST-40700000,EW-513,ET-40700000
--HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.744,HDOP:0.800,VDOP:1.550,TDOP:0.861,GDOP:1.517,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN502,LA41.273032751480,LN22.081056492600,EL195.566000,--A--GS.PN502,N4591143.3753,E595370.1081,EL150.0814,--A--GT.PN502,SW-513,ST-40692000,EW-513,ET-40692000
--HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.743,HDOP:0.800,VDOP:1.549,TDOP:0.861,GDOP:1.516,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN503,LA41.273033727320,LN22.081061692980,EL195.471000,--B--GS.PN503,N4591143.6923,E595371.3109,EL149.9864,--B--GT.PN503,SW-513,ST-40686000,EW-513,ET-40686000
--HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.742,HDOP:0.800,VDOP:1.548,TDOP:0.861,GDOP:1.515,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN504,LA41.273065841180,LN22.081036793640,EL195.449000,--B--GS.PN504,N4591153.5229,E595365.4022,EL149.9645,--B--GT.PN504,SW-513,ST-40676000,EW-513,ET-40676000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:2.194,HDOP:0.800,VDOP:2.043,TDOP:0.615,GDOP:2.106,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS.PN505,LA41.273064119840,LN22.081030720320,EL195.591000,--A--GS.PN505,N4591152.9734,E595363.9998,EL150.1065,--A--GT.PN505,SW-513,ST-40668000,EW-513,ET-40668000
--HSDV:0.010,VSDV:0.019,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.738,HDOP:0.800,VDOP:1.543,TDOP:0.862,GDOP:1.509,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS.PN506,LA41.27310730960,LN22.080994686480,EL195.542000,--A--GS.PN506,N4591166.2057,E595355.4619,EL150.0575,--A--GT.PN506,SW-513,ST-40647000,EW-513,ET-40647000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.157,HDOP:1.100,VDOP:1.855,TDOP:1.030,GDOP:1.895,NSDV:0.008,ESDV:0.007
GPS.PN507,LA41.273107590380,LN22.080999126180,EL195.659000,--B--GS.PN507,N4591166.2870,E595356.4913,EL150.1745,--B--GT.PN507,SW-513,ST-40640000,EW-513,ET-40640000
--HSDV:0.011,VSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.731,HDOP:0.800,VDOP:1.535,TDOP:0.862,GDOP:1.501,NSDV:0.009,ESDV:0.007

GPS.PN508.LA41.273157219860.LN22.080959651460.EL195.498000.--B--GS.PN508.N.4591181.4765.E.595347.1291.EL150.0136.--B--GT.PN508.SW-513.ST-40623000.EW-513.ET-40623000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.974.HDOP:0.800.VDOP:1.805.TDOP:0.777.GDOP:1.815.NSDV:0.008.ESDV:0.007
GPS.PN509.LA41.273155881620.LN22.080955253820.EL195.547000.--A--GS.PN509.N.4591181.0502.E.595346.1140.EL150.0626.--A--GT.PN509.SW-513.ST-40616000.EW-513.ET-40616000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:2.417.HDOP:0.900.VDOP:2.243.TDOP:0.305.GDOP:2.436.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN510.LA41.273277233880.LN22.080852938700.EL195.547000.--A--GS.PN510.N.4591218.1796.E.595321.8775.EL150.0627.--A--GT.PN510.SW-513.ST-40568000.EW-513.ET-40568000
-HSDV:0.012.VSDV:0.021.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:3.449.HDOP:0.900.VDOP:3.330.TDOP:1.641.GDOP:3.820.NSDV:0.009.ESDV:0.008
GPS.PN511.LA41.273279969420.LN22.080856990260.EL195.467000.--B--GS.PN511.N.4591219.0296.E.595322.8067.EL149.9827.--B--GT.PN511.SW-513.ST-40560000.EW-513.ET-40560000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.712.HDOP:0.800.VDOP:1.514.TDOP:0.861.GDOP:1.480.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN512.LA41.273315374400.LN22.080827887980.EL195.531000.--B--GS.PN512.N.4591229.8628.E.595315.9094.EL150.0468.--B--GT.PN512.SW-513.ST-40546000.EW-513.ET-40546000
-HSDV:0.011.VSDV:0.021.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:2.634.HDOP:0.900.VDOP:2.476.TDOP:0.523.GDOP:2.686.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN513.LA41.273313588680.LN22.080823644540.EL195.475000.--A--GS.PN513.N.4591229.2989.E.595314.9319.EL150.2698.--A--GT.PN513.SW-513.ST-40539000.EW-513.ET-40539000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.708.HDOP:0.800.VDOP:1.509.TDOP:0.861.GDOP:1.475.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN514.LA41.273313485120.LN22.080823876080.EL195.731000.--A--GS.PN514.N.4591229.2677.E.595314.9860.EL150.2468.--A--GT.PN514.SW-513.ST-40334000.EW-513.ET-40334000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.662.HDOP:0.800.VDOP:1.457.TDOP:0.864.GDOP:1.420.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN515.LA41.273299478660.LN22.080797085420.EL195.853000.--A--GS.PN515.N.4591224.8651.E.595308.8257.EL150.3689.--A--GT.PN515.SW-513.ST-40321000.EW-513.ET-40321000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:13.PDOP:1.766.HDOP:1.000.VDOP:1.455.TDOP:1.052.GDOP:1.418.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN516.LA41.273297548100.LN22.080793860540.EL195.769000.--B--GS.PN516.N.4591224.2597.E.595308.0852.EL150.2849.--B--GT.PN516.SW-513.ST-40314000.EW-513.ET-40314000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.892.HDOP:0.900.VDOP:1.664.TDOP:0.834.GDOP:1.698.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN517.LA41.273352859040.LN22.080746108940.EL196.066000.--B--GS.PN517.N.4591241.1766.E.595296.7793.EL150.5820.--B--GT.PN517.SW-513.ST-40291000.EW-513.ET-40291000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.653.HDOP:0.800.VDOP:1.447.TDOP:0.864.GDOP:1.410.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN518.LA41.273356552880.LN22.080749872380.EL196.178000.--A--GS.PN518.N.4591242.3276.E.595297.6376.EL150.6940.--A--GT.PN518.SW-513.ST-40283000.EW-513.ET-40283000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.652.HDOP:0.800.VDOP:1.445.TDOP:0.863.GDOP:1.408.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN519.LA41.273406890240.LN22.080709832580.EL196.511000.--A--GS.PN519.N.4591257.7067.E.595288.1420.EL151.0270.--A--GT.PN519.SW-513.ET-40267000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.648.HDOP:0.800.VDOP:1.441.TDOP:0.863.GDOP:1.404.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN520.LA41.273404766540.LN22.080705111300.EL196.373000.--B--GS.PN520.N.4591257.0643.E.595287.0546.EL150.8890.--B--GT.PN520.SW-513.ET-40260000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.646.HDOP:0.800.VDOP:1.438.TDOP:0.863.GDOP:1.401.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN521.LA41.273448678020.LN22.08069860040.EL196.787000.--GS.PN521.N.4591270.5028.E.595278.6959.EL151.3031.--GT.PN521.SW-513.ET-40242000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.643.HDOP:0.800.VDOP:1.435.TDOP:0.865.GDOP:1.397.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN522.LA41.273451009860.LN22.080672974700.EL196.874000.--GS.PN522.N.4591271.2317.E.595279.4092.EL151.3901.--GT.PN522.SW-513.ET-40240000
-HSDV:0.011.VSDV:0.020.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.642.HDOP:0.800.VDOP:1.434.TDOP:0.865.GDOP:1.396.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN523.LA41.273490423140.LN22.080641784900.EL197.223000.--GS.PN523.N.4591283.2950.E.595272.0114.EL151.7391.--GT.PN523.SW-513.ET-40229000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.639.HDOP:0.800.VDOP:1.431.TDOP:0.864.GDOP:1.393.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN524.LA41.273488053320.LN22.080635882940.EL197.102000.--GS.PN524.N.4591282.5459.E.595270.6513.EL151.6182.--GT.PN524.SW-513.ET-40225000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.639.HDOP:0.800.VDOP:1.430.TDOP:0.864.GDOP:1.392.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN525.LA41.273531409440.LN22.080630450780.EL197.628000.--GS.PN525.N.4591295.8218.E.595262.9492.EL152.1442.--GT.PN525.SW-513.ET-40204000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.634.HDOP:0.800.VDOP:1.425.TDOP:0.864.GDOP:1.387.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN526.LA41.273532887720.LN22.080607925760.EL197.764000.--GS.PN526.N.4591296.2915.E.595263.9817.EL152.2802.--GT.PN526.SW-513.ET-40197000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.633.HDOP:0.800.VDOP:1.424.TDOP:0.864.GDOP:1.386.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN527.LA41.273580148940.LN22.080574025400.EL198.420000.--GS.PN527.N.4591310.7675.E.595255.9230.EL152.9362.--GT.PN527.SW-513.ET-40183000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.630.HDOP:0.800.VDOP:1.420.TDOP:0.864.GDOP:1.382.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN528.LA41.273628893800.LN22.080548369880.EL198.918000.--GS.PN528.N.4591325.1094.E.595249.7797.EL153.4342.--GT.PN528.SW-513.ET-40168000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.668.HDOP:0.800.VDOP:1.464.TDOP:0.834.GDOP:1.445.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN529.LA41.273628885160.LN22.080543466860.EL199.127000.--GS.PN529.N.4591325.0918.E.595248.6420.EL153.6433.--GT.PN529.SW-513.ET-40165000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.626.HDOP:0.800.VDOP:1.416.TDOP:0.865.GDOP:1.377.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN530.LA41.273664045800.LN22.080530462160.EL199.489000.--GS.PN530.N.4591336.5157.E.595245.4734.EL154.0053.--GT.PN530.SW-513.ET-40155000
-HSDV:0.014.VSDV:0.024.STATUS:FIXED.SATS:14.PDOP:1.652.HDOP:0.800.VDOP:1.445.TDOP:0.778.GDOP:1.457.NSDV:0.011.ESDV:0.009
GPS.PN531.LA41.273665100060.LN22.080524548800.EL199.576000.--GS.PN531.N.4591336.8229.E.595244.0968.EL154.0923.--GT.PN531.SW-513.ET-40152000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.652.HDOP:0.800.VDOP:1.445.TDOP:0.778.GDOP:1.457.NSDV:0.008.ESDV:0.007
GPS.PN532.LA41.273699306840.LN22.080517049880.EL200.162000.--GS.PN532.N.4591347.3524.E.595242.2179.EL154.6782.--GT.PN532.SW-513.ET-40141000
-HSDV:0.011.VSDV:0.019.STATUS:FIXED.SATS:15.PDOP:1.632.HDOP:0.800.VDOP:1.422.TDOP:0.840.GDOP:1.399.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN533.LA41.273735478200.LN22.080510174300.EL200.527000.--GS.PN533.N.4591358.4898.E.595240.4756.EL155.0432.--GT.PN533.SW-513.ET-40129000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:16.PDOP:1.422.HDOP:0.700.VDOP:1.238.TDOP:0.771.GDOP:1.195.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN534.LA41.273735602040.LN22.080505241040.EL200.458000.--GS.PN534.N.4591358.5130.E.595239.3303.EL154.9742.--GT.PN534.SW-513.ET-40126000
-HSDV:0.011.VSDV:0.018.STATUS:FIXED.SATS:16.PDOP:1.422.HDOP:0.700.VDOP:1.238.TDOP:0.771.GDOP:1.195.NSDV:0.009.ESDV:0.007
GPS.PN535.LA41.273765297840.LN22.080507313320.EL200.971000.--GS.PN535.N.4591367.6801.E.595239.6908.EL155.4872.--GT.PN535.SW-513.ET-40116000
-HSDV:0.010.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:16.PDOP:1.427.HDOP:0.700.VDOP:1.244.TDOP:0.714.GDOP:1.236.NSDV:0.008.ESDV:0.006
GPS.PN536.LA41.273765706920.LN22.080501641520.EL200.911000.--GS.PN536.N.4591367.7890.E.595238.3729.EL155.4272.--GT.PN536.SW-513.ET-40113000
-HSDV:0.010.VSDV:0.017.STATUS:FIXED.SATS:16.PDOP:1.420.HDOP:0.700.VDOP:1.236.TDOP:0.771.GDOP:1.193.NSDV:0.008.ESDV:0.006
--Entered Rover HR: 1.3700 m, Vertical

