



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 на Г.П.1.01 за изградба на
комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски
сервиси, резервоари, силоси и складишта, со
поединечна намена Г4.5 градби за чување и
складирање на енергија на КП2352дел од КП
278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП
433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3,
КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина
Неготино**

февруари 2025

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градаби за чување и складирање на енергија на КП34353и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

Место: Куманово,

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

Предмет: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП34353и дел од КП 278/4, ~~333333~~ КП 278/7, КП 432, КП 436,КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 ~~333333~~ за 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 Суреја Љатифи Асани диа,
м-р Андреа Манев, диа

Фаза: УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Технички број: 21.01-04/24

Датум на изработка: февруари 2025

Копии: 1(една)

Примерок број: 1

УПРАВИТЕЛ
Андреј Петровиќ Манев дипл.инг.арх

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градаби за чување и складирање на енергија на КПЗ35дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

СОДРЖИНА

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА	6
РЕШЕНИЕ	11
ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ.....	14
УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ.....	15
ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА	16
Вовед	17
Цел	18
Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат.....	19
Содржини	20
Инфраструктура.....	21
Методологија.....	22
ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	23
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	24
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА.....	25
1. ВОВЕД	25
2. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ	25
3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО БЛИЗИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА НЕПОСРЕДНА ОКОЛИНА (ВО РАДИУС ОД 100М), ДОКОЛКУ ТАКОВ ПОСТОИ	27
4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИТЕ ЧИНТЕЛИ, 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	28
4.3. ХИДРОГРАФСКИ И ХИДРОЛОШКИ ПОДАТОЦИ	28
4.4. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЗАШТИТЕНИ ЕКОСИСТЕМИ	29
5. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ЧИНТЕЛИ 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	32
6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ЗЕЛЕНИЛОТО ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ , НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И	

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 грдаби за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

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 .	33
8. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА: СООБРАЌАЈНИТЕ, ЕЛЕКТРИЧНИТЕ, КАНАЛИЗАЦИОНИТЕ, ВОДОВОДНИТЕ, ПОШТЕНСКИТЕ, ГАСОВОДНИТЕ, ТОПЛОВОДНИТЕ, ТЕЛЕФОНСКИТЕ И ДРУГИТЕ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ.....	34
9. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ	35
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	36
1. ПРОЕКТНА ПОРГРАМА.....	36
1.1. ВОВЕД	36
1.2. ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ.....	39
Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат.....	39
1.3. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ	40
1.4. ПРОЕКТНИ БАРАЊАЗА ИНФРАСТРУКТУРА.....	41
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	42
2.1. ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА.	42
2.2. ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И НАЧИН НА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА.....	43
2.3. ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ СО ХОРТИКУЛУТРА	43
2.4. ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРА.....	44
3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ	45
4. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ ЗА СЕКОЈА УРБАНИСТИЧКА ЕДИНИЦА ЗА ПЛАНИРАЊЕ ..	47
5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА	48
5.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА.....	49
5.1.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА КВАЛИТЕТОТ НА ВОЗДУХОТ	50
5.1.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА ОД БУЧАВА.....	50
5.1.3. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И БИОЛОШКАТА РАЗНОВИДНОСТ	51
5.2. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ	52
5.2.1. ЗАСОЛНУВАЊЕ	53
5.3. ХУМАНИТАРНИ МЕРКИ	56
5.3.1. ЕВАКУАЦИЈА.....	56
5.3.2. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА.....	56
5.3.3. ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО.....	57

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 грдаби за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ – ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА.....	58
ГРАФИЧКИ ДЕЛ	59
ИДЕЕН ПРОЕКТ	60

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 згради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2505964420000
Име и презиме/Назив:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	634.400,00
Уплатен дел MKD:	634.400,00
Вкупен влог MKD:	634.400,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
ЕМБГ:	2505964420000
Име и презиме:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Овластувања:	Управител без ограничување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

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.gov.mk/objavakata/document/7E226B45CC099827056A976C14CA047053608E33CE19263E89D80A77F7703E23>

Овој документ е електронски потпишан со електронски печат и електронски архивен знак. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино



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 ДООЕД улог-извоз Куманово
САВА КОВАЧЕВИК бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
ЕМБС: 5944180

(името, 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 Стојановски

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

Врз основ на 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), а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4-згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на КП435, дел од КП278/4, КП278/7, КП432, КП 436, КП 431/3, КП 433 КП434, КП437, КП429/3, КП429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино 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 Димитриевска, дипл.инг.арх
- м-р Суреја Љатифи Асани диа
- м-р Андреа Манев, диа

Планерите се должни планот да го изработат согласно 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), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на планирањето и урбанизмот.

управител

Андреј МАНЕВ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 грдаби за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино



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.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино



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.

**Полномошно, Изјава
Договори**

ПОЛНОМОШНО

Од Друштвото за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје со регистрирано седиште на ул. Пајак бр. 2а во Скопје и ЕМБС 6311792, застапувано од Самоил Целески, со стан на ул. Пајак бр. 2А/1-2 во Скопје и со ЕМБГ: 2105969450015.

Јас, долупотпишаниот Самоил Целески, во својство на Управител на Друштво за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје, како иницијатор на постапката за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА Г.Л.1.01 ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС СО НАМЕНА Г.4 – ЗГРАДИ ЗА ИНДУСТРИСКИ СЕРВИСИ, РЕЗЕРВОАРИ, СИЛОСИ И СКЛАДИШТА на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10, во КО Дуброво, општина Неготино, го ОПОЛНОМОШТУВАМ ДГПТУ „Стан Арт“ ДООЕЛ од Куманово, со адреса на ул. Сава Ковачевиќ бр. 46, управувано од Андреј Манев со ЕМБГ 2505964420000, да ме застапува пред Органите на државната и локална управа и другите субјекти, да може да ги достави и потпише сите документи, како и да се легитимира каде ќе се укаже потреба, во постапките за изработка и спроведување на горе-наведениот проект.

Полномошното е изработено во два примерока, по еден за секоја страна, и важи неограничено, односно до негово отповикување.



Давател на полномошно,
ЕМК ДООЕЛ
Мали хидроелектрани Скопје

Место и датум,
Скопје, 16-ти Септември 2024


Самоил Целески



Јас, НОТАР Снежана Видовска
за подрачјето на основните судови на градот Скопје

Потврдувам дека
за ДООЕЛ ЕМК Мали хидроелектрани, ул.Пајак бр.2а,
Скопје, застапникот по закон Самоил Целески, ул.Пајак
бр.2А/1-2, Скопје, во мое присуство своеречно го
потпиша писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: М0703693 Издадена од МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 6412/2024

Во Скопје 16.09.2024



до
Комисија за урбанизам
ул.Ацо Ади ИЛОВ бр.2
Општина Неготино
1235 Неготино, Р.С.МАКЕДОНИА

предмет: изјава за финансирање

на основ на основ на чл.40, став 4 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.32/20, 111/23), доставувам


ИЗЈАВА

Јас долупотпишаниот, **Самонл ЦЕЛЕСКИ** како управител на Друштво за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје како иницијатор на постапката за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на комплексе 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, со оваа Изјава, потврдуваме дека согласно важечките законски обврски **ке ја финансираме изработката на предметната урбанистичко планско-проектна документација, УП вон опфат, во износ на средства согласно законот и подзаконските акти.** Истата ќе се изработува на земјиште во наша сопственост и за наши потреби, а се наоѓа на предметниот опфат за КО Дуброво, општина Неготино.

ден, 26.07 2023 година

Скопје

потпис


ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани
Самонл ЦЕЛЕСКИ



АНЕКС БР 1
На ПРЕДДОГОВОР за купопродажба на недвижен имот
од 03.03.2023

Склучен во Скопје, на 23.03.2023 година помеѓу:

- МЕТОДИЈА СТОЈАНОВСКИ од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.43/1/2 со ЕМГ: 1609949450021 и број на лична карта М0315784 до 26.05.2032
 - АВРАМ КАМИЛОВСКИ од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.112/2/23 со ЕМГ: 0604957450000 и број на лична карта М0071686 до 02.09.2031
 - МИРКО КАМИЛОВСКИ од Скопје ул. „Франклин Рузвелт, бр.9/5 со ЕМГ: 1207968450015 и број на лична карта М0000010 до 09.01.2033
 - МИХАИЛО КАМИЛОВСКИ од Скопје ул. „Врполе, бр.3 А со ЕМГ: 0503934450002 и број на лична карта А2383489 до 17.10.2029
 - СОЊА ЈАКИМОСКА од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.106/26 со ЕМГ:2408967455128 и број на лична карта А2283794 до 28.07.2029
 - ВАЛЕНТИНА МИХАЈЛОВСКА од Скопје бул. „Партизански Одреди“ бр.64А/1/15 со ЕМГ: 0408963455037 и број на лична карта М0028829 до 14.10.2031
 - ДРАГАНКА ШУЛЕСКА од Скопје ул. „Михаил Чаков“ бр. 9/5/9 со ЕМГ: 2411966455060 и број на лична карта А2291225 до 03.09.2029
 - БОРИС КАРКИНСКИ од Скопје ул. „Орце Николов, бр.155/4/7 со ЕМГ: 2308953450080 и број на лична карта А2387866 до 09.10.2029
 - ТАЛО КАРКИНСКИ од Скопје бул. „Мит. Теодосиј Гологанов, бр.149/3/9 со ЕМГ: 2508949450029 и број на лична карта А2325523 до 03.05.2029
- од една страна како **Продавачи**

КРИСТИЈАН ЈАКИМОСКИ од Скопје, Бул. „Јане Сандански“ бр. 106-26 и ЕМГ 2606994450037 и број на лична карта М0086910 до 20.09.2031, **во својство на нов Продавач**

Друштво за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје со регистрирано седиште на ул. Пајак бр. 2а во Скопје и ЕМБС 6311792, застапувано од Самоил Целески, управител (во понатамошниот текст: **Купувач**);

КАДЕ ШТО

А. Договорните страни имаат склучено Преддоговор за купопродажба на недвижен имот заведен под бр. УЗП 1454/2023 од 03.03.2023, заверен од Нотар Нада Палиј и прилежан во Имотен Лист бр. 173 за КО Дуброво, со права и обврски утврдени во истиот;

Б. Договорната страна Соња Јакимоска во својство на Продавач склучила Договор за Дар со Кристијан Јакимоски од 10.03.2023, заведен под бр.ОДУ 106/2023, така што како нов сопственик на дел од недвижниот имот, предмет на Преддоговорот за купопродажба е запишано лицето Кристијан Јакимоски, видно од Имотен Лист 173 од 22/03/2023 година.

В. Договорните страни се согласни, врз основа на наведените измени да склучат посебен Анекс со следната содржина:

адвокатско друштво
ПЕТАР ТИВ. ЦЕЛЕСКИ & КЕЛЕШОСКА



Член 1

Со свој Анекс на Преддоговорот за купопродажба на недвижен имот, склучен помеѓу Продавачите и Купувачот, договорните страни се согласни да се менува и дополнува на начин што на местото на Продавачот Соња Јакимоска, да се измени со новиот запишан сопственик на делот од имотот Кристијан Јакимоски, во својство на Продавач.

Пренистениот текст гласи:

- МЕТОДИЈА СТОЈАНОВСКИ од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.43/1/2 со ЕМГ: 1609949450021 и број на лична карта M0315784 до 26.05.2032
- АВРАМ КАМИЛОВСКИ од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.112/2/23 со ЕМГ: 0604957450000 и број на лична карта M0071686 до 02.09.2031
- МИРКО КАМИЛОВСКИ од Скопје ул. „Франклин Рузвелт, бр.9/5 со ЕМГ: 1207968450015 и број на лична карта M0000010 до 09.01.2033
- МИХАИЛО КАМИЛОВСКИ од Скопје ул. „Врполе, бр.3 А со ЕМГ: 0503934450002 и број на лична карта A2383489 до 17.10.2029
- КРИСТИЈАН ЈАКИМОСКИ од Скопје, Бул. „Јане Сандански“ бр. 106-26 и ЕМБГ 2606994450037 и број на лична карта M0086910 до 20.09.2031
- ВАЛЕНТИНА МИХАЈЛОВСКА од Скопје бул. „Партизански Одреди“ бр.64А/1/15 со ЕМГ: 0408963455037 и број на лична карта M0028829 до 14.10.2031
- ДРАГАНКА ШУЛЕСКА од Скопје ул. „Михаил Чаков“ бр. 9/5/9 со ЕМГ: 2411966455060 и број на лична карта A2291225 до 03.09.2029
- БОРИС КАРКИНСКИ од Скопје ул. „Орце Николов, бр.155/4/7 со ЕМГ: 2308953450080 и број на лична карта A2387866 до 09.10.2029
- ТАЛО КАРКИНСКИ од Скопје бул. „Миг. Теодосиј Гологанов, бр.149/3/9 со ЕМГ: 2608949450029 и број на лична карта A2325523 до 03.05.2029 од една страна како **Продавачи**

Член 2

Во Преддоговорот за купопродажба на недвижен имот се менува член 7, став 2 точка 1 и гласи:

На Продавачот Кристијан Јакимоски ќе му биде исплатен износ од 489,5 евра во денарска противвредност

Член 3

Во Преддоговорот за купопродажба на недвижен имот во членот 17, после став 2, се додаваат два нови става (3 и 4) кои гласат:

„Согласно склучениот Договор за дар помеѓу Продавачот Соња Јакимоска и Кристијан Јакимоски, новиот сопственик на дел од недвижниот имот запишан во Имотен Лист, бр. 173 за КО Дуброво е согласен да настапи како Продавач врз основа на склучениот Преддоговор за купопродажба и во целост ги прифаќа правата и обврските по основ на склучениот Преддоговор за купопродажба на недвижен имот.

Согласно промена на договорна страна во својство на Продавач, Договорните страни се обврзуваат да му издадат ново Полномошно со ново запишаниот сопственик на предметната недвижност во својство на Продавач.“



Член 4

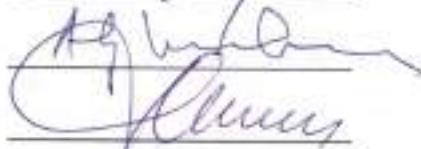
Свој Анекс ќе биде заверен на Нотар и соодветно ќе се прибележи во Имотниот Лист бр. 173 за КО Дуброво.

ПРОДАВАЧИ

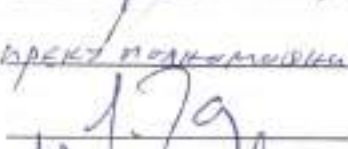
МЕТОДИЈА СТОЈАНОВСКИ



АВРАМ КАМИЛОВСКИ



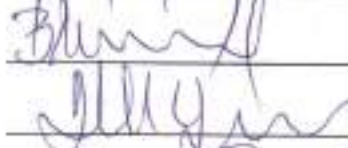
МИРКО КАМИЛОВСКИ



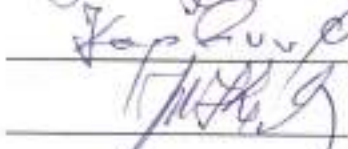
МИХАИЛО КАМИЛОВСКИ

пект подготвил Мирјан Камилоска


СОЃА ЈАКИМОСКА



ВАЛЕНТИНА МИХАЈЛОВСКА



ДРАГАНКА ШУЛЕСКА



БОРИС КАРКИНСКИ



ТАЛО КАРКИНСКИ

Нов ПРОДАВАЧ

КРИСТИЈАН ЈАКИМОСКИ



ЗА КУПУВАЧОТ

САМОИЛ ЦЕЛЕСКИ







Јас, НОТАР Нада Палиќ
ул.Пролет број 35А Скопје

Потврдувам дека
Методија Стојановски, Бул.Јане Сандански бр.43/1-2,
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, Аврам Камиловски, Бул.Јане Сандански
бр.112/2-23, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото, Мирко Камиловски, ул.Франклин
Рузалет бр.9/5, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото, за Михаило Камиловски, ул.Врполе
бр.3А, Скопје преку полномошникот Марјан Камиловски,
ул.Врполе бр.3А, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото, Соња Јакимоска, Бул. Јане
Сандански бр.106/26, Скопје, во мое присуство
своерачно го потпиша писменото, Валентина
Михајловска, Бул.Партизански Одреди бр.64А/1-15,
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, Драганка Шупеска, ул.Михаил Чаков бр.9/5-
9, Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, Борис Каркински, ул.Орце Николов бр.155/4-
7, Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, Тало Каркински, Бул.Мит. Теодосиј
Гологанов бр.149/3-9, Скопје, во мое присуство
своерачно го потпиша писменото, Кристијан Јакимоски,
Бул.Јане Сандански бр.106-26, Скопје, во мое
присуство своерачно го потпиша писменото, за ДП на
електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани
Скопје, ул.Пајак бр.2а, Скопје, ЕМБС: 6311792,
управител Самоил Целески, ул.Дебарца бр.74/1-3,
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: M0315784 МВР Скопје, лична карта
бр.: M0071686 МВР Скопје, лична карта бр.: M0000010
МВР Скопје, лична карта бр.: M0037655 МВР Скопје,
лична карта бр.: A2283794 МВР Скопје и врз основа на
лична карта бр.: M0028829 МВР Скопје, лична карта
бр.: A2291225 МВР Скопје, лична карта бр.: A2387866
МВР Скопје, лична карта бр.: A2325523 МВР Скопје,
лична карта бр.: M0086910 МВР Скопје и лична карта
бр.: A2639221 МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.
Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судови такси во износ од 8050 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
12100 денари.