GPS.PN565.LA41.27355734.1920.LN22.080628534500.EL197.281000.----GS.PN565.N4591303.8982.E.595268.6650.EL152.1271.----GT.PN565.SW-513.ST-38851000.EW-513.ET-38851000
--HSDV:0.023,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.477,HDOP:0.700,VDOP:1.326,NSDV:0.018,ESDV:0.014
GPS.PN566.LA41.273513814740.LN22.080656234760.EL196.888000.----GS.PN566.N.4591290.5551.E.595275.2697.EL151.7341.----GT.PN566.SW-513.ST-38838000.EW-513.ET-38838000
--HSDV:0.028,VSDV:0.036,STATUS:FIXED,SATS:9,PDOP:2.892,HDOP:1.500,VDOP:2.472,TDOP:1.177,GDOP:3.122,NSDV:0.024,ESDV:0.014
GPS.PN567.LA41.273515373180.LN22.080661876560.EL196.862000.----GS.PN567.N.4591291.0531.E.595276.5726.EL151.7080.----GT.PN567.SW-513.ST-38834000.EW-513.ET-38834000
--HSDV:0.018,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.422,HDOP:0.800,VDOP:1.176,TDOP:0.768,GDOP:1.197,NSDV:0.014,ESDV:0.011
GPS.PN568.LA41.273472741740.LN22.080689572440.EL196.435000.----GS.PN568.N.4591277.9864.E.595283.1728.EL151.2810.----GT.PN568.SW-513.ST-38810000.EW-513.ET-38810000
--HSDV:0.031,VSDV:0.035,STATUS:FIXED,SATS:8,PDOP:3.010,HDOP:2.200,VDOP:2.055,TDOP:0.520,GDOP:3.055,NSDV:0.027,ESDV:0.015
GPS.PN569.LA41.273473987100.LN22.080693802800.EL196.529000.----GS.PN569.N.4591278.3835.E.595284.1494.EL151.3750.----GT.PN569.SW-513.ST-38807000.EW-513.ET-38807000
--HSDV:0.018,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:2.171,HDOP:0.700,VDOP:2.055,TDOP:2.149,GDOP:3.055,NSDV:0.014,ESDV:0.012
GPS.PN570.LA41.273432640080.LN22.080722811600.EL196.110000.----GS.PN570.N.4591265.7170.E.595291.0491.EL150.9660.----GT.PN570.SW-513.ST-38794000.EW-513.ET-38794000
--HSDV:0.023,VSDV:0.026,STATUS:FIXED,SATS:10,PDOP:2.084,HDOP:1.000,VDOP:1.828,TDOP:1.199,GDOP:2.404,NSDV:0.018,ESDV:0.015
GPS.PN571.LA41.273434604000.LN22.080726662100.EL196.180000.----GS.PN571.N.4591266.3346.E.595291.9347.EL151.0259.----GT.PN571.SW-513.ST-38791000.EW-513.ET-38791000
--HSDV:0.020,VSDV:0.024,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:2.038,HDOP:0.900,VDOP:1.828,TDOP:1.276,GDOP:2.404,NSDV:0.016,ESDV:0.012
GPS.PN572.LA41.273401094840.LN22.080755304840.EL195.952000.----GS.PN572.N.4591256.0848.E.595298.7176.EL150.7979.----GT.PN572.SW-513.ST-38776000.EW-513.ET-38776000
--HSDV:0.023,VSDV:0.025,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.541,HDOP:1.500,VDOP:2.051,TDOP:1.692,GDOP:3.053,NSDV:0.017,ESDV:0.015
GPS.PN573.LA41.273399438120.LN22.080750254640.EL195.870000.----GS.PN573.N.4591255.5583.E.595297.5523.EL150.7159.----GT.PN573.SW-513.ST-38763000.EW-513.ET-38763000
--HSDV:0.016,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.595,HDOP:0.900,VDOP:1.317,TDOP:0.964,GDOP:1.271,NSDV:0.013,ESDV:0.010
GPS.PN574.LA41.273361899900.LN22.080782511780.EL195.629000.----GS.PN574.N.4591244.0768.E.595305.1904.EL150.4749.----GT.PN574.SW-513.ST-38748000.EW-513.ET-38748000
--HSDV:0.029,VSDV:0.030,STATUS:FIXED,SATS:11,PDOP:2.278,HDOP:1.000,VDOP:2.047,TDOP:2.029,GDOP:3.051,NSDV:0.022,ESDV:0.019
GPS.PN575.LA41.273364176300.LN22.080786626820.EL195.657000.----GS.PN575.N.4591244.7916.E.595306.1361.EL150.5028.----GT.PN575.SW-513.ST-38745000.EW-513.ET-38745000
--HSDV:0.016,VSDV:0.022,STATUS:FIXED,SATS:17,PDOP:1.332,HDOP:0.700,VDOP:1.133,TDOP:0.796,GDOP:1.068,NSDV:0.013,ESDV:0.010



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f265102
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 18.08.2023 во 09:12:39
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: ДОНЕ ГОРГИЕВ
Издавач: KIBS Trust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: 247db8da
Валиден до: 23.06.2024
Датум и час на потпишување: 18.08.2023 во 09:12:45
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : НЕГОТИНО К.О : ДУБРОВО ПАРЦЕЛА : 428/10

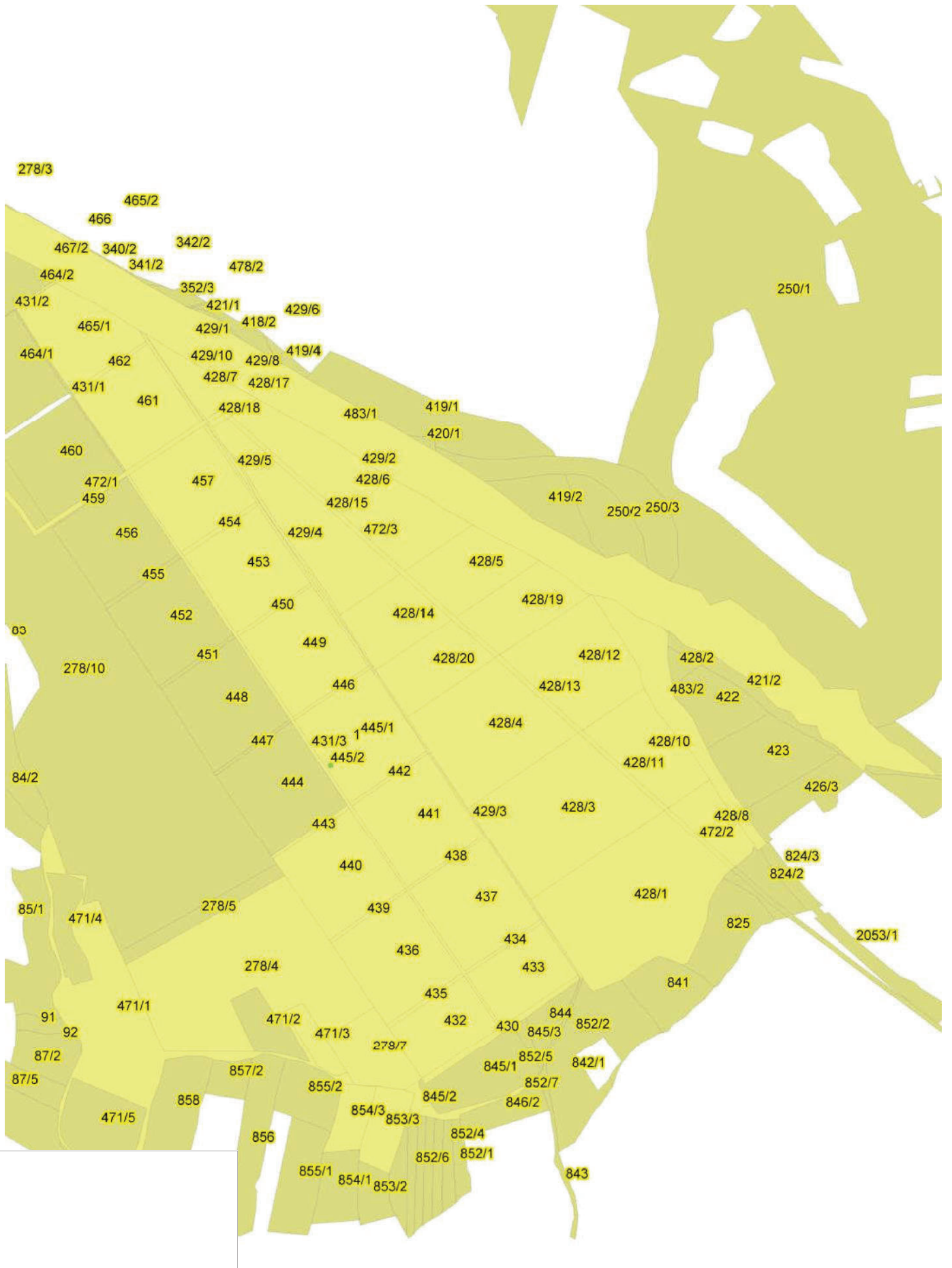
Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
NE_GT_1006	7595375.677	4591942.314	211.92



М.П.

MakEdit

20.8.2023 06:29:20





Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom SA
Сериски број: SF 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 21.08.2023 во 11:07:33
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: dxf од 21.08.2023 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.08.2023 11:04:09 часот.



М.П.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-46/2023 од 21.08.2023 11:04:09



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: 0801-105/3 од 21.08.2023 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.08.2023 11:04:09 часот.

М.П.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-46/2023 од 21.08.2023 11:04:09



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: 1109-465/2023 од 18.08.2023 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.08.2023 11:04:09 часот.

М.П.



Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

(име и презиме, потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6001247

Назив на налогодавач: Доне Ѓорѓиев Ставре Ставрев бр.2	Датум на валута 18.08.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 409	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 704040771	Сметка на буџетски корисник: 210010045048711	Приклучна шифра и програма: 724148-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 18.08.2023	Место на плаќање: Internet Casys cPay
Централни геодетска мрежа		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	400
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	9
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	409

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6001298

Назив на налогодавач: Доне Ѓорѓиев Ставре Ставрев бр.2	Датум на валута 18.08.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 18273	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 704040771	Сметка на буџетски корисник: 210010045048711	Придонес шифра и програма: 724146-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 18.08.2023	Место на плаќање: Internet Casys cPay
Цел на плаќањето Цел на плаќањето податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	17638
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	385
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	18273

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. ВОВЕД

Со изработка на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП429/3, КП429/4, КП 431/3, КП430, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготин, се обезбедени услови за планирање на просторот за градби, кои ќе биде реализирана од страна на инвеститорите.

Урбанистичкиот проект за сообраќајна инфраструктура вон опфат на урбанистички план е изработена во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија 32/20, 111/23), и Правилник за Урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С. Македонија 225/20; 219/21, 104/22 и 99/23).

Целта на изработка на Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е да се изврши планско, програмско и нормативно разработување на градежната парцела за

која нема изработено урбанистичка документација со намена **Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 472/1**

КП 430 за КО Дуброво, Општина Неготино притоа водејќи сметка во предложено урбанистичко решение да се обезбедат хумани услови за уредување на просторот. Општ метод на работа при изработка на урбанистичкиот проект претставувапочитување и примена на низа норми и определби кои се последица на научнисознанија во областа на планирањето и урбанизмот, степенот на економско- општествениот развој на локалитетот, како и сознанија за неговиот иден развој.

2. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕ

Опфатот на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП429/3, КП429/4, КП 431/3, КП430 КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино“ се наоѓа надвор од градежен опфат, во општина Неготино, и до сега нема никаква важечка документација за предметниот проект опфат. Проектниот опфат за предметниот УП, е дефиниран во графичкиот прилог-ажурирана геодетска подлога која е составен дел од овој Урбанистички Проект.

Границите на проектниот опфат се претставени описно со координатите по X и Y на секоја прекршена точка, и истите се дадени во табеларен приказ:

ТОЧКИ НА ОПФАТ	
X	Y
7594780.9036	4590861.2216
7594772.4795	4590872.0890
7594737.9369	4590876.2487
7594739.3477	4590887.9641
7594774.5416	4590883.7259
7594785.2582	4590891.8988
7594805.3288	4591033.2928
7594805.1188	4591041.3109
7594791.7335	4591109.6695
7594806.7741	4591146.2524
7594807.2370	4591146.5673
7594814.9926	4591188.5042
7594781.6585	4591236.4255
7594776.6689	4591241.9736
7594757.2490	4591258.7893
7594752.0805	4591264.5975
7594393.5960	4591791.7013
7594399.2568	4591821.4313
7594400.9099	4591822.5557
7594430.6403	4591816.8968
7594436.2646	4591808.6281
7594441.8885	4591800.3579
7594436.2259	4591770.6282
7594433.3830	4591754.1825
7594760.3585	4591273.8940
7594765.9020	4591266.9057
7594785.2838	4591250.1228
7594790.6727	4591244.1309
7594824.6795	4591195.2424
7594813.4105	4591136.4955
7594803.3136	4591112.9370
7594816.6989	4591043.5784
7594817.0117	4591031.6345
7594788.5139	4590830.8728
7594791.9372	4590814.7141
7594817.2801	4590774.1898
7594839.1599	4590761.4306
7594848.2486	4590761.0527
7594851.7969	4590760.7117
7594875.8522	4590757.0746
7594894.9402	4590761.3149
7594021.0260	4590845.2356
7595048.5481	4590863.0905
7595084.4615	4590887.0759

7595096.8193	4590895.4414
7595107.3911	4590907.1639
7595110.2640	4590910.8098
7595111.5479	4590926.2230
7595042.6794	4591023.2662
7595032.6149	4591037.4483
7595042.4802	4591044.4493
7595050.7059	4591032.7146
7595063.9908	4591030.1923
7595084.7700	4591044.1000
7595092.7640	4591032.2444
7595080.5878	4591024.0142
7595064.3676	4591012.5260
7595137.4726	4590908.5903
7595129.4920	4590903.2019
7595117.3716	4590900.8650
7595103.8571	4590885.9561
7595091.0457	4590877.2836
7595055.0363	4590853.2340
7595027.5063	4590835.3740
7594901.4783	4590751.4918
7594874.0881	4590745.4072
7594850.0328	4590749.0443
7594847.7583	4590749.2629
7594838.6697	4590749.6408
7594807.2733	4590767.9064
7594781.9304	4590808.4608
7594776.8311	4590832.5312

Површината на плански опфат изнесува 23.317,34 м² и должина од 1.821,65м.

3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО БЛИЗИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА НЕПОСРЕДНА ОКОЛИНА (ВО РАДИУС ОД 100М), ДОКОЛКУ ТАКОВ ПОСТОИ

Проектниот опфат кој е предмет на уредување со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, не бил предмет на планирање и уредување во минатото и како таков е опфатен со Просторниот план на Република Северна Македонија, донесен 11.06.2004 година, од Собранието на Република Северна Македонија.

Следствено, локацијата која е предмет на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 430, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино е покриена со Услови за Планирање на просторот,

со технички број **У46323** од **ноември 2023** година, за кои е издадено Решение за услови за планирање од Министерство за животна средина и просторно планирање со архивски број **УП1-15 2485/2023**.

Условите за планирање се базираат исклучиво врз Просторниот план на РСМ и се прилог кон оваа документација.