Број УЗП 2080/2023

Во Скопје 23.03.2023



ПРЕДДОГОВОР за купопродажба на недвижен имот - земјиште

Склучен на ден 03.03.2023, во Скопје, помеѓу:

- **МЕТОДИЈА СТОЈАНОВСКИ** од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.43/1/2 со ЕМБГ:1609949450021 и број на лична карта M0315784 до 26.05.2032
 - **АВРАМ КАМИЛОВСКИ** од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.112/2/23 со ЕМБГ:0604957450000 и број на лична карта M0071686 до 02.09.2031
 - **МИРКО КАМИЛОВСКИ** од Скопје ул. „Франклин Рузвелт, бр.9/5 со ЕМБГ:1207968450015 и број на лична карта M0000010 до 09.01.2033
 - **МИХАИЛО КАМИЛОВСКИ** од Скопје ул. „Врголе, бр.3 А со ЕМБГ:0503934450002 и број на лична карта A2383489 до 17.10.2029
 - **СОЊА ЈАКИМОСКА** од Скопје бул. „Јане Сандански, бр.106/26 со ЕМБГ:2408967455128 и број на лична карта A2283794 до 28.07.2029
 - **ВАЛЕНТИНА МИХАЈЛОВСКА** од Скопје бул. „Партизански Одреди“ бр.84А/1/15 со ЕМБГ:0408963455037 и број на лична карта M0028829 до 14.10.2031
 - **ДРАГАНКА ШУПЕСКА** од Скопје ул. „Михаил Чаков“ бр. 9/5/9 со ЕМБГ:2411966455060 и број на лична карта A2291225 до 03.09.2029
 - **БОРИС КАРКИНСКИ** од Скопје ул. „Орце Николов, бр.155/4/7 со ЕМБГ:2308953450080 и број на лична карта A2387866 до 09.10.2029
 - **ТАЛО КАРКИНСКИ** од Скопје бул. „Мит. Теодосиј Гологанов, бр.149/3/9 со ЕМБГ:2608949450029 и број на лична карта A2325523 до 03.05.2029
- од една страна како **Продавачи**
и

Друштво за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје со регистрирано седиште на ул. Пајак бр. 2а во Скопје и ЕМБС 6311792, застапувано од Самоил Целески, управител (во понатамошниот текст: **Купувач**);

Договорните страни пристапија кон склучување на овој Преддоговор поради следното:

Интересот на Купувачот за купување на земјиштето предмет на овој Преддоговор, со површина од околу 25,7 ха (прецизно опишано во член 3 од овој Преддоговор) е изградба на фотонапонска електрична централа (ФНЕЦ).

Предметното земјиште се наоѓа покрај автопат, а низ него поминуваат и два надземни далекуводи и се планирани два подземни гасоводи. Секој од овие линиски инфраструктурни објекти предвидува заштитен појас во кој не смее да се поставуваат фотонапонски панели. Доколку се одземат законски предвидените заштитни појаси, нето површината која може да се искористи за предвидената намена изнесува околу 19,4 ха, односно можност за поставување на околу 18 MW сончеви панели.

Согласно капацитетот, приклучувањето на електроенергетскиот систем е можно на 110 kV ниво, што за капацитет од само 18 MW е значително скапо решение. За таа цел, купувачот има намера да ја дооформи градежната парцела за ФНЕЦ со дополнително соседно земјиште со површина од околу 18,5 ха, кое е во државна сопственост.

ЧЛЕН 1

Предмет на овој Преддоговор е купопродажба на земјоделско и градежно земјиште, со кој Преддоговор договорните страни се согласни да склучат Главен Договор за купопродажба, на недвижниот имот наведен во чл.3 од овој Преддоговор, штом условите од овој Преддоговор ќе бидат исполнети.

ЧЛЕН 2

Договорните странки со потпишувањето на овој Преддоговор посебно го утврдуваат предметниот недвижен имот кој се нуди на продажба, висината и начинот на плаќање на купопродажната цена, рокот за склучување на главниот Договор, условите кои странките треба да ги исполнат во тој рок и условите под кои овој Преддоговор може да се раскине.

ЧЛЕН 3

Недвижниот имот кој е предмет на купопродажба и се води како сопственост и сосопственост на име на продавачите е следниот:

-продавачот **Методија Стојановски** од Скопје е сопственик на недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **131** за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б за земјиште со следните индикации:

нива на КП.бр.278, дел 4, место викано „Островот“, култура зз-н, класа 5, во површина од 49.002 м2

-продавачот **Аврам Камировски** од Скопје е сопственик на недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **135** за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б за земјиште со следните индикации:

нива на КП.бр.428, дел 10, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 14.092 м2

гиз на КП.бр.428, дел 11, м. викано „Бунарјето“, култура гз-гиз, во површина од 1.155 м2

нива на КП.бр.428, дел 3, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 33.758 м2

сосопственост по ИМОТЕН ЛИСТ број 169 за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б

1/8 од гиз на КП.бр.428, дел 18, м. викано „Бунарјето“, култура гз-гиз, во површина од 272 м2

-продавачот **Мирко Камировски** од Скопје е сопственик на недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **134** за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б за земјиште со следните индикации:

нива на КП.бр.428, дел 12, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 21.281 м2

нива на КП.бр.428, дел 4, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 26.603 м2

сосопственост по ИМОТЕН ЛИСТ број 165 за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б

1/2 од гиз на КП.бр.428, дел 13, м. викано „Бунарјето“, култура гз-гиз, во површина од 1.122 м2

-продавачот **Михаило Камировски** од Скопје е сопственик на недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **133** за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б за земјиште со следните индикации:

нива на КП.бр.428, дел 19, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 12.335 м2

нива на КП.бр.428, дел 20, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 11.528 м2

-продавачот **Соња Јакимоска** од Скопје е сопственик на недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **173** за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б за земјиште со следните индикации:

нива на КП.бр.428, дел 14, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 11.334 м2

нива на КП.бр.428, дел 5, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 12.529 м2

-продавачите **Валентина Михајловска** и **Драганка Шулеска** од Скопје се сосопственици на недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **132** за КО „Дуброво“ ЛИСТ Б за земјиште со следните индикации:

½ нива на КП бр.428, дел 15, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 20.549 м²

½ нива на КП бр.428, дел 6, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 26.132 м²

Сите во овој член погоре споменати заедно со продавачите **Борис Каркински** и **Тало Каркински** од Скопје се сосопственици на засебни делови определени во дропки од недвижен имот заведен во ИМОТЕН ЛИСТ број **105** КО „Дуброво“ ЛИСТ Б со следните индикации:

нива на КП бр.278, дел 7, м. викано „Островот“, култура зз-н, класа 5, во површина од 9.268 м²

нива на КП бр.428, дел 17, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 224 м²

нива на КП бр.428, дел 7, м. викано „Бунарјето“, култура зз-н, класа 4, во површина од 5.953 м²

односно **СЕ ВКУПНО: 257.137 м²**

ЧЛЕН 4

Условите кои претходно треба да се исполнат за да дојде до склучување на главниот Договор се следните:

- Завршена **постапка за урбанизација** односно трансформација на земјоделското во градежно земјиште
- Добиена **согласност за изградба на ФНЕЦ** од Владата на РС Македонија (согласно измени на закон за Енергетика од Ноември 2022)
- Завршена **анализа за приклучок на мрежа** од страна на операторот на преносниот систем МЕРСО

ЧЛЕН 5

За спроведување на постапките од член 4:

- Продавачите, во рок од 5 дена од склучување на овој Преддоговор, ќе потпишат и издадат полномошно на Купувачот или на лице назначено од Купувачот со цел спроведување на постапката за усвојување на урбанистичка документација за парцелите, трансформација на земјиштето кое е предмет на овој Преддоговор и формирање на градежни парцели, односно за спроведување на сите потребни постапки.
- Купувачот се обврзува пред ЕЛС Неготино, да поведе постапка, со Иницијатива за изработка на Урбанистички проект.
- Купувачот се обврзува како дел од Урбанистички проект да изготви Идеен проект за Фото Волтаична Централa (ФВЦ) и ја достави заедно со Урбанистичкиот проект.
- Купувачот се обврзува напоредно со постапка за урбанизација, да нарача и изработи Физибилити студија, за предметната локација односно проектен опфат и со придружна, пропишана документација, да поднесе барање за Согласност за приклучување на електропреносната мрежа на МЕРСО.
- Купувачот ќе ги спроведе сите активности, вклучително но неограничувајќи се на

потпишувањето документи, планови, ангажирањето на стручни лица, контактирање со локалната (или централната) власт и плаќање на сите давачки поврзани со усвојување на урбанистичко - планската документација за парцелите кои се предмет на овој Преддоговор.

- Продавачите ќе ги вложат своите најдобри напори да го поддржат Купувачот во процесот на трансформација на земјиштето од земјоделско во градежно и ќе му ги обезбеди на Купувачот сите неопходни документи, планови, полномошна или други акти кои би можеле да бидат побарани во текот на постапката.

ЧЛЕН 6

За завршување на постапките од член 4, договорните страни предвидуваат потребен рок од 15 месеци па соодветно го дефинираат рокот на важење на овој Преддоговор односно Договорните страни се согласни дека овој Преддоговор е со **важење од 15 месеци**, во кој рок ќе го потпишат главниот Договор за купопродажба пред надлежен нотар, со што ќе се создадат и услови за Купувачот да ја исплати договорената купопродажна цена на Продавачите и да изврши пренос на сопственоста на недвижниот имот на негово име.

Во случај на пролонгирање на постапките предвидени во член 4, од причини кои не зависат од волјата и постапките на Купувачот, Купувачот има право на пролонгирање на рокот од претходниот став за **дополнителни 9 месеци**.

ЧЛЕН 7

За ексклузивноста која Продавачите му ја обезбедуваат на Купувачот за времетраењето на овој Преддоговор, Купувачот ќе им плаќа на Продавачите надомест, при што:

- Надоместот за **првите 12 месеци** ќе биде целосно платен однапред, односно износ од **60.000 Евра** во денарска противвредност сметано по средниот курс на Народната банка на Република С.Македонија, ќе биде исплатен во рок од 3 дена од потпишување на овој Преддоговор и ќе претставува услов за влегување во сила на овој Преддоговор. На секој од Продавачите ќе му биде исплатен износ соодветно на површината која ја продава, и тоа:
- На продавачот **Методија Стојановски** на трансакциска сметка број 300007090058090 ќе му биде исплатен износ од 12.045,20 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Аврам Камиловски** на трансакциска сметка број 240047010512455 ќе му биде исплатен износ од 12.046,10 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Мирко Камиловски** на трансакциска сметка број 270700032206083 ќе му биде исплатен износ од 12.046,20 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Михаило Камиловски** на трансакциска сметка број 300007003756414 ќе му биде исплатен износ од 5.873,80 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Соња Јакимоска** на трансакциска сметка број 210500005212538 ќе му биде исплатен износ од 5.873,80 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Валентина Михајловска** на трансакциска сметка број 210501578500061 ќе му биде исплатен износ од 5.751,80 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Драганка Шулеска** на трансакциска сметка број 300007100399648 ќе му биде исплатен износ од 5.751,80 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Борис Каркински** на трансакциска сметка број 210501562617669 ќе му биде исплатен износ од 305,65 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Тало Каркински** на трансакциска сметка број 210501588450612 ќе му биде исплатен износ од 305,65 евра во денарска противвредност;

- Надоместот за **останатите месеци** до потпишувањето на главниот Договор, ќе биде исплаќан месечно, при што износот од **5.000 Евра** во денарска противвредност сметано по средниот курс на Народната банка на Република С. Македонија, ќе биде усогласен со официјалната стапка на инфлација на Еуро зоната и ќе се исплаќа најдоцна до 5-ти во месецот и тоа:
- На продавачот **Методија Стојановски** на трансакциска сметка број 300007090058090 ќе му биде исплатен износ од 1.003,70 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Аврам Камиловски** на трансакциска сметка број 240047010512455 ќе му биде исплатен износ од 1.003,90 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Мирко Камиловски** на трансакциска сметка број 270700032206083 ќе му биде исплатен износ од 1.003,80 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Михаило Камиловски** на трансакциска сметка број 300007003756414 ќе му биде исплатен износ од 489,50 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Соња Јакимоска** на трансакциска сметка број 210500005212538 ќе му биде исплатен износ од 489,50 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Валентина Михајловска** на трансакциска сметка број 210501578500061 ќе му биде исплатен износ од 479,30 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Драганка Шулеска** на трансакциска сметка број 300007100399648 ќе му биде исплатен износ од 479,30 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Борис Каркински** на трансакциска сметка број 210501562617669 ќе му биде исплатен износ од 25,50 евра во денарска противвредност;
- На продавачот **Тало Каркински** на трансакциска сметка број 210501588450612 ќе му биде исплатен износ од 25,50 евра во денарска противвредност;

ЧЛЕН 8

Со овој Преддоговор, договорните страни ја дефинираат цената за купопродажба која ќе стои во главниот Договор за купопродажба, за недвижниот имот - земјиште од член 3 од овој Преддоговор, како фиксна договорена цена од **4,25 ЕВРА за м2**, во денарска противвредност сметано по средниот курс на Народната банка на Република С. Македонија на денот на плаќањето, при што на секој од Продавачите ќе му биде исплатен износ соодветно на површината која ја продава.

Договорните страни се согласни дека надоместот од член 7, не претставува дел од напред наведената вкупна купопродажна цена.

ЧЛЕН 9

Персоналниот данок за исплатите по однос надомест согласно член 7, данокот на промет на недвижности, како и сите трошоци, нотарски заверки кои се во врска со овој Преддоговор и главниот Договор паѓаат на товар на Купувачот.

Исплатите, и по основ на надомест (член 7) и по основ на купопродажба (член 8) ќе бидат направени на банкарските трансакциони сметки на секој од Продавачите сразмерно висината на сопственичкиот дел кој по квадратура го поседуваат на свое име.

ЧЛЕН 10

Секој од Продавачите му гарантира на Купувачот дека имотот кој го продава го стекнал по дозволен пат и дека истиот нема хипотеки, закуп, залог или други оптоварувања и дека ниедно

друго лице нема право на побарување во врска со имотот по ни една основа, како и дека сите такси и давачки кон државните органи и институции се платени.

По потреба Купувачот може да побара, а Продавачот е должен да презентира соодветен доказ пред потпишувањето на овој Преддоговор.

ЧЛЕН 11

Во случај на евентуални обврски за Купувачот наметнати од страна на надлежни институции или трети лица на било какви давачки или трошоци во врска со предметниот недвижен имот, а кои се настанати пред склучување на овој Преддоговор, соодветниот Продавач се обврзува веднаш/на прв повик на Купувачот истите да ги подмири, во спротивно ќе одговара за надомест на штета.