4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИТЕ ЧИНИТЕЛИ, КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈААТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, НА ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА И НА НИВНОТО СПРОВЕДУВАЊЕ

4.1. ГЕОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Општината Неготино е лоцирана во централниот дел од Република Македонија, во областа на средното По вардарје. Му припаѓа на Вардарскиот регион, а како посебна природна средина му припаѓа на Тиквешковардарски регион. Го зафаќа источниот дел од Тиквешката Котлина, на двете страни од реката Вардар, а на југоисток граничи со Демир Капија. Граничи со општините: на север со општина Штип, на исток со Конче, на југ со Кавадарци, на запад со Росоман и на северозапад со Градско. Зафаќа површина од 414 км² и во неа живеат 19.212 жители, во градот Неготино и во други 18 населени места, од кои 4 се целосно раселени. Општина Неготино се наоѓа на просечна надморска височина од 150 м. Територијата на општината Неготино, како дел од областа Тиквеш и Повардарје, е под влијание на медитеранската клима, која продира од југ, преку Демиркаписката Клисура, и на континенталната клима, која продира од север, преку Велешката Котлина.

Согласно податоците од извршениот попис во 2002 година, во Општина Неготино живеат 19.212 жители, или 0,95% од вкупното население во Република Македонија. Во градот Неготино, кој претставува урбан центар на општината, живеат 13.104 жители, или 68,2% од жителите на целата општина.

4.2. КЛИМАТОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијаније на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и други. Предметната локација се наоѓа југозападно од населено место Дуброво на надморска височина од 150-175м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијаније на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Климата се карактеризира со:

– просечна температура на воздух 13.50 Ц,

- средна летна температура 24.7 ОЦ,
- средна зимска температура 3.1ОЦ,
- број на денови со температура под 0 ОЦ– 58 и температурна амплитуда 58.6ОЦ.

Најстуден месец е јануари, со средна минимална температура од -1.4°C , додека најтопли месеци се јули и август. Ова подрачје се карактеризира со многу мали количества врнежи, кое на годишно ниво просечно изнесува 450мм/м². Просечна влажност 67%. Просечно годишно траење на сончевото зрачење изнесува 2230 часа. Најчести ветрови на овој простор се север и северо-западниот ветер.

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијаније на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и други. Предметната локација се наоѓа југозападно од населено место Дуброво на надморска височина од 150-175м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијаније на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина. Климата се карактеризира со:

- просечна температура на воздух 13.50 Ц,
- средна летна температура 24.7 ОЦ,
- средна зимска температура 3.1ОЦ,
- број на денови со температура под 0 ОЦ– 58 и температурна амплитуда 58.6ОЦ.

Најстуден месец е јануари, со средна минимална температура од -1.4°C , додека најтопли месеци се јули и август. Ова подрачје се карактеризира со многу мали количества врнежи, кое на годишно ниво просечно изнесува 450мм/м². Просечна влажност 67%. Просечно годишно траење на сончевото зрачење изнесува 2230 часа. Најчести ветрови на овој простор се север и северо-западниот ветер.

4.3. ХИДРОГРАФСКИ И ХИДРОЛОШКИ ПОДАТОЦИ

Просторот во кој се предвидува изградба на згради за индустриски сервис, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, општина Неготино се наоѓа во водостопоанското подрачје (ВП) „Среден Врдар“, кое го опфаќа сливот на река Вардар од вливот на реката Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија“. На ов ВП припаѓаат сливовите на реките Тополка, Бабуна, Луда Мара Бошава, Отавица и Иберијска Река, но не и сливовите на реките Брегалница и Црна Река.

При обезбедување на потребните количини на вода за објектот потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

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

Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира режимот на хранење на бунарите и квалитетот на водата.

Третман на отпадните води во пречистителната станица и нивно испуштање во реципиентот

4.4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЗАШТИТЕНИ ЕКОСИСТЕМИ

Од рудни богатства на територијата на општина Неготино се наоѓа наоѓалиште на јаглен на површина од 60 км².

Позначајни површински водотеци во општина Неготино се: Војшаничка, Тимјаничка река, Курјачка река, река Дошница, река Бошавица и река Вардар која поминува низ општина Неготино.

Од животинскиот свет може да се сретнат: дивата свиња, дивиот зајак, срната, волкот, лисицата, еребицата, дивата пајка и други помалку застапени видови.

Покрај реката Вардар се застапени врбата, тополите и некои видови грмушки, додека на повисоките места се сретнуваат дабот, буката, габерот и јасенот. Шумските производите кои се добиваат од дрвото како што се: смола, лико, плута, плодови, семе, лист, мов и др., како и другите шумски производи: лековити и индустриски растенија, шумски плодови, габи, трева се користат односно собираат неконтролиран и доста стихиен начин.

Неорганските ресурси како што се каменот, песокот, глината и тресетот исто така се експлоатираат на неорганизиран и стихиен начин.

Повеќе излетнички места се наоѓаат во општина Неготино, а како најомилено може да се издвои манастирот Св Ѓорѓија.

Во општина Неготино постојат пет ловишта и едно ловно друштво кое има околу 330 членови. Најчесто во општината се ловат следните видови дивеч: див зајак, еребица, гулаб-гривнаш, како дива свиња и лисица.

Во општина Неготино риболовни места се реките Вардар и Дошница кои располагаат со рибен фонд од следниве видови на риба: сом, крап, мрена, клен и белвица.

5. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА НАЧИНОТ НА ЧОВЕКОВАТА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИТЕ НАПЛАНСКИОТ ОПФАТ

За целосно согледување на постојната состојба, извршено е детално истаржување по пат на директен увид на лице место – теренска работа и направена е детална анализа на добиените податоци.

5.1. КУЛТУРНО И ИСТОРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

На подрачјето на катастарската општина Дуброво која е предмет на анализа има евидентиран недвижен споменик на култура

1. Археолошки локалитет „Палатуња“ Дуброво, доцноримски период;

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 катастарска општина Дуброво, евидентиран е локалитетот Палатуња – населба од доцноантичко време.

Според Прсоторниот план на Република Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културно наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утвредните 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 изработка 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 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 екстетски вредности.

5.2. ДЕМОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Во рамки на планскиот опфат нема објекти со намена домување, а со тоа нема ни жители во овој дел на КО Дуброво, Општина Неготино.

5.3. ЕКОНОМСКИ И СТОПАНСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните 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.

Реализацијата на документацијата со намена сообраќајна инфраструктура во КО Дуброво, Општина Неготино ќе биде во функција на развој на економските активности во локалната економија и самата локација.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да се базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животна средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на производните процеси и технологија врз животната и работната средина

5.4. СООБРАЌАЈНИ КАРАКТЕРИСТИКИ

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

- Е -75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР – Табановце-Куманово-Велес-Богородица-(ГР)-Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;

-М-1- (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР)

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се применува со ознаката:

- А1 – Граница со Србија ГР Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција ГП Богородица и делница Градско Прилеп-врска со А3;

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:

-Р 1102 – Скопје – Врска со А2 - обиколница Скопје – Катланово – Велес – Неготино

- Демир Капија – Гевгелија - врска со А1;

-Р 2137 – врска со Р 1102- Војошанци-Корешница-врска со Демир Капија (Р 1102),

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива на делот на „заштитена зона на патот“ согласно законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ЗЕЛЕНИЛОТО ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ , НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Во рамки на границите како на самиот проектен опфат на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП430 КП 429/3, КП429/4, КП 431/3, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино така и пошироко, земјиштето е целосно неизградено

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ И ДРУГО

Според добиените податоци и информации од Управа за заштита на Културно Наследство писмо бр. 17-475/2 од 01.02.2024 година во површината на проектниот опфат на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440 КП 436, КП 430, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3,КП 429/3, КП 429/4,КП 431/3, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино не постои културно ниту други добра кои согласно закон основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

8. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА: СООБРАЌАЈНИТЕ, ЕЛЕКТРИЧНИТЕ, КАНАЛИЗАЦИОНИТЕ, ВОДОВОДНИТЕ, ПОШТЕНСКИТЕ, ГАСОВОДНИТЕ, ТОПЛОВОДНИТЕ, ТЕЛЕФОНСКИТЕ И ДРУГИТЕ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ

Согласно добиените податоци и информации од институции за предметниот опфат:

Допис од ЕВН – Бр. 10—23/4-90 од 26.01.2024 год, нема електрична мрежа во сопственост на ЕВН.

Допис од НОМА ГАС – Бр. 15-2879/2 од 22.06.2023, на опфатот проаѓаат трасите на Магистралниот гасовод за Интерконекција на Р.С. Македонија со Р.Грција и Магистралниот гасовод Неготино – ТЕЦ Неготино.

Допис од ДЗС Неготино – Бр. 09/3-15/2 од 31.01.2024, нема постоечки инфраструктури и нема друга планирана инфраструктура на проектниот опфат.

Допис од МЕПСО – Бр. 11-7103/1 од 11.11.2024, предметниот проектен опфат се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО
1. 400Kv далекуводи на АД МЕПСО

Допис од Македонски Телеком АД Скопје – Бр. 66152 од 07.11.2024, во граници на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Допис од А1 Македонија – немаат одговорено

Допис од Агенција за електронски комуникации – Бр. 1404-634/2 од 20.02.2024, нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Допис од Министерство за култура – немаат одговорено

Допис од Управа за заштита на културно наследство – Бр. 17-475/4 од 21.11.2024, во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Мислењето е добиено за опфат назначен во графички прилог, Ажурирана подлога во прилог на мислењето

Допис од Министерство за животна средина – немаат одговорено

Допис од АД нома гас – Одговор со бр.08-2583/2 од 26.04.2024 година

9. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Од претходните анализи може да се заклучи дека преовладуваат погодности наспроти ограничувањата за на овој простор да се организира „ **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино.** При планирање на просторот, потребно е да се овозможи солиден стандард во однос на квалитетот на градбата, функционалноста, обликовните квалитети и инфраструктурната опслуженост на локалитетот, како и да се обезбеди негово квалитетно сообраќајно поврзување со околината патна мрежа, во согласност со важечките прописи и современите практики од областа на урбанизмот.