ЧЛЕН 12

Продавачите во периодот кој следи од потпишувањето на овој Преддоговор до склучување на главниот Договор потврдуваат и изјавуваат дека предметниот недвижен имот нема да го нудат за продажба (во целост ниту дел) ниту на закуп на трети лица, нема да склучуваат преддоговори за купопродажба или истиот да го оптоваруваат со хипотека, службеност, залог, право на користење, или слични товари, туку напротив земаат за обврска до денот на склучување на главниот Договор да обезбедат услови за негово непречено потпишување и заверка пред надлежен нотар и се должни на прв повик на од страна на Купувачот да го склучат и потпишат главниот Договор за купопродажба и заверка пред надлежен нотар.

Доколку Продавачите не се одзват на повикот на Купувачот и одбијат да го потпишат главниот Договор за купопродажба, а условите од овој преддоговор се исполнети, Продавачите изрично изјавуваат односно се обврзуваат надоместот кој го имаат примено, дефиниран во член 7, да го вратат на Купувачот во рок од 60 дена, сметано од денот на писменото известување дека се откажуваат од склучување и потпишување на главниот договор за купопродажба, а Купувачот има право во судска постапка да бара исполнување на главниот договор за купопродажба.

ЧЛЕН 13

Доколку главниот договор за купопродажба не се склучи и потпише, по вина на Купувачот, или доколку не се исполнат условите од овој преддоговор, Купувачот се обврзува сите проекти, согласности, решенија и било какви документи кои ќе се подготват, се дел или ќе произлезат како резултат од спроведените постапки, да им ги предаде на продавачите без никаков надомест.

Доколку главниот договор за купопродажба не се склучи и потпише, по вина на Купувачот, или доколку не се исполнат условите од овој преддоговор, договорните страни се согласни дека Купувачот нема право на поврат на надоместот дефиниран во член 7, дека Купувачот е должен да ги подмири сите преземени и настанати обврски за спроведување на условите наведени во член 4 и дека Купувачот нема други обврски за плаќање или надомест на штета кон Продавачите.

ЧЛЕН 14

Измени и дополнување на Преддоговорот се дозволени и можни единствено со Анекс кој истиот, изготвен во писмена форма и потпишан од страна на договорните страни и по потреба нотарски заверен.

ЧЛЕН 15

Договорните страни се согласни дека во процесот на реализација на овој Преддоговор тие може да разменат доверливи информации и преземаат обврска таквите информации да ги чуваат како доверливи и да не ги откриваат на трети лица без изречна писмена согласност од другата страна. Доверлива информација во смисла на овој преддоговор е секоја материјална и нематеријална информација во врска со деловните операции на договорните страни, вклучително но неограничувајќи се на бизнис планови, активности на маркетинг, производи и слично. За целите на овој договор јавно оддалечените информации нема да се сметаат за доверливи и договорните страни може слободно да располагаат со таквите информации по сопственовидување.

ЧЛЕН 16

Ниту една од страните нема да се смета дека сторила повреда на овој Преддоговор или дека на друг начин е одговорна кон другата страна, поради задоцнување во исполнувањето или неисполнување на своите обврски во онаа мера во која таквото задоцнување или неисполнување се предизвикани од виша сила за која другата страна била известена. Рокот за исполнување на таквата обврска ќе биде соодветно продолжен. Ниту еден настан нема да се смета за виша сила во поглед на исполнувањето на обврските за плаќање на било која од страните.

ЧЛЕН 17

За решавање на сите евентуални спорови поврзани со остварувањето на правата и обврските кои произлегуваат од овој Преддоговор, надлежен ќе биде Основен суд Неготино.

Овој преддоговор не може да биде асигниран или на друг начин пренесен од било која договорна страна, во целост или делумно, без претходна писмена согласност од другата договорна страна.

ЧЛЕН 18

Овој Преддоговор е составен во 11 (единаесет) еднообразни примероци, од кои по 1 (еден) за секоја договорна страна, а останатиот за архивата на Нотарот.

ПРОДАВАЧИ

МЕТОДИЈА СТОЈАНОВСКИ

АВРАМ КАМИЛОВСКИ

МИРКО КАМИЛОВСКИ

МИХАИЛО КАМИЛОВСКИ

СОЊА ЈАКИМОСКА



пРЕКЪТ ПОЛНОМОЩНИК Мр. Камилоски



ВАЛЕНТИНА МИХАЈЛОВСКА

Презентационна листа

Целески

ДРАГАНКА ШУЛЕСКА

Шулеска

БОРИС КАРКИНСКИ

Каркински

ТАЛО КАРКИНСКИ

Каркински

КУПУВАЧ

ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје

Управител Самоил Целески

Целески



ДЕПАРТМЕНТ ЗА ПРОЕКТИ И БЕЗБЕДНОСТ

Јас, НОТАР Нада Палиќ
ул.Пролет број 35А Скопје

Потврдувам дека
Методија Стојановски, Бул.Јане Сандански бр.43/1-2,
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, Аврам Камиловски, Бул.Јане Сандански
бр.112/2-23, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото, Мирко Камиловски, ул.Франклин
Рузвелт бр.9/5, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото, за Михаило Камиловски, ул.Врполе
бр.3А, Скопје преку полномошникот Марјан Камиловски,
ул.Врполе бр.3А, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото, Соња Јакимоска, Бул. Јане
Сандански бр.106/26, Скопје, во мое присуство
своерачно го потпиша писменото, за Валентина
Михајловска, Бул.Партизански Одреди бр.64А/1-15,
Скопје преку полномошникот Борислав Михајловски,
Бул.Партизански Одреди бр.64А/1-15, Скопје, во мое
присуство своерачно го потпиша писменото, Драганка
Шулеска, ул.Михаил Чаков бр.9/5-9, Скопје, во мое
присуство своерачно го потпиша писменото, Борис
Каржински, ул.Орце Николов бр.155/4-7, Скопје, во мое
присуство своерачно го потпиша писменото, Тало
Каржински, Бул.Мит. Теодосиј Гологанов бр.149/3-9,
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото и за ДП на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ
Мали хидроелектрани Скопје, ул.Пајак бр.2а, Скопје,
ЕМБС: 6311792 управител Самоил Целески, ул.Дебарца
бр.74/1-3, Скопје, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: М0315784 МВР Скопје, лична карта
бр.: М0071686 МВР Скопје, лична карта бр.: М0000010
МВР Скопје, лична карта бр.: М0037655 МВР Скопје,
лична карта бр.: А2283794 МВР Скопје, лична карта
бр.: А2138394 МВР Скопје, лична карта бр.: А2291225
МВР Скопје, лична карта бр.: А2387866 МВР Скопје,
лична карта бр.: А2325523 МВР Скопје и лична карта
бр.: А2639221 МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
права работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 5000 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
10000 денари.

Број УЗП 1454/2023

Во Скопје 03.03.2023

НОТАР

Нада Палиќ



ИМОТНИ ЛИСТОВИ



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1916/2023 од 10.04.2023 09:13:25



ИМОТЕН ЛИСТ број: 169 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	КАМИЛОВСКИ АВРАМ	бул.Ј.САНДАНСКИ 112/2/23, СКОПЈЕ	1/6	ПРЕСУДА У-2БР.41/2013 ОД 18.07.2014 ГОД. УПРАВЕН СУД СКОПЈЕ.	1112-945/2015	24.12.2015 14:56:03
2	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		5/6		1112-635/2022	11.05.2022 13:16:58

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа				
428	БУНАРЈЕТО	г3	пм3	272	СОСОПСТВЕНОСТ	1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и прибележување

Г10.ПРЕДБЕЛЕЖУВАЊЕ (УСЛОВНО УКНИЖУВАЊЕ):

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска	Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Вид на предбележаната промена	Датум и час на приемот на промената доставена од нотар во електронска форма	Број на предмет по кој е извршено предбележување на промената	Датум и час на предбележување
428	БУНАРЈЕТО	г3	пм3	0	271.74			ПРЕДЛОГОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ А НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ	ПРЕДЛОГОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ БРОЈ УЗП. 1454/2023 ОД 03.03.2023 ГОД. НОТАР НАДА ПАЛИК ИМЕНУВАНА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА ОСНОВНИТЕ СУДОВИ СКОПЈЕ.	1120-2/2023	28.03.2023 13:38:24



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1916/2023 од 10.04.2023 09:13:25



ИМОТЕН ЛИСТ број: 169 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
П13	градежно изградено земјиште
Г3	Вештачки неплодни земјишта
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБЛЕМС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Прелис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:

Дистрибутивен систем на АКН

име и презиме, потпис

М.П.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1917/2023 од 10.04.2023 09:14:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 105 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	КАМИЛОВСКИ АВРАМ	БУЛ.Ј.САНДАНСКИ 112/2/23, СКОПЈЕ	1/6	НАСЛЕДНО РЕШЕНИЕ ОН.НОВ БР.1931/14 И УДР БР.39/14 ОД 19.05.2014 ГОД. НОТАР НАДА ПАЛИК СКОПЈЕ.	0 / 0	24.03.2006
2	***	КАМИЛОВСКИ МИРКО	Б.НУШИЌ 13/2/15, СКОПЈЕ	1/6		1112-241/2015	12.03.2015 11:17:28
3	***	КАМИЛОВСКИ МИХАИЛО	ВРПОЛЕ ЗА, СКОПЈЕ	1/6		0 / 0	03.04.2006
4	***	КАРЖИНСКИ БОРИС	ОРЦЕ НИКОЛОВ 155/4/7, СКОПЈЕ	1/12	ДОГОВОР ЗА ДАР ОДУ БР. 303/11 ОД 03.11.2011 НОТАР ЗАРИЈА АПОСТОЛОВА	1112-1073/2011	07.11.2011 09:51:25
5	***	КАРКИНСКИ ТАЛО	ИВО РИБАР ЛОЛА 149/3/9, СКОПЈЕ	1/12	ДОГОВОР ЗА ДАР ОДУ БР. 303/11 ОД 03.11.2011 НОТАР ЗАРИЈА АПОСТОЛОВА	1112-1073/2011	07.11.2011 09:51:25
6	***	МИХАЈЛОВСКА ВАЛЕНТИНА	БУЛ.ПАРТ.ОДРЕДИ 64 А, СКОПЈЕ	1/12	Солеминизација - Потврда на приватна исправа - Договор за дар на недвижен имот ОДУ бр. 314/12 од 17. 10. 2012 год. нотар Зарија Апостолова од Неготино	1112-1081/2012	27.11.2012 10:28:10
7	***	СТОЈАНОВСКИ МЕТОДИЈА	БУЛ.Ј.САНДАНСКИ 43/1/2, СКОПЈЕ	1/6	НАСЛЕДНО РЕШЕНИЕ ЗА ДОПОЛНИТЕЛНО ПРОНАЈДЕН ИМОТ О.БР.2503/12 УДР БР. 45/12 ОД 06.09.2012 год. ОД НОТАР МЕРИ ВЕСОВА СКОПЈЕ	1112-939/2012	14.09.2012 13:32:25
8	***	ШУЛЕСКА ДРАГАНКА	М.ЧАКОВ 9/5/9, СКОПЈЕ	1/12	Солеминизација - Потврда на приватна исправа - Договор за дар на недвижен имот ОДУ бр. 314/12 од 17. 10. 2012 год. нотар Зарија Апостолова од Неготино	1112-1081/2012	27.11.2012 10:28:10

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа					
основен дел		Површина во м2						



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1917/2023 од 10.04.2023 09:14:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 105 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
278	ОСТРОВ	33	Н 5	9268	СОСОПСТВЕНОСТ			1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25
428	БУНАРЈЕТО	33	Н 4	224	СОСОПСТВЕНОСТ			1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25
428	БУНАРЈЕТО	33	Н 4	5953	СОСОПСТВЕНОСТ			1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г8.1.Други права чие запишување е утврдено со закон

Вид на право:		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште								
ВРЕМЕНА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА		000000000000		СКОПЈЕ; УЛ.ЦРВЕНА СКОПСКА ОПШТИНА 4								
Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска	Површина во м2	Број на зграда/дел од зграда/дел од објект	Намена на посебен/ заеднички дел од зграда	Внатреш на површина а во м2	Отворен а површина а во м2	Волумен во м3	Краток опис на правото	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
428	БУНАРЈЕТО	33	Н 4	0					РЕШЕНИЕ ЗА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА У БР.26-68 ОД 03.12.2012 ГОД. МФ УИПР-ОПУП НЕГОТИНО.	РЕШЕНИЕ ЗА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА У БР.26-68 ОД 03.12.2012 ГОД. МФ УИПР-ОПУП НЕГОТИНО.	1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1917/2023 од 10.04.2023 09:14:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 105 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

Г8.2.Други права чие запишување е утврдено со закон

Вид на право:		ЕМБГ / ЕМБС										Адреса / Седиште					
ВРЕМЕНА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА		0000000000000										СКОПЈЕ; УЛ.ЦРВЕНА СКОПСКА ОПШТИНА 4					
Број на катастарска парцела	основен дел	Видано местоулица	катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Посебен/зеднички деп од зграда			Намена на посебен/зеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на правото	Правен основ на запишување	Број на предмет е извршено запишување	Датум и час на запишување
			Класа	Купура			Брз	Кат	Број								
428	7	БУНАРЈЕТ О	33	н	4	5953	0							РЕШЕНИЕ ЗА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА У.бр.26-342 ОД 02.11.2012 год. ОД МФ УИПР ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УПРАВНА ПОСТАПКА НЕГОТИНО	РЕШЕНИЕ ЗА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА У.бр.26-342 ОД 02.11.2012 год. ОД МФ УИПР ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УПРАВНА ПОСТАПКА НЕГОТИНО	1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25
428	17	БУНАРЈЕТ О	33	н	4	224	0										

Г10.ПРЕДЕБЕЖУВАЊЕ (УСЛОВНО УКНИЖУВАЊЕ):

Број на катастарска парцела		Видано местоулица		катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Посебен/зеднички деп од зграда			Намена на посебен/зеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Вид на предбележаниот а промена	Правен основ на запишување	Датум и час на приемот за запишување на промената доставена од нотар во електронска форма	Број на предмет е извршено предбележување на промената	Датум и час на предбележување
основен дел	Класа	Купура	Брз	Кат	Број														
278	7	ОСТРОВО Т	33	н	5	9268.22								ПРЕДЛОГОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ БРОЈ УЗП. 1454/2023 ОД 03.03.2023 ГОД. НОТАР НАДА ПАЛИК ИМЕНУВАНА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА ОСНОВНИТЕ СУДОВИ СКОПЈЕ.	ПРЕДЛОГОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ БРОЈ УЗП. 1454/2023 ОД 03.03.2023 ГОД. НОТАР НАДА ПАЛИК ИМЕНУВАНА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА ОСНОВНИТЕ СУДОВИ СКОПЈЕ.	06.03.2023 ГОД. ВО 15.51.35 МИН.	1120-2/2023	28.03.2023 13:38:24	
428	7	БУНАРЈЕТ О	33	н	4	5953.09													
428	17	БУНАРЈЕТ О	33	н	4	224.04													



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1917/2023 од 10.04.2023 09:14:43



ИМОТЕН ЛИСТ број: 105 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела	Број на катастарска парцела	Број на посебен дел од зграда	Влез	Кат	Број	Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
278	7							НА И.Л.БР.105 КАМИЛОВСКИ ЈОВАН ОД СКОПЈЕ УЛ. Б.НУШИК БР.132-15 Е ПОД СТ- АРАТЕЛСТВО -СТАРТЕЛ КАМИЛОВСКИ МИРКО СКОПЈЕ Б. НУШИК 132-15.	1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
33	Плодните земјишта
H	Нива
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБЛЕМС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис

М.П.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1915/2023 од 10.04.2023 09:11:00



ИМОТЕН ЛИСТ број: 132 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	МИХАЛЛОВСКА ВАЛЕНТИНА	БУЛ.ПАРТ.ОДРЕДИ 64 А, СКОПЈЕ	1/2	Солеминизација - Потврда на приватна исправа - Договор за дар на недвижен имот ОДУ бр. 314/12 од 17. 10. 2012 год. нотар Зарија Апостолова од Неготино	1112-1081/2012	27.11.2012 10:28:10
2	***	ШУЛЕСКА ДРАГАНКА	М.ЧАКОВ 9/5/9, СКОПЈЕ	1/2	Солеминизација - Потврда на приватна исправа - Договор за дар на недвижен имот ОДУ бр. 314/12 од 17. 10. 2012 год. нотар Зарија Апостолова од Неготино	1112-1081/2012	27.11.2012 10:28:10

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
428	БУНАР ЈЕТО	33	Н 4	20549	СОСОПСТВЕНОСТ			1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25
428	БУНАР ЈЕТО	33	Н 4	26132	СОСОПСТВЕНОСТ			1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1915/2023 од 10.04.2023 09:11:00



ИМОТЕН ЛИСТ број: 132 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

Г9.3.Други факти чие прилежување е предвидено со закон:

Вид на прилежување:		ВРЕМЕНА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА														
		ЕМБГ / ЕМБС					Адреса / Седиште									
		СКОПЈЕ: УЛ.ЦРВЕНА СКОПСКА ОПШТИНА 4														
		0000000000000														
Број на катастарска парцела	основен дел	Видано местоулица	катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/кат/Број на посебен/заедн дел од зграда		Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прилежувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прилежувањето	Датум и час на запишување
			Класа	Кутура			Влез	Кат								
428	6	БУНАРЈЕТ О	33	Н	4	26132	0						РЕШЕНИЕ У.БР.26-344 ОД 02.11.2012 ГОД.ОД ИМОТНО-ПРАВНИ РАБОТИ ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УПРАВНА РАБОТА ПОСТАПКА НЕГОТИНО ЗА ПРЕВЕНА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА НА ПОВРШИНА ОД 5866 М2 ОД КЛ.БР.428/6 И КЛ.БР.428/15	РЕШЕНИЕ У.БР.26-344 ОД 02.11.2012 ГОД.ОД ИМОТНО-ПРАВНИ РАБОТИ ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УПРАВНА РАБОТА ПОСТАПКА НЕГОТИНО ЗА ПРЕВЕНА ЕКСПРОПРИЈАЦИЈА НА ПОВРШИНА ОД 5866 М2 ОД КЛ.БР.428/6 И КЛ.БР.428/15	1120-1/2023	13.03.2023 10:19:25
428	15	БУНАРЈЕТ О	33	Н	4	20549	0									

Г10.ПРЕДЕЛЕЖУВАЊЕ (УСЛОВНО УКНИЖУВАЊЕ):

Број на катастарска парцела		Видано местоулица		катастарска		Површина во м2		Број на зграда/друг објект		Намена на посебен/заеднички дел од зграда		Внатрешна површина во м2		Отворена површина во м2		Волумен во м3		Вид на предбележаната промена		Правен основ на запишување		Датум и час на приемот на промената доставена од нотар во електронска форма		Број на предмет по кој е извршено предбележување на промената		Датум и час на предбележување	
основен дел	Класа	Кутура	Класа	Класа	Кутура	Влез	Кат	Број	Влез	Кат	Број	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Вид на предбележаната промена	Правен основ на запишување	Датум и час на приемот на промената доставена од нотар во електронска форма	Број на предмет по кој е извршено предбележување на промената	Датум и час на предбележување								
																				основен дел	Класа	Кутура	Класа	Кутура	Влез	Кат	Број
428	6	БУНАРЈЕТ О	33	Н	4	26131.71									ПРЕДГОТОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ БРОЈ УЗП.1454/2023 ОД 03.03.2023 ГОД.НОТАР НАДА ПАЛИК ИМЕНУВАНА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА ОСНОВНИТЕ СУДОВИ ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ СКОПЈЕ.	ПРЕДГОТОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА НА НЕДВИЖЕН ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ БРОЈ УЗП.1454/2023 ОД 03.03.2023 ГОД.НОТАР НАДА ПАЛИК ИМЕНУВАНА ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА ОСНОВНИТЕ СУДОВИ ИМОТ-ЗЕМЈИШТЕ СКОПЈЕ.	06.03.2023 ГОД.ВО 15:51.35 МИН.	1120-2/2023	28.03.2023 13:38:24								
428	15	БУНАРЈЕТ О	33	Н	4	20549.01																					

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
33	Поднигте земјишта

Тип

Прелис

Опис

Цена содржина од имотниот лист



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-1915/2023 од 10.04.2023 09:11:00



ИМОТЕН ЛИСТ број: 132 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
H	Нива
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Прелис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:

Дистрибутивен систем на АKN

име и презиме, потпис

М.П.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1		1112-609/2022	10.05.2022 13:19:21

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	основен дел	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот еп.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
1		ДУБРО.СКРКИ	н	5	2596	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
1001	1	ДУБРОВО	дм		7022	СОПСТВЕНОСТ			1121-1/2014	02.01.2014 09:49:46
1001	1	ДУБРОВО	зпз 1		361	СОПСТВЕНОСТ			1121-1/2014	02.01.2014 09:49:46
1003		ДУБРОВО	гз	гз	30287	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 1	423	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 2	332	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 3	284	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 4	170	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 5	137	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 6	112	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 7	64	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 8	9	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 9	8	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 10	24	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1003		ДУБРОВО	гз	зпз 11	19	СОПСТВЕНОСТ			1121-527/2014	19.06.2014 15:54:13
1017		ДУБРОВО	гз	гз	16008	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017		ДУБРОВО	гз	зпз 1	475	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 2	411	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 3	354	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 4	322	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 5	301	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 6	198	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 7	191	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 8	168	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1017	ДУБРОВО	г3	зпз 9	16	СОПСТВЕНОСТ			1121-526/2014	19.06.2014 15:46:59
1021	ДУБРОВО	з3	н	80217	СОПСТВЕНОСТ			1121-337/2017	22.03.2017 12:31:51
1045	ДУБРОВО		н	96898	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
107	ДУБРОВСКО		н	2022	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
109	ДУБРОВСКО		н	67814	СОПСТВЕНОСТ			1113-35/2012	09.01.2012 14:14:16
123	ДУБРОВСКО		н	749	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
158	ДУБРОВСКО		н	19026	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
159	ДУБРОВСКО		н	7132	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
164	ДУБРОВСКО		н	6920	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
165	ДУБРОВСКО		н	11349	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
167	ДУБРОВСКО	з3	н	11501	СОПСТВЕНОСТ			1121-496/2014	17.06.2014 15:14:40
168	ДУБРОВСКО		н	323	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
169	ДУБРОВСКО		н	48924	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
170	ДУБРОВСКО		н	241	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
171	ДУБРОВСКО	33	Н 2	311	СОПСТВЕНОСТ			1121-498/2014	17.06.2014 15:30:55
172	ДУБРОВСКО	33	Н 2	1822	СОПСТВЕНОСТ			1121-498/2014	17.06.2014 15:30:55
173	ДУБРОВСКО	33	Н 2	4285	СОПСТВЕНОСТ			1121-498/2014	17.06.2014 15:30:55
174	ДУБРОВСКО		Н 2	121737	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
187	ДУБРОВСКО		Н 2	847	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
190	ДУБРОВСКО		Н 1	14567	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
2	ДУБРОВСКО		Н 5	3487	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
202	ДУБРОВСКО		Н 3	2704	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
203	ДУБРОВСКО		Н 2	767	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
204	ДУБРОВСКО	33	Н 2	2808	СОПСТВЕНОСТ			1121-500/2014	17.06.2014 15:46:36
205	ДУБРОВСКО		Н 2	878	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
206	ДУБРОВСКО		Н 5	7657	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
207	ДУБРОВСКО		Н 2	7721	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
208	ДУБРОВСКО	33	Н 2	33772	СОПСТВЕНОСТ			1121-500/2014	17.06.2014 15:46:36
250	ДУБРОВСКО		Н 3	1318	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
250	ДУБРОВСКО	33	Н 3	26626	СОПСТВЕНОСТ			1121-502/2014	17.06.2014 16:01:10
250	ДУБРОВСКО	33	Н 3	36608	СОПСТВЕНОСТ			1121-502/2014	17.06.2014 16:01:10
250	ДУБРОВСКО		Л3 2	222	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
250	ДУБРОВСКО		Л3 2	8872	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
251	ДУБРОВСКО		Л3 2	153	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
251	ДУБРОВСКО	33	Л3 2	386	СОПСТВЕНОСТ			1121-505/2014	18.06.2014 09:12:12



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	дел	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
252	1	ДУБРОВСКО	33	л3	2	1727	СОПСТВЕНОСТ		1121-505/2014	18.06.2014 09:12:12
253	2	ДУБРОВСКО		л3	2	582	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
253	3	ДУБРОВСКО		л3	2	55	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
253	4	ДУБРОВСКО		л3	2	33	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
263	8	ОСТРОВ		л3	2	4808	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
263	9	ОСТРОВ	33	л3	2	11477	СОПСТВЕНОСТ		1121-506/2014	18.06.2014 10:04:17
264	1	ОСТРОВ	33	л3	2	144892	СОПСТВЕНОСТ		1121-518/2014	18.06.2014 13:23:05
265	3	ОСТРОВ		л3	2	998	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
265	5	ОСТРОВ		л3	2	326	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
276	22	ДУБРОВСКО		ДМ		211	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
276	4	ОСТРОВ		л3	2	18068	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
284	1	ОСТРОВ		л3	1	18432	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
286		ОСТРОВ		л3	2	3131	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
287		ОСТРОВ		п		231	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
288	1	ОСТРОВ		л3	2	5581	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
288	2	ОСТРОВ		л3	2	612	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
289		ОСТРОВ		п		229	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
290	1	ОСТРОВ		л3	2	885	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
294		ОСТРОВ		п		512	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
295		ОСТРОВ		л3	2	10114	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
296		ОСТРОВ	пн3	ДПн3		424	СОПСТВЕНОСТ		1121-509/2014	18.06.2014 10:34:06



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
297	ОСТРВОТ	л3	2	10167	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
298	ОСТРВОТ	п		441	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
299	ОСТРВОТ	л3	1	10165	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
3	ДУБРОВ.СКРКИ	н	5	356	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
300	ОСТРВОТ	пн3		436	СОПСТВЕНОСТ			1121-509/2014	18.06.2014 10:34:06
301	ОСТРВОТ	л3	1	10069	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
302	ДУБРОВСКО	п		1762	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
303	ОСТРВОТ	л3	1	9997	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-509/2014	18.06.2014 10:34:06
304	ОСТРВОТ	п		416	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
305	ОСТРВОТ	л3	1	10301	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
306	ОСТРВОТ	п		478	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
307	ОСТРВОТ	л3	1	10279	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
308	ОСТРВОТ	пн3		382	СОПСТВЕНОСТ			1121-509/2014	18.06.2014 10:34:06
309	ОСТРВОТ	л3	1	10093	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-509/2014	18.06.2014 10:34:06
310	ОСТРВОТ	п		460	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
314	ДУБРОВСКО	п		1740	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
316	ОСТРВОТ	л3	2	5577	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
317	ОСТРВОТ	п		387	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
318	ОСТРВОТ	л3	2	10647	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
321	ОСТРВОТ	пн3		431	СОПСТВЕНОСТ			1121-509/2014	18.06.2014 10:34:06
322	ОСТРВОТ	пн3		375	СОПСТВЕНОСТ			1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
323	ОСТРВОТ	33	л3	2	8337	СОПСТВЕНОСТ		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
324	ОСТРВОТ		л3	1	10156	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
325	ОСТРВОТ		п		456	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
326	ОСТРВОТ		л3	1	10200	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
327	ОСТРВОТ		п		519	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
328	ОСТРВОТ	33	л3	1	10314	СОПСТВЕНОСТ		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
329	ОСТРВОТ		п		459	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
330	ОСТРВОТ		л3	1	10139	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
331	ОСТРВОТ		п		3450	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
332	ОСТРВОТ		л3	1	554	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
333	ОСТРВОТ		п		144	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
334	ОСТРВОТ		л3	1	2380	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
335	ОСТРВОТ		п		354	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
336	ОСТРВОТ	33	л3	1	4298	СОПСТВЕНОСТ		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
337	ОСТРВОТ		п		497	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
338	ОСТРВОТ		л3	1	5528	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
339	ОСТРВОТ		п		317	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
340	ОСТРВОТ		л3	1	1321	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
341	ОСТРВОТ	33	л3	1	1960	СОПСТВЕНОСТ		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
342	ОСТРВОТ		л3	1	6307	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
343	ОСТРВОТ		п		527	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
344	ОСТРВОТ	л3	1	6574	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
345	ОСТРВОТ	п		549	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
346	ОСТРВОТ	л3	1	6422	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
347	ОСТРВОТ	лн3		580	СОПСТВЕНОСТ			1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
348	ОСТРВОТ	л3	1	6367	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
349	ОСТРВОТ	лн3		602	СОПСТВЕНОСТ			1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
350	ОСТРВОТ	л3	1	6415	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
351	ОСТРВОТ	п		1576	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
352	ОСТРОВОТ	л3	1	1818	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
352	ОСТРОВОТ	л3	1	37	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
353	ОСТРВОТ	л3	1	6540	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
354	ОСТРВОТ	п		502	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
355	ОСТРВОТ	л3	1	6368	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
356	ОСТРВОТ	п		606	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
357	ОСТРВОТ	л3	1	6421	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
358	ОСТРВОТ	п		584	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
359	ОСТРВОТ	л3	1	6378	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
360	ОСТРВОТ	п		584	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
361	ОСТРВОТ	л3	2	6436	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20
362	БУНАРИЕТО	л3	2	6041	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
363	БУНАРИЕТО	л3	3	4010	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-510/2014	18.06.2014 10:48:20



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
364	БУНАРИЕТО	н	3	466	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
365	БУНАРИЕТО	пнз		569	СОПСТВЕНОСТ			1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31
366	БУНАРИЕТО	н	3	12	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
367	БУНАРИЕТО	н	3	5648	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
368	БУНАРИЕТО	н	3	627	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
369	БУНАРИЕТО	н	3	30	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
370	БУНАРИЕТО	н	3	1293	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
370	БУНАРИЕТО	лз	2	4768	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
371	БУНАРИЕТО	н	3	243	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
372	БУНАРИЕТО	н	3	2166	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
373	БУНАРИЕТО	н	3	697	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
374	БУНАРИЕТО	н	3	6011	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
375	БУНАРИЕТО	н	3	1775	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
376	БУНАРИЕТО	н	3	581	СОПСТВЕНОСТ			1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31
377	БУНАРИЕТО	н	3	5426	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
378	БУНАРИЕТО	н	3	1782	СОПСТВЕНОСТ			1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31
379	БУНАРИЕТО	н	3	4156	СОПСТВЕНОСТ			1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31
380	БУНАРИЕТО	н	3	428	СОПСТВЕНОСТ			1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31
381	БУНАРИЕТО	н	3	4638	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
382	БУНАРИЕТО	н	3	5449	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
383	БУНАРИЕТО	н	3	6051	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Број на основен дел	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
384	1	БУНАРИЕТО	н	3	3227	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38	
385	1	БУНАРИЕТО	н	3	359	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38	
386	1	БУНАРИЕТО	н	2	4816	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38	
387		БУНАРИЕТО	33	3	6079	СОПСТВЕНОСТ		1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31	
388		БУНАРИЕТО	н	3	575	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
389		БУНАРИЕТО	33	3	518	СОПСТВЕНОСТ		1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31	
390		БУНАРИЕТО	33	3	5488	СОПСТВЕНОСТ		1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31	
391		БУНАРИЕТО	н	3	400	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
392		БУНАРИЕТО	33	3	5086	СОПСТВЕНОСТ		1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31	
393		БУНАРИЕТО	н	3	506	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
394		БУНАРИЕТО	н	3	5360	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
395		БУНАРИЕТО	н	3	560	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
396		БУНАРИЕТО	н	3	566	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
397		БУНАРИЕТО	33	3	5416	СОПСТВЕНОСТ		1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31	
398		БУНАРИЕТО	н	3	500	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
399		БУНАРИЕТО	33	3	571	СОПСТВЕНОСТ		1121-511/2014	18.06.2014 11:04:31	
4	1	ДУБРОВ.СКРКИ	н	5	386	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38	
400		БУНАРИЕТО	33	3	6201	СОПСТВЕНОСТ		1121-512/2014	18.06.2014 11:14:40	
401		БУНАРИЕТО	н	3	600	СОПСТВЕНОСТ		1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05	
402	1	БУНАРИЕТО	н	3	383	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38	
403	1	БУНАРИЕТО	н	3	1966	СОПСТВЕНОСТ		1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38	