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1.1. ВОВЕД

Просторното и урбанистичко планирање претставува континуиран процес усогласен со развојната и економска политика на Македонија.

Урбанистички проект ќе го определи урбаното подрачје опфатено со проектното планската документација, врз основа на оценетите можности за развој и погодности за остварување на планираниот развој на соодветен простор преку неговата рационална организација, уредување и користење. Урбанистички проект ги зацртува основните правци на просторниот развој на просторот вон населено место согласно условите за планирање на просторот со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период врз основа на оценетите можности за развој и погодности за остварување на планираниот развој на соодветниот простор

-Проектно планската документација ги зацртува основните правци на просторниот развој на општината Неготино согласно Условите за планирање на просторот со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период.

-Изработката на Урбанистички проект место се базира на погодностите кои ги нуди природата и создадените вредности од човекот, како и следните претходни работи:

-Анализа на природни погодности и достигнат степен на развој во просторот кој е предмет на изработка на оваа Урбанистичка документација

-Согледување на потребите, можностите и потенцијалите на иден развој.

На база на резултатите од претходните согледувања при создавање на програмската основа на Проектот се дефинира следното:

-Развој на стопанството.

-Распределба на населението и активностите поврзани со неговиот живот и активности во рамките на утврдениот простор за развој.

- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од

КП465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 430, КП4 31/3, КП 428/3 за КО Дуброво, Општина Неготино, претставува основа за сите

околни парцели, наменети за изградба на комплекс со класа на намена Г 4, згради за индустриски сервиси,

резервоари, силоси и складишта на просторниот развој

на простор во рамките на поширокиот опфат на Проектот, извор на информации за сите сфери на развој, основа за создавање развојни програми. Истиот се изработува на основ на Услови за планирање на простор.

-Бидејќи живеаме во време на постојани промени, технички и технолошки иновации кои впијаат на начинот на живеење, работа и рекреација на населението, планот

се конципира на начин кој ќе овозможи рефлектирање на овие промени на просторниот развој на просторот. Со постигнување на наведените цели се добива потребна функционално- просторна организација на парцелите и задоволување на стандардите и нормативите согласно сите законски норми.

Цел

Иницијатива за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 472/1, КП 430, за КО Дуброво, Општина Неготино од приватен инвеститор.

Локација се наоѓа на простор за кој не постои планска документација, до која се доаѓа преку постоен локален пат кој воедно е пристап до локација за стопанство кои се во непосредна близина на проектниот опфат, додека овој инфраструктурен проект е предложение на постојниот пристап и е основа за добивање на одобрение за градење на околните парцели.

Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 472/1, КП 430, КО Дуброво Општина Неготино ќе овозможи рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на истите во граница на законски норми.

Местоположбата на локацијата, ја потврдува атрактивноста на тој простор кој го карактеризираат поволни фактори, како што се, близина на автопат Скопје-Солун, термоелектрана Неготино, магистрален гасовод за Грција, за развој и разместеност на стопански комплекс со пропратни содржини со што се оправдува предлог за оваа урбанистичка документација и реализација на предложениот урбанистички проект. Планот кој е основен развоен документ има крајна цел да ги утврди планско-проектните и посебните услови, преку параметри кои се потребни за изработка на урбанистички проект со предвидената наменска употреба на земјиштето, а кој е основа за понатамошна реализација на градба на објектите.

При тоа потребно е:

- запазување на основните планерски поставки дадени во Просторниот план на Република Северна Македонија
- рационално искористување на просторот
- почитување и заштита на правото на човекот и сопственоста
- при организација и користење на просторот и решението овозможува поголема атрактивност на просторот
- заштита на природните и создадени ресурси,
- сообраќајно поврзување
- вградување заштитни мерки

Местоположбата на локацијата ја потврдува атрактивноста на тој простор кој го карактеризираат поволни фактори за иден развој на стопански активности со што се оправдува и предлогот за изработка на Урбанистички проект и брза реализација на предложената планска документација.

Подносител на барање за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино, заради урбанизација на предложениот проектн опфат и брза реализација на идните градби, а во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.32/20, 111/23, 73/24, 171/24), како и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23)

Просторниот развој треба да цели кон хармонизација на просторот, што треба да се уреди со посебни плански одредби. Планирањето на големината на ГП, површина, висина на градба процент и коефициент на искористеност, минимален процент на озеленетост, одредување на потребен број на паркинг места и останати урбанистички параметри да се во согласност со важечки стандарди за урбанистичко планирање, но одредени според специфичност на проектниот опфат. При изработка на предметниот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 430, КП 431/3, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино, ќе бидат почитувани сите податоци, информации и мислења добиени од органи на државна управа и други субјекти.

Пристап: Пристапот до градежната парцела ќе се обезбеди со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за пристапен пат до идните фотоволтаични електрани. Одобрувањето на истиот претставува услов за добивање на одобрение за градба.

1.2. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат

Проектниот опфат за кој се работи предметната урбанистичка документација се наоѓа надвор од проектниот опфат на с.Дуброво.

Граница на проектн опфат:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 428/3 и други за КО Дуброво, општина Неготино

ТОЧКИ НА ОПФАТ	
X	Y
7594780.904	4590861.222
7594772.48	4590872.089
7594737.937	4590876.249
7594739.348	4590887.964
7594774.542	4590883.726
7594785.258	4590891.899
7594805.329	4591033.293
7594805.119	4591041.311
7594791.734	4591109.67
7594806.774	4591146.252
7594807.237	4591146.567
7594814.993	4591188.504
7594781.659	4591236.426
7594776.669	4591241.974
7594757.249	4591258.789
7594752.081	4591264.598
7594393.596	4591791.701
7594399.257	4591821.431
7594400.91	4591822.556
7594430.64	4591816.897
7594436.265	4591808.628
7594441.889	4591800.358
7594436.226	4591770.628
7594433.383	4591754.183
7594760.359	4591273.894
7594765.902	4591266.906
7594785.284	4591250.123
7594790.673	4591244.131
7594824.68	4591195.242
7594813.411	4591136.496
7594803.314	4591112.937
7594816.699	4591043.578
7594817.012	4591031.635
7594788.514	4590830.873
7594791.937	4590814.714
7594817.28	4590774.19
7594839.16	4590761.431
7594848.249	4590761.053
7594851.797	4590760.712
7594875.852	4590757.075
7594894.94	4590761.315
7594021.026	4590845.236
7595048.548	4590863.091
7595084.462	4590887.076
7595096.819	4590895.441
7595107.391	4590907.164
7595110.264	4590910.81
7595111.548	4590926.223
7595042.679	4591023.266
7595032.615	4591037.448
7595042.48	4591044.449
7595050.706	4591032.715
7595063.991	4591030.192
7595084.77	4591044.1
7595092.764	4591032.244
7595080.588	4591024.014
7595064.368	4591012.526
7595137.473	4590908.59
7595129.492	4590903.202
7595117.372	4590900.865
7595103.857	4590885.956
7595091.046	4590877.284
7595055.036	4590853.234
7595027.506	4590835.374
7594901.478	4590751.492
7594874.088	4590745.407
7594850.033	4590749.044
7594847.758	4590749.263
7594838.67	4590749.641
7594807.273	4590767.906
7594781.93	4590808.461
7594776.831	4590832.531

Површина на проектн опфат изнесува 23.317,34м², должина 1.821,65м

1.3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Содржини

Со планот треба да се предвиди група на класа на намена на земјиштето:

Група на класа на намена

- Класа на намена

- Е – Инфраструктура

- Основа класа на намена

- Е1 - сообраќајна патна инфраструктура

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање, во граници на опфатот се планираат компатибилни и алтернативни намени Г и Е, согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, бр.225/20,219/21,104/22, 99/23). Процентот и коефициентот на изграденост на ќе биде во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

При уредување на просторот потребно е да се предвидат парцели со дадените класи на намена. Процент и коефициент на изграденост на парцелата ќе биде согласно Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М. бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Урбанистичкиот проект содржи:

-Текстуален дел со: Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите, посебни услови за изградба на предметната градежна парцела, податоци за сообраќајниците, комунални и телекомуникациски инфраструктури, други параметри за спроведување на планска документација, мерки за заштита на културно наследство, природна и животна средина, мерки за заштита од разурнување и друго.

-Графички приказ на проектни решенија за опфатот со: граница на проектен опфат, регулациони линии, површина за градење, на градба определена со градежни линии,максимална висина на градба, изразена во метри до венец, намена на земјиште и градбите, проектно решение на секундарната сообраќајна мрежа со нивелмаско решение и проектни решенија на комуналните и телекомуникациски инфраструктури

-Нумерички дел: податоци за површината за градежната парцела, планираните површини за градење, максималната висина на градбите изразени во метри до хоризонтален венец, податоци за инфраструктурните водови, и градби и друго.

-Доколку во проектниот опфат постоат споменици, споменични целини или др. заштитени добра со статус за културно наследство, Урб.проект треба да содржи детални параметри за заштита на културно наследство.