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	основен дел	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот еп.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
404	1	БУНАРИЕТО	н	3	42	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
405	1	БУНАРИЕТО	н	3	1332	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
406		БУНАРИЕТО	н	3	6010	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-512/2014	18.06.2014 11:14:40
407		БУНАРИЕТО	н	3	5480	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
408		БУНАРИЕТО	н	3	5704	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
409		БУНАРИЕТО	н	3	500	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
410		БУНАРИЕТО	н	3	5908	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-512/2014	18.06.2014 11:14:40
411		БУНАРИЕТО	н	3	5597	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
412		БУНАРИЕТО	н	3	511	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
413		БУНАРИЕТО	н	3	591	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-512/2014	18.06.2014 11:14:40
414		БУНАРИЕТО	н	3	6290	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
415	1	БУНАРИЕТО	н	3	215	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
416	1	БУНАРИЕТО	н	3	3410	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
417		БУНАРЈЕТО	пс	3	1995	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-512/2014	18.06.2014 11:14:40
418	1	БУНАРЈЕТО	л3	2	1230	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
419	1	БУНАРИЕТО	н	5	19180	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
420	1	БУНАРЈЕТО	н	3	388	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
429	1	БУНАРИЕТО	л3	1	481	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
429	2	БУНАРЈЕТО	л3	1	1584	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-517/2016	29.11.2016 13:00:01
429	3	БУНАРИЕТО	л3	1	1106	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-513/2014	18.06.2014 12:23:58
429	6	БУНАРЈЕТО	л3	1	173	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-517/2016	29.11.2016 13:00:01



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
430	БУНАРИЕТО	лз	2	2196	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
431	БУНАРИЕТО	лз	1	837	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-515/2016	29.11.2016 11:45:48
431	БУНАРИЕТО	лз	1	4229	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-515/2016	29.11.2016 11:45:48
432	БУНАРИЕТО	лз	2	11708	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
433	БУНАРИЕТО	лз	2	11845	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
434	БУНАРИЕТО	п		643	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
435	БУНАРИЕТО	п		757	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
436	БУНАРИЕТО	лз	2	18550	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
437	БУНАРИЕТО	лз	1	18646	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
438	БУНАРИЕТО	пнз		554	СОПСТВЕНОСТ			1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
439	БУНАРИЕТО	п		664	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
440	БУНАРИЕТО	лз	2	18407	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
441	БУНАРИЕТО	лз	1	18828	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
442	БУНАРИЕТО	п		593	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
443	БУНАРИЕТО	п		655	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
444	БУНАРИЕТО	лз	2	18676	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
445	БУНАРИЕТО	лз	1	18696	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-102/2014	20.03.2014 16:53:36
446	БУНАРИЕТО	п		609	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
447	БУНАРИЕТО	п		587	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
448	БУНАРИЕТО	лз	2	18260	СОПСТВЕНОСТ	33		1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
449	БУНАРИЕТО	лз	1	18215	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ег.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
450	БУНАРИЕТО	п	п	619	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
451	БУНАРИЕТО	п	п	727	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
452	БУНАРИЕТО	лз	2	17546	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
453	БУНАРИЕТО	лз	1	17096	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
454	БУНАРИЕТО	пнз	пнз	816	СОПСТВЕНОСТ			1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
455	БУНАРИЕТО	пнз	пнз	887	СОПСТВЕНОСТ			1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
456	БУНАРИЕТО	лз	1	17114	СОПСТВЕНОСТ			1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
457	БУНАРИЕТО	лз	1	17115	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2016	29.11.2016 11:45:48
459	БУНАРИЕТО	лз	пнз	248	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2016	29.11.2016 11:45:48
460	БУНАРИЕТО	лз	1	17074	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2016	29.11.2016 11:45:48
461	БУНАРИЕТО	лз	1	17271	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2016	29.11.2016 11:45:48
462	БУНАРИЕТО	пнз	пнз	703	СОПСТВЕНОСТ			1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
463	БУНАРИЕТО	п	п	881	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
464	БУНАРИЕТО	лз	1	17940	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38
465	БУНАРИЕТО	лз	1	14727	СОПСТВЕНОСТ			1121-514/2014	18.06.2014 12:37:32
467	БУНАРИЕТО	лз	1	116	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2014	18.06.2014 12:55:07
475	ДУБРОВСКО	лз	2	37301	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2014	18.06.2014 12:55:07
478	БУНАРИЕТО	лз	2	2083	СОПСТВЕНОСТ			1121-515/2014	18.06.2014 12:55:07
5	ДУБРО.СКРЖИ	н	5	22126	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
6	ДУБРОВ.СКРКА	н	5	6820	СОПСТВЕНОСТ			1112-929/2012	21.09.2012 10:12:05
7	БУЧЕТО	н	5	9423	СОПСТВЕНОСТ			1121-11/2013	19.02.2013 12:28:38



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1914/2023 од 10.04.2023 09:09:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1 ПРЕПИС
Катастарска општина: ДУБРОВО

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прилежување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прилежувања

Г9.з.Други факти чие прилежување е предвидено со закон:

Вид на прилежување:		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште										
ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ		4230825		НЕГОТИНО; С.ДУБРОВО НЕГОТИНО										
Носител на правото на службеност (плодожување, употреба и домување):														
ДПЗ ДУБРОВО ДООЕЛ														
Број на катастарска парцела	Вилано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен зградн објект	Намена на посебна зградн дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прилежувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прилежувањето	Датум и час на запишување
		Класа	Куптура											
1	0	ДУБРО. СРКРКИ	н 5	2596	0						ВРЗ ОСНОВА НА АНЕКС ДОГОВОР БР.3 ОД 07.06.2012 ГОД. БР.02-5946/4 ОД 17.08.2012 ГОД. МЗШВ ВОСПОСТАВЕН Е ЗАКУПНА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО КО ДУБРОВО.	АНЕКС ДОГОВОР БР.3 ОД 07.06.2012 ГОД. БР.02-5946/4 ОД 17.08.2012 ГОД. МЗШВ.	1112-794/2018	02.10.2018 09:43:33
2	0	ДУБРОВОСКО	н 5	3487	0									
3	1	ДУБРОВ. СРКРКИ	н 5	356	0									
4	1	ДУБРОВ. СРКРКИ	н 5	386	0									
5	0	ДУБРО. СРКРКИ	н 5	22126	0									
6	0	ДУБРОВ. СРКРКА	н 5	6820	0									
7	1	БУЧЕТО	н 5	9423	0									
107	0	ДУБРОВСКО	н 2	2022	0									
109	0	ДУБРОВСКО	н 5	67814	0									

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 пласката 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 пласката 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 стратесиска оценка за документацијата за 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 Стратесиска оценка 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.



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.

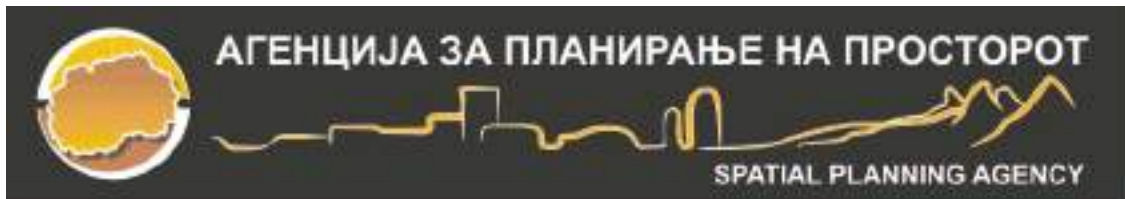


МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнациска

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

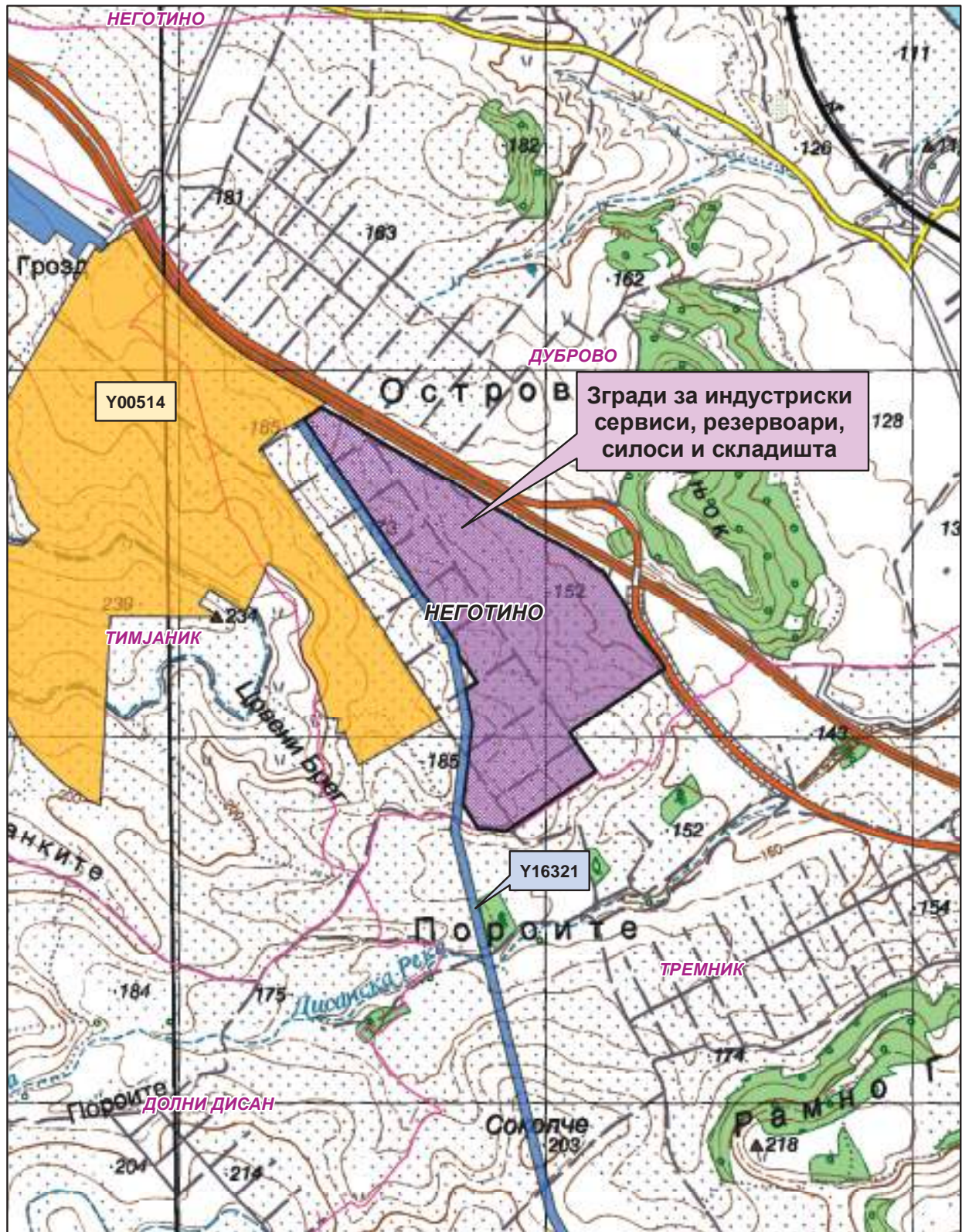
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.





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*.

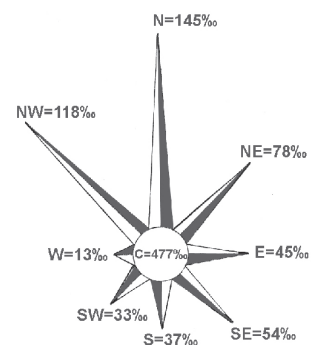
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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 процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



-  Општинска граница
-  Катастарска граница
-  Лесна индустрија-У00514
-  Интерконективен гасовод-У16321



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.

Плувиометриските 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 вебри 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 агломирањето 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 II, 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 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;

Третман 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 (чиј 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 -Штип-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 Рафонерията 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.

Тргнувајќи 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 опфаг 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.

Индустија

Развојот и просторната разместеност на *индустијата* 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 индустијата се следните: технолошко реструктурирање, извозна ориентација на водечките сектори и гранки; *пошироко воведување и развој на еколошки-просторно прифатливо индустриско производство со развој на штедливи технологии (во однос на природните ресурси, енергијата и горивото и работната сила) и (или) малоотпадни (безотпадни) технологии*; зголемување на ефикасноста на производството; почитување на инвестиционите критериуми врз база на континуирано планирање и прифаќање на пазарните критериуми на стопанисување; стратегија на разместеност на индустриските капацитети која ја респектира просторната структура на факторите на разместеноста, рационалниот распоред на материјалните производствени фондови, од аспект на вкупниот простор на Републиката и потребите од комплексен развој на одделни територијални единици; развој на малите претпријатија, заради остварување на концептот на децентрализиран развој и разместеност на индустијата.

Развојот на индустијата 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 индустијата 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 компонентата 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: *E-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 А3;

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 -Војошанци-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-Скопје31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 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 материи, 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 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 биоакмулативен капацитет за загадувачки материи.
- 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 активирањето, 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 материји;
- 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 состојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на град, луѓени 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 хазард на кои, територијата на Државата, а со тоа и предметната локација, може да бидат изложени во сеизмички услови. Од геотехнички аспект, овие хазарди 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 евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата 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 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 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.

Индустриски

- 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 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 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 загрошено 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:

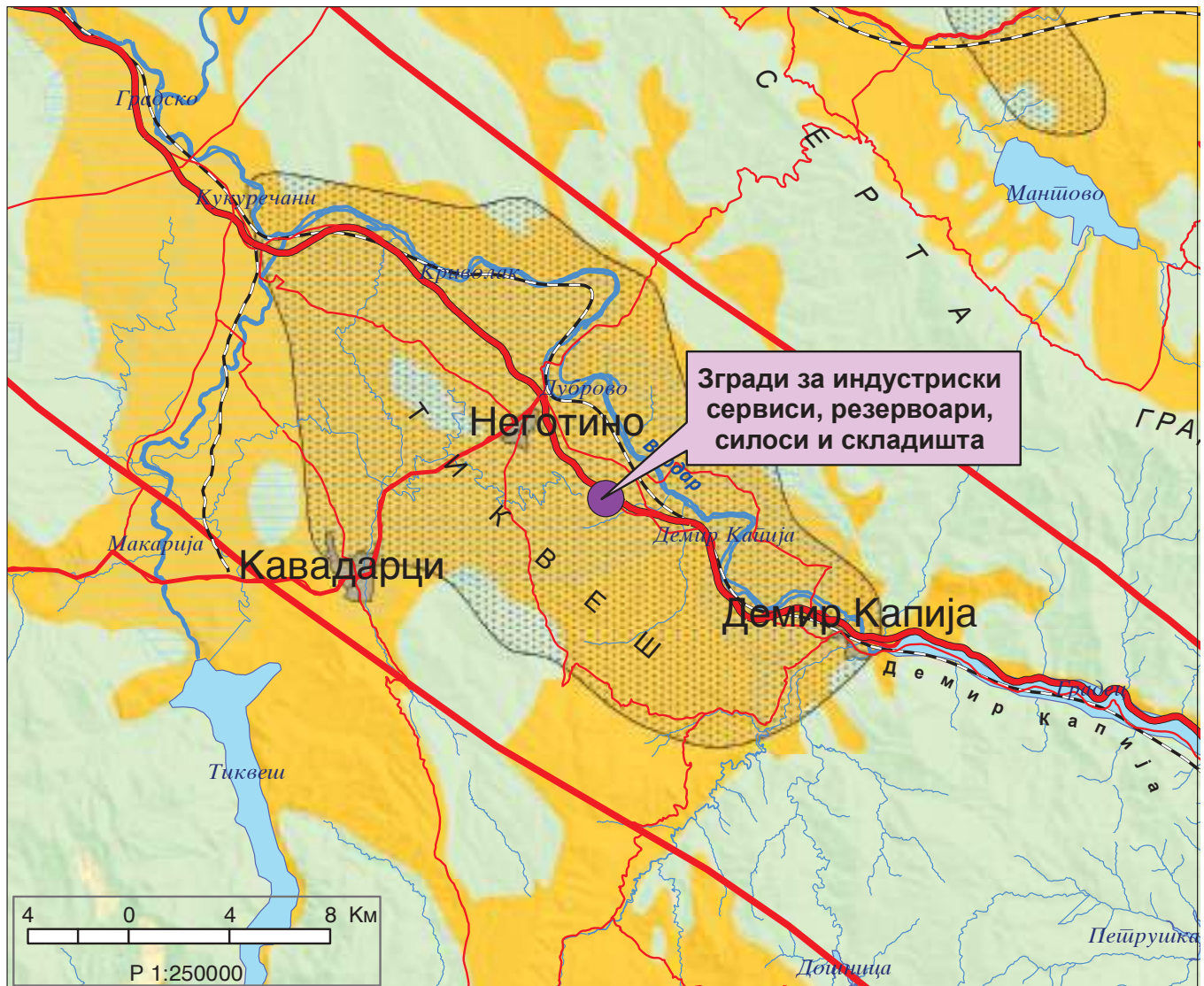
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