1.4. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

Потребно е да се планира соодветен сообраќаен пристап преку новопланирана сообраќајница. Планираната градежна линија е потребно да биде на соодветно растојание од граница на парцели. Во однос на решавање на проблем на стациониран сообраќај потреба за паркирање ќе се решава во рамки на сопствени парцели со почитување на потребен број на паркинзи како основен услов за изградба до максимална висина и површина за градба.

Да се планира изведба на современа инфраструктура и современи технологии во изведба на објектите. За зачувување на квалитет на води потребна е изградба на систем за прифаќање на отпадни води, нивно пречистување и по доведување на квалитетот на водата до потребниот степен према Уредба за класификација на водите да се испуштат во најблискиот реципиент. Обезбедување на заштитен појас со високо зеленило покрај граница на проектниот опфат. Задолжителна е примена на нормативно-правна регулатива со која се уредени постапките, условите и барањата за постигање на технички конзистентен и економски одржив степен на сеизмичка заштита кај изградба на објектите

Методологија

Основа за изработка на проектот ќе биде стратегијата за развој и наменска употреба на земјиштето според оваа Програма како и одредбите од добиените Услови за планирање. Проектот ќе се изработи врз основа на методологија која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Во планскиот опфат за кој се врши изработка на УП е предвидено изградба на објекти за стопански дејности, сервиси, резервоари, складишта односно складирање и производство на енергија од обновливи извори.

Наведени дејности претпоставуваат одредени можности на загадување на животната и работна средина и тоа:

загадување на воздух од грејните тела

загадување на воздух од моторни возила

Во објектите кои се предвидени со овој УП ќе има престој на корисниците на услугите од стопанските објекти како и вработените. При изведба на истите потребно е да се запазат сите законски обврски при изградба на таков вид објекти. Утврдување на можни колизии при урбанистичко обликување и вклопување на објектите во природниот амбиент потребно е да биде во согласност со критериумите и стандардите за заштита на животна средина.

При изработка на проектна документација се применуваат закони и подзаконски акти:

-Закон за заштита на животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11,123/12,93/13,187/13,42/14,44/15,129/15,192/15, 39/16)

- Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл.весник на РМ бр.67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15, 146/15)
- Закон 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, 52/16)
- Закон за заштита на природата(Сл.весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/15, 63/16)
- Правилник за максимално дозволени концентрации на количества и за други штетни материи што можат да се испуштат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник на РМ бр.3/90)
- Уредба за класификација на водите(Сл.весник на РМ бр.18/99)
- Закон за управување со отпад(Сл.весник на РМ бр. 68/04, 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, 63/16).

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА, ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ ВО КОЈ МОЖЕ ДА СЕ ПОСТАВУВААТ ПОВЕЌЕ ГРАДБИ

2.1. ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА

Согласно програмските проекции на Општина Неготино и изработената Проектна програма, со овој урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се планира следното:

Основа класа на намена

- Е1 - сообраќајна патна инфраструктура

Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23) не се планира оградување на градежна парцела. Во спроведувањето на урбанистичките планови, оградите се поставуваат по правило во рамки на земјиштето на градежната парцела што се оградува, додека вратите и капиите од уличните огради на градежните парцели смеат да се отвараат вон регулационата линија односно кон надвор.

Со овој урбанистички проект не се предвидуваат огради антенски столбови со височина поголема од 15м, ветерници или други објекти со височина поголема од 100м, кои би претставувале препреки во воздухопловството.

Површината на проектниот опфат е неизградено земјиште, во чии рамки се планира една градежна парцела.

Изработката на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна

инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 430 КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино е во согласност со Законот за Урбанистичко Планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.32/20, 111/23, 73/24, 171/24) и Правилникот за Урбанистичко Планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).

Целта на урбанистичкиот проект вон опфат за сообраќајна инфраструктура, е да се овозможат услови за изградба на згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта и до изградба на основната намена како и на алтренатавна намена на изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) од обновливи извори (сончева енергија), што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р.Македонија. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

2.2. ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И НАЧИН НА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА

Пристапот до оваа планирана сообраќајна инфраструктура има приклучок од некатегоризиран пат на КП 843.

Внатрешниот сообраќај во проектниот опфат не постои.

2.3. ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ СО ХОРТИКУЛУТРА

Зеленило во партерното решение за сообраќајни површини во рамки на проектниот опфат, не се планираат.

Зеленилото во рамките на градежната парцела е во согласност со Законот за урбано зеленило (Службен весник на Р.С.Македонија број: 11/18 и 42/20), според овој закон при изработка на сите планови и проекти треба да се обезбеди најмалку 20% зеленило за секоја градежна парцела. **Со овој урбанистички проект не се планира зеленило.**

2.4. ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРИТЕ

ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Преку систем на Е-Урбанизам поднесено барање до ЈП Комуналец Неготино за податоци и информации и истите немаат одговорено на барањето.

Во проектниот опфат не се предвидува снабдување со вода поради карактерот на намената.

ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Според добиените податоци и информации од ЕВН во предметниот опфат не постои електро инфраструктура во сопственост на ЕВН, додека според добиените податоци од

МЕПСО во проектниот опфат на урбанистичкиот проект псотои далекуводи 400Kv во споственсот на МЕПСО.

Во проектниот опфат не се предвидува снабдување со електрична енергија поради карактерот на намената. За решенијата за улично осветлување, доколку корисниците имаат потреба да се побара мислење од надлежното претпријатие со јавни надлежности.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА МРЕЖА

Според добиените податоци и информации од Македонски Телеком АД Скопје, немаат податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи односно нема постојна МКТ инфраструктура.

3.ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Согледувајќи го дејството на атмосферските води, а земајќи ја во предвид малата проектна брзина и малиот сообраќаен профил, при усвојување на попречниот пад на коловозот при изработка на Основен проект, препорака е да се даде предност на одводнувањето на коловозната површина, наспроти вознодинамичките услови. Со карактеристичниот профил предвиден е попречен пад од 2,5%, На целата траса се предвидени банкини со широчина од 0,75м изведени од ист материјал како и тампонот и истите се со наклон од 4%.

Согледувајќи ја конфигурацијата на теренот при изработка на основен проект би требало да се предвидат повеќе цевести пропусти за одводнување на патот.

Од двете страни на патот предвидени се земјени канавки Доколку при реализација на овој урбанистички проект потребни се одредени измени на идејниот проект или е потребно усогласување на идејниот проект со Законот за градење, ќе се изработува нов идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој урбанистички проект и законската регулатива од областа на градењето.

- 1) Одредбите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на планот и имаат дејство само врз градителската активност која ќе следи по стапување на сила на УП вон опфат.
- 2) Изградбата на нови објекти, изградбата на комунални објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување на предметниот локалитет треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на документацијата.
- 3) Параметрите се применуваат во рамките на утврдената граница на опфатот. Специфичните параметри за уредување на просторот се однесуваат на градежните парцели поединечно.
- 4) Во проектниот опфат има една (1) градежна парцела.
- 5) Со овој урбанистички проект вон опфат на урбанистички план главна цел е да се изврши планско, програмско и нормативно разработување на градежната парцела за која нема изработено урбанистичка документација. Со урбанистичкиот проект одредени се:
 - 6) - наклони, подолжни и попречни
 - граници на градежна парцела

- траса на инфраструктурниот објект
 - намена на земјиштето
- 7) Во „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 4 29/4, КП 4 31/3, КП 430, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино “, предвидени се следните класи на намени:
- **Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура** Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план треба да овозможи сообраќајно поврзување до градежна парцела. Сообраќајниот пристап до парцелата е преку јавен пат.
- 8) Процент на изграденост на земјиштето (P) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.
- 9) Процент на озеленетост во рамките на градежната парцела претставува однос помеѓу површината на градежно земјиште наменето за зеленило и вкупната површина на градежното земјиште изразен во проценти.
- 10) Доколку при реализација на планираната изградба дојде до откривање на објекти односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р.Македонија треба да се постапи во согласност со одредбите од Законот за заштита на културно наследство (Службен весник на Р.С.М бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 04/15, 154/15, 192/15 и 39/16).
- 11) Пристапот до оваа планирана сообраќајна инфраструктура има приклучок од некатегоризиран пат на КП 843.
- 12) При планирање на комунална инфраструктура да бидат запазени стандардите и нормативите пропишани со позитивни законски и подзаконски акти.
- 13) Неизградениот простор се предвидува да се уреди со ниско зеленило. Со предметниот урбанистички проект, обезбеден е минимумот од 20% зеленило во рамки на градежната парцела.
- 14) Комуналниот отпад – сметот ќе се долага во контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат, од каде ѓубрето ќе се евакуира во регионалната депонија.
- 15) Доколку при реализација на урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план се појави археолошко наоѓалиште, да се постапи во согласност со одредбите од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.Македонија, број 32/20).
- 16) Прецизно димензионарањето на внатрешните и надворешните инфраструктурни водови и инсталации ќе биде решена со основни проекти за секоја фаза одделено.
- 17) Паркирањето ќе се решава во рамки на сопствената парцела со почитување на потребен број на паркинг места како основен услов за изградба до максимална висина и површина за градба.
- 18) **За се што не е регулирано со овие параметри , се применуваат стандардите и нормативите утврдени во Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.М број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).**

4. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ ЗА СЕКОЈА УРБАНИСТИЧКА ЕДИНИЦА ЗА ПЛАНИРАЊЕ

Класа на намени:

Во опфатот се планира градежна парцела со површини за градње со следните класи на намени:

- **Основа класа на намена**

- **Е1 - сообраќајна патна инфраструктура**

Во рамки на проектниот опфат е предвидена една (1) градежна парцела.

Градежна парцела ГП 1.06

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 23.317,34м²

Изработен е идеен проект за изградба на локален пат во Општина Дуброво, со вкупна должина 1 832м.

Патот е поделен на 3 крака.

Крак 1 со должина од 1 524м

Крак 2 (Окретница) со должина од 148м

Крак 3 со должина од 160м

Со идејниот проект е дадено ситуационо решение како и надолжните профили на трите крака, како би се согледала конфигурацијата на теренот.

Даден е и карактеристичен профил на патот кој со оглед на нивото на патот секако би ги задоволил барањата на Инвеститорот.

Усвоена е широчина на коловоз од 7,0м со банкини од по 0,75м од двете страни, така да вкупната широчина на сообраќајниот профил би изнесувал 8,5м, што е доволно за разминување на две возила.

Како станува збор за пат кој би претставувал пристапен некатегоризиран пат, усвоена е проектна брзина од $V_p=30\text{km/h}$, што треба да биде и максимална дозволена брзина на движење по патот.

Препорака е на проектантот на влезот и излезот од патот Инвеститорот да постави сообраќајни знаци за максимална дозволена брзина $V=30\text{km/h}$.

На поголемите хоризонтални и вертикални прекршувања на трасата, се димензионирани хоризонтални како и вертикални кривини.. Хоризонталното решение на траса е дефинирано од постојните теренски услови и потребите на Инвеститорот.

Согледувајќи го дејството на атмосферските води, а земајќи ја во предвид малата проектна брзина и малиот сообраќаен профил, при усвојување на попречниот пад на коловозот при изработка на Основен проект, препорака е да се даде предност на одводнувањето на коловозната површина, наспроти вознодинамичките услови.

Со карактеристичниот профил предвиден е попречен пад од 2,5%,

На целата траса се предвидени банкини со широчина од 0,75м изведени од ист материјал како и тампонот и истите се со наклон од 4%.

Согледувајќи ја конфигурацијата на теренот при изработка на основен проект би требало да се предвидат повеќе цевasti пропусти за одводнување на патот.

Од двете страни на патот предвидени се земјени канавки Доколку при реализација на овој урбанистички проект потребни се одредени измени на идејниот проект или е потребно усогласување на идејниот проект со Законот за градење, ќе се изработува нов идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој урбанистички проект и законската регулатива од областа на градењето.

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Законска регулатива со која се регулира заштита на животна средина, релевантна за изработка на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450 КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 430, КП472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино “ е следната:

- Закон за заштита на животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 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 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 89/22);
- Закон за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/2004, 14/2006, 84/2007, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18 и „Сл.весник на Република Северна Македонија“ бр.151/21);
- Закон за квалитетот на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/21);
- Законот за управување со отпад („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 216/21);
- Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 79/2007, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 151/21);
- Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл.весник на Република Северна Македонија“ број 215/21);
- Закон за водите („Службен весник на Република Македонија“ број 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Сл. весник на Република Северна Македонија“ број 151/21);
- Уредбата за класификација на површинските води („Службен весник на Република Македонија“ број 99/16 и 246/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 276/19 и 256/21);
- Уредба за категоризација на водотеци, езера, акумулациите и подземните води (Службен весник на Република Македонија, број 18/99 и 71/99);
- Правилник за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

5.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Се препорачува да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии. Зелените површини во планскиот опфат да се уредат со автохтони видови со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материји во воздухот и почвата.

Мерките за избегнување, спречување или намалување на штетните ефекти од загадување на амбиентниот воздух, врз човековото здравје, како и за животната средина како целина, преку утврдување на граничните вредности за квалитетот на амбиентниот воздух, се предмет на уредување на Закон за квалитетот на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15 и „Службен весник на Р.С.Македонија“ бр.151/21).

Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиенталниот воздух кои се опфатени со државната и/или со локалните мрежи, согласно со овој закон се должни да:

1. Инсталираат и да одржуваат во исправна состојба мерни инструменти за следење на емисиите на местото на изворот и
2. Обезбедат редовно следење, мерење и обработка на податоците на емисиите од изворот на загадувањето и за тоа да водат дневник.

Мониторингот на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:

1. Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени во државата и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух во реонот на објектот.

2. Лицата од ставот (1) на овој член следењето и мерењето можат да го вршат преку сопствени служби или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, во согласност со овој закон и друг закон.

За утврдување на степенот на загаденост на амбиентниот воздух, изворите на загадување, како и нивното штетно влијание врз квалитетот на воздухот, се устанува Катастарот на загадувачи на воздухот.

Потребно е да се изврши озеленување на просторите околу објектите во рамките на секоја градежна парцела поодделно, со што ќе се изврши подобрување на микроклимата во локалитетот.

5.1.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА КВАЛИТЕТОТ НА ВОЗДУХОТ

Контаминацијата на почвата со тешки метали, предизвикана од антропогените активности зазема доминантно место во урбанизираниот дел на општината. Контаминацијата на почвата со природно потекло е далеку послабо застапена и има минорно квантитативно значење.

Традиционалните метода за третман на контаминирани локалитети со тешки метали (измивање на контаминентите, нивна солидификација и друго) може да бидат направени in- situ, на самата локација, или ex-situ, преку отстранување на почвата и спроведување на третманот на друга локација.

Фиторемедијацијата е најповолна метода за отстранување, деградација или апсорпција на тешките метали во почвата преку правилен избор на растенија, хиперакумулатори, на контаминираната површина. Најприменувани механизми за фиторемедијација се ризофилтрација, фитоекстракција и фитостабилизација. Неопходно е при планирањето на просторот да се води сметка за изворите на загадување, воспоставување на зони на санитарна заштита и континуиран мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии. Со Урбанистичкиот проект се предвидува изградба на градба со намена Г4– и алтернативна намена Е1.13 и не се очекува значителна концентрација на возила кои би влијаеле на зголемување на концентрацијата на присутни честички во воздухот. Сепак нивоата на емисии во воздухот треба да бидат усогласени со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. Весник на РМ бр.141/10 и 223/19) и Правилник за максимално дозволените концентрации и количества и за други штетни материи што можат да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл. Весник на РМ бр.03/90). При изборот на вегетација да се даде приоритет на видовите со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материи во воздухот и почвата.

5.1.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА ОД БУЧАВА

Во планскиот период треба да се стават во функција мерни места за следење на бучавата. Како краткорочен приоритет треба да се постави изработката на програма за работа на државната односно локалните мрежи за мониторинг на бучавата.

Во рамки на проектниот опфат не се планира голема фреквенција на возила кои би биле извор на прекумерна бучава.

Прашањето за намалување на проблемите на бучавата од сообраќајниците треба да се решава со обезбедување на заштитни зелени појаси по должина на тие сообраќајници и формирање на зелени коридори.

Со предметниот Урбанистички проект, согласно планираната основна класа на намена, потребно е да се обезбеди најмалку 20% зеленило во склоп на предметната градежна парцела, согласно Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ, бр. 11/18 и 42/20).

При изборот на вегетација да се даде приоритет на видовите со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материи во воздухот и почвата.

5.1.3. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И БИОЛОШКАТА РАЗНОВИДНОСТ

Со Закон за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/2004, 14/2006, 84/2007, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број

151/21); предвидено е да се преземаат и мерки за заштита на природата и биолошката разновидност.

Согласно Член 47 од овој Закон предвидено е заштитата на екосистемите и живеалиштата да се остварува преку спроведување на мерки и активности за заштита на природата, одржливото користење на природните богатства и планирањето и уредувањето на просторот. Надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на заштитата на природата ја следи состојбата со загрозените и значајните живеалишта во екосистемите согласно со одредбите на овој закон.

Согласно Законот за заштита на природата предвидени се и Мерки за зачувување на типовите живеалишта во поволна состојба на зачуваност, Член 50.

(1) Мерките за зачувување на типовите живеалишта во поволна состојба на зачуваност ги пропишува министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на заштитата на природата по претходно прибавено мислење од министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на земјоделството, шумарството, ловството и рибарството.

(2) Мерките за зачувување на типовите живеалишта во поволна состојба на зачуваност се вклучуваат во изработката на просторните и урбанистичките планови.

(3) Физичките и правните лица кои вршат дејности на подрачјето на распространување на типовите живеалишта се должни да ги спроведуваат пропишаните мерки од ставот (1) на овој член.

5.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Законот за одбрана (Сл. Весник на РМ бр.42/01, 05/03, 58/06, 110/08, 51/11, 151/11, 251/15 и 42/20), Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21) и Законот за управување со кризи (Службен весник на Република Македонија, број 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Врз основа на Член 29 од Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21), 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 сообраќај, 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 водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи;
- 3.изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините;
- 4.обезбедување на противпожарни пречки;
- 5.изградба на објекти за заштита и
- 6.изградба на потребната инфраструктура.

При примена на планските решенија на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за сè што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21), Процена за загроеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Службен весник на Република Македонија, број 117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Службен весник на Р.Македонија, број 76/06) и Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Сл.весник на Р.Македонија, бр. 8/05).