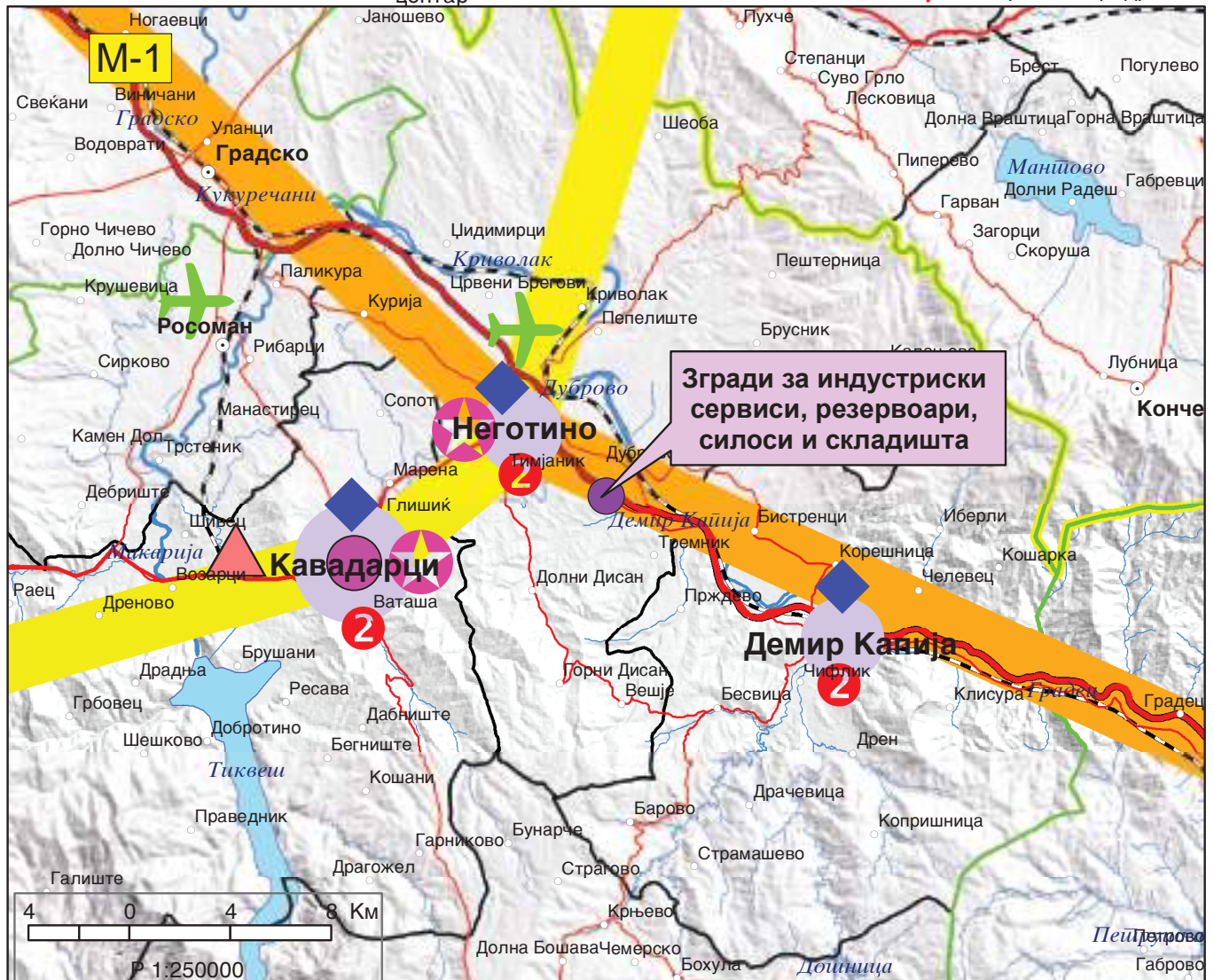
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

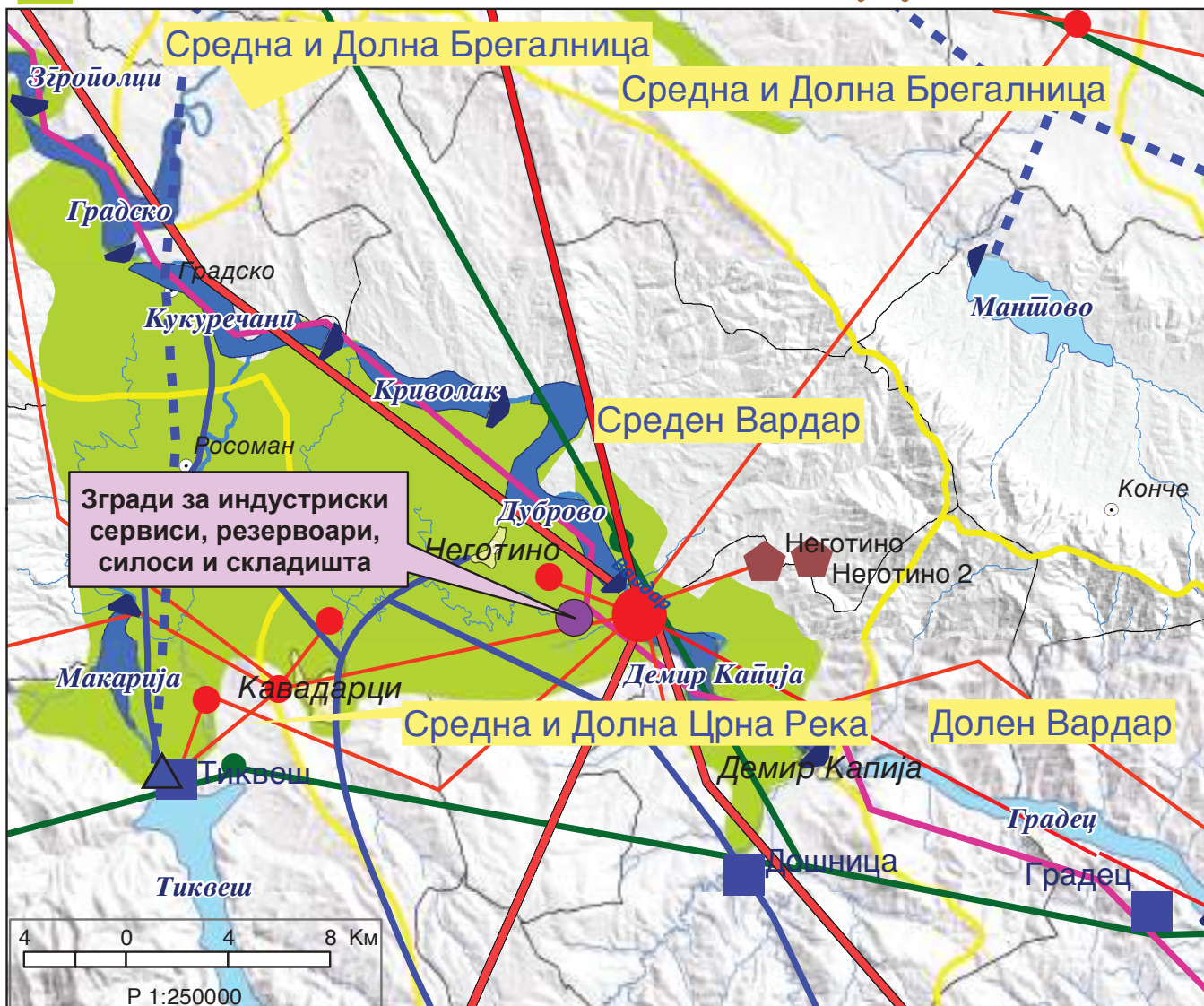
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
 - Термоелектрани
 - Хидроелектрани
- Далноводи
- 110 kV
 - 220 kV
 - 400 kV
- Трафостаници
- 110 kV
 - 220 kV
 - 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

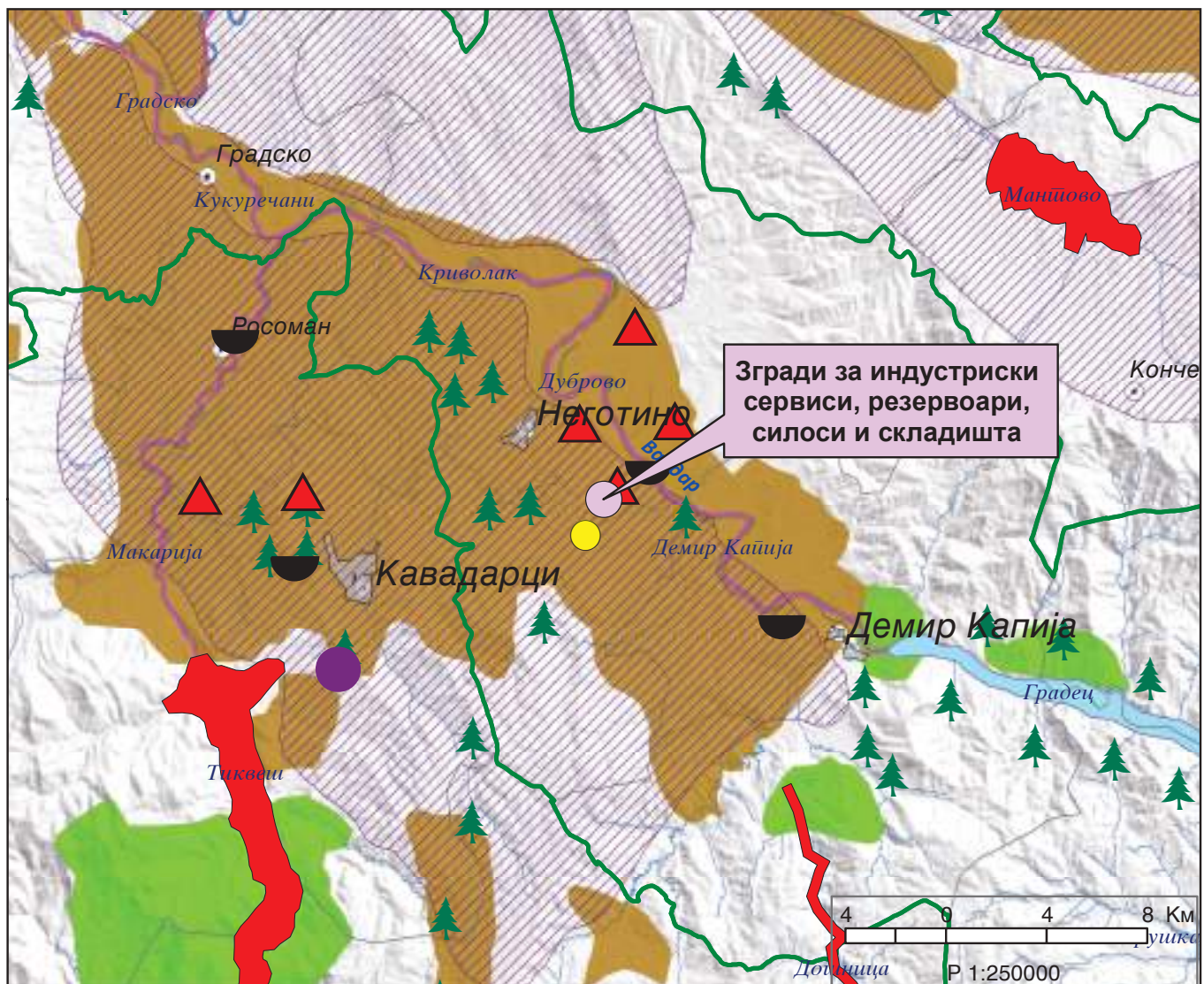
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита Карта бр. 24

Легенда:

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



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

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 64350) Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино од 21.01-04/24 од септември. 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: 11-580/5

Дата: 08.10.2024 год.

ОПШТИНА НЕГОТИНО

Ул. Арн Илев, бр. 2
1640 Неготино
Република Северна
Македонија

Тел. (043) 361-045
Факс (043) 361-933

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

РЕШЕНИЕ

СЕ ОДОБРУВА Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино од 21.01-04/24 од септември. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово.

Составен дел на ова Решение е Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино од 21.01-04/24 од септември. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово.

Образложение

Комисијата за урбанизам на општина Неготино до градоначалникот на општина Неготино, поднесе предлог број 11-580/4 од 08.10.2024 година за издавање на решение за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино од 21.01-04/24 од септември. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО 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 вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервис, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино од 21.01-04/24 од септември. 2024 год, изработена од „СТАН АРТ“ ДОО Куманово.

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





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

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за изработка на

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички
план на Г.П.1.01 за изградба на
комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски ~~услуги~~
сервиси, резервоари, силоси и скалдишта
на ~~ЖП 24352~~ дел 2

од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, 2
КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4,
КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, 2
општина Неготино

Digitally signed by Andrej Manev
DN: C=MK, OU=VAT -
4017005154132,
OID.2.5.4.97=NTRMK-5944180,
O=STAN ART DOOEL Kumanovo,
SERIALNUMBER=175799,
T=upravitel, SN=Manev, G=Andrej,
CN=Andrej Manev
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location here
Date: 2024.05.13 12:18:50+02'00'
Foxit PhantomPDF Version: 10.1.1

Digitally signed by Andrej Manev
DN: C=MK,
SERIALNUMBER=177193,
SN=Manev, G=Andrej, CN=Andrej
Manev
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location
here
Date: 2024.05.13 12:19:14+02'00'
Foxit PhantomPDF Version: 10.1.1

Digitally signed by Daniela Haurdikj
DN: C=MK,
SERIALNUMBER=177189,
SN=Haurdikj, G=Daniela,
CN=Daniela Haurdikj
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location here
Date: 2024.05.13 12:19:32+02'00'
Foxit PhantomPDF Version: 10.1.1

мај 2024

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на ГП.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 432, КП 433, КП 436 и други за КО Дуброво, општина Неготино

Место: Куманово,

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

Предмет: Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на **Г.П.1.01** за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 432, КП 433, КП 436 и други за 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 Суреја Љатифи диа,
м-р Андреа Манев, диа

Фаза: ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Технички број: 21.01-04/24

Датум на изработка: мај 2024

Копии: 1 (една)

Примерок број: 1

УПРАВИТЕЛ
Андреј Петровиќ Манев дипл.инг.арх.

СОДРЖИНА

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА	4
РЕШЕНИЕ	9
ПРОЕКТНА ПРОГРАМА	12
Вовед	13
Цел	14
Географско и геодетско одредување на подрачје на проектниот опфат	15
Содржини	16
Инфраструктура	17
Методологија	17
ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ	19
Финансирање	20
ГРАФИЧКИ ДЕЛ	21

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на ГП.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 432, КП 433, КП 436 и други за КО Дуброво, општина Неготино

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150020230372488

Датум и време: 22.12.2023 г. 10:38

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна
Македонија
Датум и час на потпишување: 22.12.2023 во 10:38
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Oseal CA
G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА за регистрирана дејност

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

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

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

Број: 0809-50/150020230372488

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/kiv/validacija/DocumentID=DF453644F788E907757045387E79C92F59ECA685E67A1FE10CE1A95F0CF00>

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





Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150020230372490

Датум и време: 22.12.2023 г. 10:38

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 22.12.2023 во 10:38
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Oseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5944180
Целосен назив:	Друштво за градежништво проектирање трговија и услуги СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово
Кратко име:	СТАН АРТ ДООЕЛ Куманово
Седиште:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	25.1.2005 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4017005154132
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	634.400,00
Уплатен дел MKD:	634.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	634.400,00

Број: 0805-50/150020230372490

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/qr/verifyDocument?AF23F378F9CD693614E2F66DCD443A6DBCE1CF00112826719476C3F7C6418070>

Овој документ е електронски потпишан со електронски печет и електронски временски жиг. Автентичноста на печатните копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2505964420000
Име и презиме/Назив:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	634.400,00
Уплатен дел MKD:	634.400,00
Вкупен влог MKD:	634.400,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
ЕМБГ:	2505964420000
Име и презиме:	АНДРЕЈ МАНЕВ
Адреса:	САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУМАНОВО, КУМАНОВО
Овластувања:	Управител без ограничување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

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: 0805-50/150020230372490

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.ctm.com.mk/val/data/DocumentBAF13F378FCD693614E2F68CCD4A3A6D8CE1CF0011280671B476C3F7C6418070>

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 РЕГУЛАТИВСКИ 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 Сутарески

Врз основ на 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), а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, на **Г.П.1.01** за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП за КО Дуброво, општина Неготино 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 Димитриевска, дипл.инг.арх
- м-р Суреја Љатифи диа
- м-р Андера Манев, диа

Планерите се должни планот да го изработат согласно Закон за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија, бр.32/20, 111/23), 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.

управител

Андреј МАНЕВ

Digitally signed by Andrej Manev
DN: c=MK, ou=VAT,
4017005154132,
OID.2.5.4.42=NTRMK-5944180,
o=STAN ART DOOEL Kumanovo,
SERIALNUMBER=177193,
Trueprivat, SN=Manev, G=Andrej,
CN=Andrej Manev
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location here
Date: 2024.05.13 12:19:58+02'00'
Foxit PhantomPDF Version: 10.1.1

Digitally signed by Andrej Manev
DN: c=MK,
SERIALNUMBER=177193,
SN=Manev, G=Andrej,
CN=Andrej Manev
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location
here
Date: 2024.05.13 12:20:14+02'00'
Foxit PhantomPDF Version:
10.1.1



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 ХАУРДИК
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.

ПОЛНОМОШНО

Од Друштвото за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје со регистрирано седиште на ул. Пајак бр. 2а во Скопје и ЕМБС 6311792, застапувано од Самоил Целески, со стан на ул. Дебарца бр. 74/1-3 во Скопје и со ЕМБГ: 2105969450015.

Јас, долупотпишаниот Самоил Целески, во својство на Управител на Друштво за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје, како иницијатор на постапката за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГРАДБА СО НАМЕНА Г.4 – ЗГРАДИ ЗА ИНДУСТРИСКИ СЕРВИСИ, РЕЗЕРВОАРИ, СИПОСИ И СКЛАДИШТА на деп од КП 278/4, 278/8, 428/3 и други согласно предметната планско-проектна документација, во КО Дуброво, општина Неготино, го ОПОЛНОМОШТУВАМ ДГПТУ „Стан Арт“ ДООЕЛ од Куманово, со адреса на ул. Сава Ковачевиќ бр. 46, управувано од Андреј Манев со ЕМБГ 2505964420000, да ме застапува пред Органите на државната и локална управа и другите субјекти, да може да ги достави и потпише сите документи, како и да се легитимира каде ќе се укаже потреба, во постапките за изработка и спроведување на горе-наведениот проект.

Полномошното е изработено во два примерока, по еден за секоја страна, и важи неограничено, односно до негово отповикување.

Давател на полномошно,
ЕМК ДООЕЛ
Мали хидроелектрани Скопје



Самоил Целески

Место и датум,
Скопје, 26-ти Јули 2023

Јас, НОТАР Снежана Видовска
за подрачјето на основните судови на градот Скопје

Потврдувам дека
за ЕМК Мали хидроелектрани ДООЕЛ , ул.Пајак бр.2а,
Скопје, застапникот по закон Самоил Целески,
ул.Дебарца бр.74/1-3, Скопје, во мое присуство
своеречно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А2639221 Издадена од МВР Скопје
Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.
Согласно чл. 86 став (4) од Законот за
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е
одговорен за содржината на писменото ниту е должен
да испитува дали учесниците се овластени за таа
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 5448/2023

Во Скопје 26.07.2023



до
Комисија за урбанизам
ул.Ацо Аци ИЛОВ бр.2
Општина Неготино
1235 Неготино, Р.С.МАКЕДОНИЈА

предмет: изјава за финансирање

на основ на основ на чл.40, став 4 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.32/20, 111/23), доставувам


ИЗЈАВА

Јас долупотпишаниот, **Самоил ЦЕЛЕСКИ** како управител на Друштво за производство на електрична енергија ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани Скопје како иницијатор на постапката за изработка на Урбанистички проект вои опфат на урбанистички план за изградба на комплеке 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, со оваа Изјава, потврдуваме дека согласно важечките законски обврски ќе ја финансираме изработката на предметната урбанистичко планско-проектна документација, УП вои опфат, во износ на средства согласно законот и подзаконските акти. Истата ќе се изработува на земјиште во наша сопственост и за наши потреби, а се наоѓа на предметниот опфат за КО Дуброво, општина Неготино.

ден, 26.07 2023 година

Скопје

потпис


ЕМК ДООЕЛ Мали хидроелектрани
Самоил ЦЕЛЕСКИ



Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на ГП.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 432, КП 433, КП 436 и други за КО Дуброво, општина Неготино

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

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 изградба на комплекс со класа на намена Г 4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, претставува основен регулативен документ за сите области на просторниот развој на простор во рамките на опфатот 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 живееме 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 пристапот е од југоисточната страна, инвеститорот кој има потреба од изградба на складиштен капацитет, Г 4 - истиот планира да го лоцира на целата површина на проектниот опфат. Во граници на опфатот, согласно чл.52, став 7,8,9 и чл.54, став 4 и 5 се планираат комплементарни и алтернативни намени Е, согласно Правилник за урбанистичко планирање (Сл.весник, Р.С.Македонија,бр.225/20,219/21,104/22, 99/23).

Цел

Иницијатива за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, на **Г.П.1.01** За изградба на комплекс со намена Г 4 - Згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на КП 432, КП 433, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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 кој воедно е пристап до локации за стопанство кои се во

непосредна близина на предметната локација и е со проектен опфат од 89.328м².

Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, на **Г.П.1.01** за изградба на комплекс со намена Г 4 - Згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на КП 432, КП 433, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино ќе овозможи рационално користење и заштита на природни ресурси, искористување на границите на законски 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, на **Г.П.1.01** За изградба на комплекс со намена Г 4 - Згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта е приватен инвеститор,

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), 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 специфичноста на проектниот опфат.

При изработка на предметниот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, на **Г.П.1.01** за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и скалдишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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.

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.

Планско-проектниот опфат е дефиниран со граница која започнува на :

- северо – истог границата на опфатот го сечи КП 428/10
- северо – западна страна опфатото ги сечи следните катастарски парцели КП 428/3, КП 428/11, КП 429/4, КП 429/3, КП 431/3 и граничи со КП 438 и КП 439,
- југо – западна страна опфатот ги сече КП 436, КП 278/4 И 278/7
- југо – истог опфатр се движи и ги сече следните катастарки парцели КП 432, КП 431/3, КП 433, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4 и КП 428/11

Граница на проектн опфат:

ТОЧКИ НА ОПФАТ	
X	Y
7595042.6247	4591023.3407
7595032.5601	4591037.5227
7595042.4254	4591044.5238
7595050.6515	4591032.7885
7595063.8812	4591030.3412
7595257.5053	4591160.9733
7595198.9863	4591237.1464

7595175.6389	4591221.3984
7595006.9826	4591107.6376
7595004.1100	4591105.7000
7594895.6200	4591029.8300
7594809.6122	4590969.6005
7594792.1577	4590824.6581
7594791.8824	4590814.7886
7594817.2253	4590774.2342
7594839.1052	4590761.5051
7594848.1938	4590761.1271
7594851.7421	4590760.7861
7594875.7974	4590757.1490
7594894.8854	4590761.3893
7595020.9712	4590845.3100
7595048.4933	4590863.1649
7595084.4067	4590887.1504
7595096.7645	4590895.5158
7595107.3363	4590907.2383
7595110.2092	4590910.8842
7595111.4931	4590926.2975

Површината на проектниот опфат изнесува $\Pi = 89.328$ м², додека периметарот изнесува $\text{Л} = 1.546,5$ м.

Содржини

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

Група на класа на намена

Г - Рударство, енергетика, индустрија

Класа на намена

Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта

Алтернативна класа на намена

Е1.13 – Фотонапонска електро централа

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.

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 стационаран 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), 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 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).

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на ГП.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 432, КП 433, КП 436 и други за КО Дуброво, општина Неготино

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

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 ha.

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

- 1 Y16321 – за изградба на Интерконективен гасовод на Република Северна Македонија – Грција;
- 1 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

- 1 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.
- 1 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.
- 1 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

- 1 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.
- 1 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

- 1 За квалитетно водоснабдување на објектите потребно е околу изворникот да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- 1 Со цел да се обезбеди рационално и економично користење на водите потребно е да се применуваат современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.
- 1 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.
- 1 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

- 1 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.).
- 1 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.

- 1 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

- 1 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

- 1 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

- 1 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.

Индустриски

- 1 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.
- 1 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.
- 1 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.
- 1 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:

- 1 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:

- 1 Р1102 – Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1;
- 1 Р2137 - врска со Р 1102 -Војшанци-Корешница-врска со Демир Капија (Р 1102);
- 1 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

- 1 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.
- 1 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

- 1 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.
- 1 Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.

- 1 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.
- 1 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.
- 1 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.
- 1 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.
- 1 Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- 1 Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- 1 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.
- 1 Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природно наследство

- 1 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..
- 1 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 загрошено 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

- 1 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.

- 1 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.
- 1 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

- 1 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.
- 1 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

- 1 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.
- 1 Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- 1 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.
- 1 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

- 1 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.

Финансирање

За изработка на овој УП не се потребни средства од општина Неготино на чија територија се наоѓа предметниот проектен опфат. Нарачателот на изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, на **Г.П.1.01** за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и скалдишта на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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 на предметниот Урбанистички проект вон опфат на УП, за изградба на комплекс со намена Г4, како и алтернативна класа на намена Е1.13, на предметниот проектен опфат за К.О.Дуброво, општина Неготино.

изработил:
Андреј Манев

СОГЛАСЕН

Донесител на проектна документација КОМИСИЈА:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Одобрил:
Градоначалник на Општина Неготино

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на ГП.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 432, КП 433, КП 436 и други за КО Дуброво, општина Неготино

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

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, силиси и складишта на дел од КП 278/4 и други КО Дуброво, Општина Неготино

ЛЕГЕНДА

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

ГЕО ТОПОКАТ доо Подружница Неготино

изработил, Доне Горгиев овластен геодет



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,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 складишта на дел од КП 278/4 и други КО Дуброво, Општина Неготино

ЛЕГЕНДА

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

ГЕО ТОПОКАТ доо Подружница Неготино

изработил, Доне Горѓивев овластен геодет



Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H		број	Y	X	H	
1	7595043.94	4591536.83	154.82	B	62	7594875.40	4591652.60	158.87	A
2	7595044.55	4591537.67	154.85	A	63	7594873.22	4591649.23	158.82	A
3	7595049.67	4591547.49	155.13	A	64	7594867.25	4591640.06	158.64	A
4	7595051.67	4591551.04	155.14	A	65	7594866.63	4591638.97	158.52	B
5	7595056.77	4591560.81	154.89	A	66	7594839.82	4591654.22	159.14	B
6	7595057.26	4591562.04	154.75	B	67	7594840.66	4591655.23	159.27	A
7	7595029.14	4591577.94	155.36	B	68	7594846.11	4591664.88	159.52	A
8	7595028.71	4591577.02	155.43	A	69	7594849.26	4591667.62	159.50	A
9	7595023.06	4591567.60	155.69	A	70	7594855.15	4591676.84	159.22	A
10	7595021.04	4591564.19	155.63	A	71	7594855.67	4591677.73	159.13	B
11	7595015.08	4591554.65	155.40	A	72	7594829.50	4591692.55	159.75	B
12	7595014.46	4591553.37	155.28	B	73	7594829.22	4591691.88	159.88	
13	7594984.44	4591571.24	156.34	B	74	7594823.56	4591682.48	160.15	
14	7594984.95	4591572.07	156.02	A	75	7594821.50	4591679.01	160.15	
15	7595004.85	4591573.53	156.02	A	76	7594815.43	4591669.71	159.89	
16	7595000.85	4591575.99	156.11	A	77	7594814.84	4591668.58	159.75	
17	7594995.66	4591579.75	156.24	A	78	7594788.01	4591684.02	160.45	
18	7594992.19	4591582.54	156.34	A	79	7594788.94	4591685.02	160.56	
19	7594991.99	4591583.23	156.34	A	80	7594794.42	4591694.60	160.79	
20	7594992.51	4591583.38	156.30	A	81	7594797.54	4591697.36	160.79	
21	7594994.95	4591582.57	156.25	A	82	7594803.23	4591706.88	160.57	
22	7594997.01	4591581.73	156.24	A	83	7594803.73	4591707.99	160.43	
23	7595000.41	4591580.28	156.24	A	84	7594777.45	4591722.79	161.23	
24	7595005.50	4591577.63	156.04	A	85	7594777.07	4591721.89	161.23	
25	7595002.69	4591592.09	155.96	A	86	7594771.59	4591712.34	161.47	
26	7595003.09	4591593.13	155.91	B	87	7594769.57	4591708.87	161.45	
27	7594977.27	4591608.02	156.38	B	88	7594763.61	4591699.60	161.21	
28	7594976.64	4591607.02	156.48	A	89	7594762.95	4591698.37	161.07	
29	7594971.15	4591597.55	156.75	A	90	7594737.54	4591713.13	161.73	
30	7594969.12	4591594.15	156.75	A	91	7594738.34	4591714.07	161.90	
31	7594962.90	4591584.72	156.50	A	92	7594743.51	4591723.60	162.16	
32	7594962.32	4591583.68	156.48	B	93	7594745.41	4591727.36	162.19	
33	7594939.24	4591596.98	157.08	B	94	7594751.07	4591736.91	161.91	
34	7594940.06	4591597.93	157.05	A	95	7594751.53	4591737.75	161.83	
35	7594934.72	4591613.85	157.53	A	96	7594725.93	4591752.65	162.40	
36	7594939.95	4591611.13	157.45	A	97	7594725.10	4591751.84	162.62	
37	7594944.33	4591609.37	157.32	A	98	7594719.57	4591742.36	162.87	
38	7594948.17	4591607.94	157.25	A	99	7594717.60	4591738.68	162.85	
39	7594948.72	4591608.12	157.24	A	100	7594712.03	4591729.21	162.63	
40	7594948.47	4591608.72	157.25	A	101	7594711.59	4591728.29	162.53	
41	7594944.85	4591612.16	157.43	A	102	7594685.10	4591743.22	163.20	
42	7594940.39	4591615.06	157.42	A	103	7594685.88	4591744.32	163.38	
43	7594936.36	4591617.51	157.51	A	104	7594691.02	4591753.83	163.67	
44	7594953.63	4591607.47	157.13	A	105	7594693.07	4591757.43	163.66	
45	7594951.76	4591604.17	157.14	A	106	7594698.89	4591766.80	163.36	
46	7594959.29	4591616.95	156.85	A	107	7594699.72	4591767.92	163.12	
47	7594959.61	4591617.82	156.90	B	108	7594673.40	4591782.88	163.90	
48	7594933.67	4591632.91	157.41	B	109	7594672.90	4591781.74	164.11	
49	7594933.23	4591632.03	157.42	A	110	7594667.51	4591772.07	164.35	
50	7594927.84	4591622.52	157.68	A	111	7594665.39	4591768.65	164.37	
51	7594925.80	4591619.07	157.66	A	112	7594660.07	4591759.03	164.10	
52	7594919.68	4591609.60	157.42	A	113	7594659.34	4591757.76	163.95	
53	7594919.04	4591608.45	157.47	B	114	7594632.84	4591773.21	164.84	
54	7594892.39	4591624.64	158.28	B	115	7594633.36	4591774.22	164.94	
55	7594892.92	4591625.28	158.03	A	116	7594637.92	4591784.39	165.23	
56	7594899.14	4591634.39	158.23	A	117	7594641.20	4591787.33	165.16	
57	7594901.47	4591637.67	158.26	A	118	7594646.94	4591796.68	164.89	
58	7594907.31	4591646.87	157.95	A	119	7594647.24	4591797.48	164.82	
59	7594907.87	4591647.76	157.88	B	120	7594620.82	4591812.67	165.71	
60	7594881.62	4591662.63	158.77	B	121	7594620.78	4591811.60	165.73	
61	7594881.26	4591661.87	158.59	A	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	I
181	7595047.93	4591524.20	152.10	Z	242	7595190.46	4591484.92	152.67	I
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	
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
1323	7594916.92	4590737.34	172.63	1384	7594666.39	4590964.41	185.69