5.2.1. ЗАСОЛНУВАЊЕ

Согласно член 62 од Законот за заштита и спасување, јавните засолништа се планираат согласно Програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и Програмата на единицата на локална самоуправа Неготино за мерките за заштита и спасување и истите се вградени во урбанистичките планови.

Начинот на изградба на јавни засолништа и одржување и користење на веќе изградените засолништа и другите заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со Уредба се утврдува од Владата (“Сл.весник на РМ“, број 80/05).

5.2.2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИИ

При изработка на планска документација за се почитуваат, пропишаните мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други автоматски непогоди, согласно Закон за заштита и спасување („Службен весник на Р.Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и „Сл.весник на Р.С.Македонија, бр.215/21) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Согласно член 67 од Законот за заштита и спасување, заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

5.2.3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за сообраќајна инфраструктура со намена Е1.1 – сообраќајна патна инфраструктура на на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, КП 431/3, КП 430, КП 472/1 за КО Дуброво, Општина Неготино “, да се предвидат пропишаните мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материји согласно: Закон за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 215/21), Законот за пожарникарство (“Сл.весник на РМ“ бр.67/04), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. Весник на РСМ 231/2020, Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежни објекти (“Сл. весник на РМ“ бр.94/09), Правилник за техничките нормативи за хидрантската мрежа за гаснење на пожари (“Сл.весник на РМ“ бр.31/06), Правилник за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати (“Сл.весник на РМ“ бр.105/05), Правилник за начинот на определување на местата на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гаснење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележување и достапност за употреба (“Сл.весник на РМ“ бр.74/06 и 76/07) и другите позитивни прописи кои ја регулираат оваа проблематика. Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Во однос на заштитата од пожари и експлозии во планската документација да се предвиди и громобранската инсталација, согласно Правилникот за македонските

стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења (“Сл.весник на РМ“ бр.101/2000).

Составен дел на проектната документација е Елаборатот за заштита од пожари,експлозии и опасни материи,кој се изработува согласно Упатството за содржината на елаборатот за заштита од пожари,експлозии и опасни материи (“Сл.весник на РМ“ бр.139/10), за кој Дирекцијата за заштита и спасување дава посебна согласност.

5.2.4. ЗАШТИТА НЕЕКСОЛИДИРАНИ УБОЈНИ СРЕДСТВА И ДРУГИ ЕКСПЛОЗИВНИ СРЕДСТВА

Заштитата од неексплодирани убојни средства и други експлозивни средства опфаќа пребарување и пронаоѓање на НУС, одбележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови НУС и други експлозивни средства, како и транспорт до определено и уредено место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот, согласно Стандардно оперативните процедури на Дирекцијата за заштита и спасување, согласно член 80 од Законот за заштита и спасување.

5.2.5. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградба на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини да се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Република Македонија,изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Заштита и спасување од урнатини е регулирана во член 81 од Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Р.Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и Сл.весник на Р.С.Македонија“ број 215/21).

5.2.6. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ТЕХНИЧКИ-ТЕХНОЛОШКИ НЕСРЕЌИ

Согласно Законот за заштита и спасување заштитата и спасувањето од техничко-технолошки несреќи опфаќа преземање на превентивни и оперативни мерки во индустриските објекти, кои во производниот-услужниот процес употребуваат материи или постројки што предизвикуваат висок степен на загрозеност на луѓето, животните, растенија и материјалните добра.

5.2.7. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СООБРАЌАЈНИ НЕСРЕЌИ

Согласно Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл.весник на Р.С.Македонија“ број 215/21) спасувањето од сообраќајни несреќи опфаќа мерки и активности за спасување при настанати големи несреќи во патниот, железничкиот, воздушниот и водениот сообраќај во кои има поголем број повредени и загинати лица и/или е предизвикана голема штета.

5.2.8. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработката на урбанистичко планската документација со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви Елаборат за извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања

5.3. ХУМАНИТАРНИ МЕРКИ

5.3.1. ЕВАКУАЦИЈА

Согласно Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл. весник на Република Северна Македонија“ број 215/21) со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката од загрозените на побезбедни подрачја. Евакуацијата се извршува до колку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

5.3.2. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Радиолошката, хемиската и биолошка заштита во Урбанистичко планската документација потребно е да се разработи согласно Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Република Македонија“ број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл.весник на Република Северна Македонија“ број 215/21) и другите подзаконски прописи кои ја регулираат оваа материја.

Потребно е да се планираат и можни локации за складирање и депонирање на тврдиот отпад кој ќе произлезе од производниот-услужниот процес, почитувајќи ги техничките норми при проектирањето. Во инфраструктурата да биде разработена и планирана фекалната канализација со цел да не дојде до загадување на природните водотеци. Во целост да се почитуваат нормативите и стандардите за зачувување и заштита на чистата и здрава животна средина.

5.3.3. ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Во граници на опфатот на планот не постои регистрирано културно наследство, ниту објекти за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Закон за заштита на културно наследство („Сл.весник на Република Македонија“ број 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).

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ – ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Г.П.	БИЛАНС НАПОВРШНИ		површина м2	проценти %
1.06				
	E1.1	Коловоз, пристапен пат	13328,13 м2	58,0 %
	D1.2	Заштитно зеленило, банкина	9989,21 м2	42,0 %
	ВКУПНО		23317,34 м2	100,0 %

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

Идеен проект

• **РЕШЕНИЕ – ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ ПРОЕКТАНТИ**

Врз основа на член 48. од Статутот на Трговското друштво за планирање, проектирање, инженеринг и изведба СТАН арт д.о.о. Куманово, а во врска со член 56,57 и 58 од Законот за изградба на инвестициони објекти , д о н е с у в а м :

РЕШЕНИЕ
за одредување одговорни проектанти

За одговорни проектанти на изработка на инвестиционо - техничка документација, ИДЕЕН ПРОЕКТ за **ИЗГРАДБА НА СЕРВИСНА, ИНДУСТРИСКА, УЛИЦА на дел од КП 465/1, КП 462, КП 461, КП 472/1, КП 457, КП 454, КП 453, КП 450, КП 449, КП 446, КП 445/1, КП 442, КП 441, КП 439, КП 440, КП 436, КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 431/1, КП 433, КП 434, КП 437, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4, за КО Дуброво, Општина Неготино**

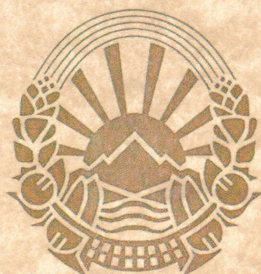
С е о д р е д у в а а т :

Идеен проект проектант **Андреј Манев дипл.инг.арх.**

Именуваните имаат работно искуство во својата струка преку 3 години и ги исполнуваат условите пропишани во поглед на стручната спрема и пракса да можат самостојно да изработуваат инвестиционо-техничка документација.

Именуваните се должни да при изработка на предметната инвестиционо-техничка документација се придржуваат кон најновите технички прописи , нормативи и стандарди.

СТАН арт дооел



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

АНДРЕЈ МАНЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII₁)

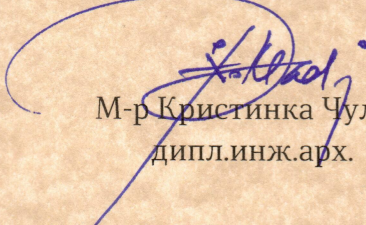
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи 14.01.2029 год.

Број: **1.0013**

Издадено на: 15.01.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

Технички опис

Локален пат Општина Дуброво

1. Општо

По барање на Инвеститорот изработен е идеен проект за изградба на локален пат во Општина Дуброво, со вкупна должина 1 832м.

Патот е поделен на 3 крака.

Крак 1 со должина од 1 524м

Крак 2 (Окретница) со должина од 148м

Крак 3 со должина од 160м

Со идејниот проект е дадено ситуационо решение како и надолжните профили на трите крака, како би се согледала конфигурацијата на теренот.

Даден е и карактеристичен профил на патот кој со оглед на нивото на патот секако би ги задоволил барањата на Инвеститорот.

Усвоена е широчина на коловоз од 7,0м со банкини од по 0,75м од двете страни, така да вкупната широчина на сообраќајниот профил би изнесувал 8,5м, што е доволно за разминување на две возила.

Како станува збор за пат кој би претставувал пристапен некатегоризиран пат, усвоена е проектна брзина од $V_p=30\text{km/h}$, што треба да биде и максимална дозволена брзина на движење по патот.

Препорака е на проектантот на влезот и излезот од патот Инвеститорот да постави сообраќајни знаци за максимална дозволена брзина $V=30\text{km/h}$.

На поголемите хоризонтални и вертикални прекршувања на трасата, се димензионирани хоризонтални како и вертикални кривини. Хоризонталното решение на траса е дефинирано од постојните теренски услови и потребите на Инвеститорот.

Согледувајќи го дејството на атмосферските води, а земајќи ја во предвид малата проектна брзина и малиот сообраќаен профил, при усвојување на попречниот пад на коловозот при изработка на Основен проект, препорака е да се даде предност на одводнувањето на коловозната површина, наспроти вознодинамичките услови.

Со карактеристичниот профил предвиден е попречен пад од 2,5%,

На целата траса се предвидени банкини со широчина од 0,75м изведени од ист материјал како и тампонот и истите се со наклон од 4%.

Согледувајќи ја конфигурацијата на теренот при изработка на основен проект би требало да се предвидат повеќе цевasti пропусти за одводнување на патот.

Од двете страни на патот предвидени се земјени канавки