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
2082	7594464.31	4590988.66	186.87	2143	7594546.50	4590842.77	173.48

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
2204	7594906.70	4591006.35	172.65	2265	7594671.73	4591028.13	182.19

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
2326	7595195.36	4591093.72	164.85	2387	7595339.13	4591164.38	149.07

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,DT06-08-2023,TM19:24:21
MO,AD0,UNI,SF1,00000000,EC0,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: {STXS10SX017A 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:0.014, 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,LA41,274435991580,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,4591573.5288,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,LA41,274463003040,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,EL156.3346,--A--GT,PN18,SW-514,ST-572823000,EW-514,ET-572823000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.681,HDOP:0.800,VDOP:1.478,TDOP:0.158,GDOP:1.688,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN19,LA41.274474457640,LN22.075452257660,EL201.821000,--A--GS,PN19,N 4591583.2322,E 594991.9861,EL156.3396,--A--GT,PN19,SW-514,ST-572817000,EW-514,ET-572817000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.544,HDOP: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,EL156.3006,--A--GT,PN20,SW-514,ST-572812000,EW-514,ET-572812000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.544,HDOP: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,EL156.2496,--A--GT,PN21,SW-514,ST-572808000,EW-514,ET-572808000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.544,HDOP: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,EL156.2375,--A--GT,PN22,SW-514,ST-572804000,EW-514,ET-572804000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.545,HDOP:0.800,VDOP:1.322,TDOP:0.590,GDOP:1.428,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN23,LA41.274464513840,LN22.075488377300,EL201.721000,--A--GS,PN23,N 4591580.2746,E 595000.4080,EL156.2395,--A--GT,PN23,SW-514,ST-572800000,EW-514,ET-572800000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.545,HDOP:0.800,VDOP:1.322,TDOP:0.588,GDOP:1.429,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN24,LA41.274445717060,LN22.075510153580,EL201.525000,--A--GS,PN24,N 4591577.6272,E 595005.4969,EL156.0434,--A--GT,PN24,SW-514,ST-572795000,EW-514,ET-572795000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.546,HDOP:0.800,VDOP:1.323,TDOP:0.588,GDOP:1.430,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN25,LA41.274502714340,LN22.075498866460,EL201.442000,--A--GS,PN25,N 4591592.0909,E 595002.6871,EL155.9604,--A--GT,PN25,SW-514,ST-572777000,EW-514,ET-572777000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.548,HDOP: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,EL155.9064,--B--GT,PN26,SW-514,ST-572769000,EW-514,ET-572769000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.549,HDOP: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,EL156.3757,--B--GT,PN27,SW-514,ST-572746000,EW-514,ET-572746000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.742,HDOP: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 4591607.0148,E 594976.6378,EL156.4787,--A--GT,PN28,SW-514,ST-572736000,EW-514,ET-572736000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.552,HDOP:0.800,VDOP:1.330,TDOP:0.584,GDOP:1.438,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN29,LA41.274521758100,LN22.075363281500,EL202.227000,--A--GS,PN29,N 4591597.5531,E 594971.1477,EL156.7458,--A--GT,PN29,SW-514,ST-572725000,EW-514,ET-572725000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.746,HDOP:0.900,VDOP:1.496,TDOP:0.362,GDOP:1.708,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN30,LA41.274510829100,LN22.075354335080,EL202.226000,--A--GS,PN30,N 4591594.1544,E 594969.1159,EL156.7449,--A--GT,PN30,SW-514,ST-572711000,EW-514,ET-572711000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.609,HDOP: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,EL156.4980,--A--GT,PN31,SW-514,ST-572702000,EW-514,ET-572702000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.748,HDOP:0.900,VDOP:1.499,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,EL156.4780,--B--GT,PN32,SW-514,ST-572692000,EW-514,ET-572692000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.612,HDOP:0.900,VDOP:1.337,TDOP:0.716,GDOP:1.444,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN33,LA41.274521264720,LN22.075252748060,EL202.562000,--B--GS,PN33,N 4591596.9825,E 594939.2348,EL157.0813,--B--GT,PN33,SW-514,ST-572670000,EW-514,ET-572670000
--HSDV:0.010,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.754,HDOP:0.900,VDOP:1.505,TDOP:0.351,GDOP:1.718,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN34,LA41.274524293220,LN22.075229373500,EL202.535000,--A--GS,PN34,N 4591597.9278,E 594940.0638,EL157.0543,--A--GT,PN34,SW-514,ST-572661000,EW-514,ET-572661000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.705,HDOP: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,EL157.5293,--A--GT,PN35,SW-514,ST-572645000,EW-514,ET-572645000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.757,HDOP: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,EL157.4542,--A--GT,PN36,SW-514,ST-572637000,EW-514,ET-572637000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.564,HDOP: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,EL157.3211,--A--GT,PN37,SW-514,ST-572632000,EW-514,ET-572632000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.564,HDOP:0.800,VDOP:1.344,TDOP:0.579,GDOP:1.453,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN38,LA41.274556410320,LN22.075264875620,EL202.732000,--A--GS,PN38,N 4591607.9435,E 594948.1723,EL157.2511,--A--GT,PN38,SW-514,ST-572624000,EW-514,ET-572624000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.566,HDOP:0.800,VDOP:1.346,TDOP:0.581,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,EL157.2401,--A--GT,PN39,SW-514,ST-572621000,EW-514,ET-572621000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.517,HDOP:0.700,VDOP:1.346,TDOP:0.433,GDOP:1.454,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN40,LA41.274558915140,LN22.075266182000,EL202.732000,--A--GS,PN40,N 4591608.7202,E 594948.4653,EL157.2511,--A--GT,PN40,SW-514,ST-572613000,EW-514,ET-572613000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.342,HDOP: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,EL157.4261,--A--GT,PN41,SW-514,ST-572601000,EW-514,ET-572601000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.343,HDOP:0.700,VDOP:1.146,TDOP:0.539,GDOP:1.230,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN42,LA41.274579814580,LN22.075231759220,EL202.896000,--A--GS,PN42,N 4591615.0627,E 594940.3929,EL157.4152,--A--GT,PN42,SW-514,ST-572596000,EW-514,ET-572596000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.398,HDOP:0.800,VDOP:1.147,TDOP:0.664,GDOP:1.231,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN43,LA41.274587921000,LN22.075214497340,EL202.991000,--A--GS,PN43,N 4591617.5109,E 594936.3545,EL157.5102,--A--GT,PN43,SW-514,ST-572591000,EW-514,ET-572591000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.427,HDOP:0.700,VDOP:1.244,TDOP:0.172,GDOP:1.417,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN44,LA41.274554653880,LN22.07528382240,EL202.607000,--A--GS,PN44,N 4591607.4731,E 594953.6341,EL157.1260,--A--GT,PN44,SW-514,ST-572574000,EW-514,ET-572574000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.346,HDOP: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,EL157.1351,--A--GT,PN45,SW-514,ST-572566000,EW-514,ET-572566000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.402,HDOP: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,EL156.8459,--A--GT,PN46,SW-514,ST-572553000,EW-514,ET-572553000
--HSDV:0.010,VSDV:0.013,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.349,HDOP: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,EL156.8949,--B--GT,PN47,SW-514,ST-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,LA41.274640518200,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,EL157.6584,--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,LA41.274562972940,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,LA41.274734003000,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,LA41.274663931760,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,LN22.074842056820,EL204.975000,--A--GS,PN69,N 4591667.6157,E 594849.2583,EL159.4952,--A--GT,PN69,SW-514,ST-5722201000,EW-514,ET-5722201000
--HSDV:0.011,VSDV: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,LA41.274803288800,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 4591669.7067,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,HDOP: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,HDOP: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:16,PDOP:1.276,HDOP: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,HDOP:0.700,VDOP:1.069,TDOP:0.650,GDOP:1.100,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN81,LA41,274852615920,LN22,074620895320,EL206,264000,----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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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:15,PDOP:1.286,HDOP: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:0.014,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.344,HDOP: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,HDOP: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,HDOP:0.700,VDOP:1.088,TDOP:0.649,GDOP:1.119,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN89,LA41,274873528000,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,HDOP:0.700,VDOP:1.088,TDOP:0.649,GDOP:1.119,NSDV:0.008,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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP:0.800,VDOP:1.165,TDOP:0.642,GDOP:1.259,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN101,LA41,274956504000,LN22,074252286940,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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP: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,HDOP:1.000,VDOP:1.163,TDOP:0.935,GDOP:1.216,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN105,LA41,275051721240,LN22,074174159140,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,HDOP: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,N.4591767.9224,E.594699.7156,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,N.4591782.8808,E.594673.4019,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,N.4591781.7425,E.594672.8955,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,LA41.275100248520,LN22.074064822820,EL209.832000,---GS,PN110,N.4591772.0659,E.594667.5054,EL164.3543,---GT,PN110,SW-514,ST-5716659000,EW-514,ET-5716659000
-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,N.4591768.6448,E.594665.3882,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,N.4591759.0296,E.594660.0657,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,N.4591773.2112,E.594659.3409,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,N.4591773.2112,E.594632.8382,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,N.4591774.2212,E.594633.3644,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,N.4591784.3939,E.594637.9154,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,N.4591787.3301,E.594641.2016,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,N.4591796.6819,E.594646.9410,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,N.4591797.4775,E.594647.2354,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,N.4591812.6683,E.594620.8194,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,N.4591811.5982,E.594620.7792,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,N.4591802.1506,E.594615.4022,EL165.9328,---GT,PN122,SW-514,ST-571482000,EW-514,ET-571482000
-HSDV:0.010,VSDV:0.018,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,N.4591798.3850,E.594613.3799,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,EL211.110000,---GS,PN124,N.4591788.7804,E.594607.8813,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,N.4591787.4891,E.594607.3530,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,N.4591802.6157,E.594581.2020,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,N.4591803.6799,E.594581.9951,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,LA41.2752338315660,LN22.073719946660,EL212.241000,---GS,PN128,N.4591813.6124,E.594586.9220,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,N.4591817.1595,E.594589.1868,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,N.4591826.6084,E.594594.8134,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,EL211.984000,---GS,PN131,N.4591827.5451,E.594595.2030,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,LA41.275332364400,LN22.073646326600,EL212.794000,---GS,PN132,N.4591842.4022,E.594569.4601,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,N.4591841.6041,E.594568.9038,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,N.4591832.0820,E.594563.1777,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,LA41.275287885380,LN22.073610626060,EL213.090000,---GS,PN135,N.4591828.5728,E.594561.3551,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,N 4591819,3949,E 594555,1068,EL 167.3806,----GT,PN136,SW-514,ST-571292000,EW-514,ET-571292000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.475, HDOP:0.800, VDOP:1.239, TDOP:0.658, TDOP:1.320, NSDV:0.007, ESDV:0.006
GPS,PN137,LA41.275254558020,LN22.073580644840,EL212.734000,----GS,PN137,N 4591818,2009,E 594554,5324,EL 167.2576,----GT,PN137,SW-514,ST-571288000,EW-514,ET-571288000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.423, HDOP:0.700, VDOP: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,EL 168.1489,--B--GT,PN138,SW-514,ST-571071000,EW-514,ET-571071000
-HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.414, HDOP:0.700, VDOP: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,EL 167.2069,--K--GT,PN139,SW-514,ST-571059000,EW-514,ET-571059000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.416, HDOP:0.700, VDOP: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 4591823,5071,E 594525,0327,EL 166.8950,--Z--GT,PN140,SW-514,ST-571035000,EW-514,ET-571035000
-HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.503, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 165.6497,--Z--GT,PN141,SW-514,ST-570967000,EW-514,ET-570967000
-HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.509, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 165.7367,--K--GT,PN142,SW-514,ST-570951000,EW-514,ET-570951000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.429, HDOP:0.700, VDOP:1.246, TDOP:0.663, GDOP:1.266, NSDV:0.007, ESDV:0.006
GPS,PN143,LA41.275191479780,LN22.073682893480,EL209.960000,--K--GS,PN143,N 4591799,0518,E 594578,5127,EL 164.4834,--K--GT,PN143,SW-514,ST-570903000,EW-514,ET-570903000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.464, HDOP:0.700, VDOP: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 594576,9551,EL 164.3404,--Z--GT,PN144,SW-514,ST-570885000,EW-514,ET-570885000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.902, HDOP:1.100, VDOP:1.552, TDOP:0.399, GDOP:1.860, NSDV:0.007, ESDV:0.006
GPS,PN145,LA41.27522796100,LN22.073790077240,EL208.415000,--Z--GS,PN145,N 4591778,1885,E 594603,6609,EL 162.9381,--Z--GT,PN145,SW-514,ST-570848000,EW-514,ET-570848000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.519, HDOP:0.800, VDOP:1.291, TDOP:0.676, GDOP:1.360, NSDV:0.007, ESDV:0.005
GPS,PN146,LA41.275134920780,LN22.073800733720,EL208.572000,--K--GS,PN146,N 4591781,9612,E 594606,0848,EL 163.0951,--K--GT,PN146,SW-514,ST-570838000,EW-514,ET-570838000
-HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.475, HDOP:0.700, VDOP: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,EL 162.6088,--K--GT,PN147,SW-514,ST-570799000,EW-514,ET-570799000
-HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.446, HDOP:1.000, VDOP:1.265, TDOP:0.666, GDOP:1.283, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN148,LA41.275074040340,LN22.073989976000,EL207.741000,--Z--GS,PN148,N 4591763,4805,E 594629,3088,EL 162.2638,--Z--GT,PN148,SW-514,ST-570782000,EW-514,ET-570782000
-HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.524, HDOP:0.800, VDOP:1.297, 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,EL 161.8106,--Z--GT,PN149,SW-514,ST-570731000,EW-514,ET-570731000
-HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.503, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 161.8895,--K--GT,PN150,SW-514,ST-570722000,EW-514,ET-570722000
-HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.580, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 161.4032,--K--GT,PN151,SW-514,ST-570626000,EW-514,ET-570626000
-HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.515, HDOP:0.700, VDOP:1.344, TDOP:0.565, GDOP:1.406, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN152,LA41.274974076140,LN22.074124826660,EL206.559000,--Z--GS,PN152,N 4591733,3253,E 594681,9378,EL 161.0812,--Z--GT,PN152,SW-514,ST-570612000,EW-514,ET-570612000
-HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.484, HDOP:0.700, VDOP: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,EL 160.3619,--GT,PN153,SW-514,ST-570469000,EW-514,ET-570469000
-HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.521, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 160.7919,--GT,PN153,SW-514,ST-570439000,EW-514,ET-570439000
-HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.473, HDOP:0.700, VDOP: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,EL 159.7969,--GT,PN154,SW-514,ST-570431000,EW-514,ET-570431000
-HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.523, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 158.9107,--GT,PN155,SW-514,ST-570399000,EW-514,ET-570399000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.637, HDOP:0.800, VDOP:1.428, TDOP:0.722, GDOP:1.469, NSDV:0.007, ESDV:0.006
GPS,PN156,LA41.274892938640,LN22.074356233160,EL205.177000,--GS,PN156,N 4591708,9968,E 594735,9625,EL 159.6986,--GT,PN156,SW-514,ST-570388000,EW-514,ET-570388000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.576, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 159.2413,--GT,PN157,SW-514,ST-570310000,EW-514,ET-570310000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.590, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 158.9614,--GT,PN158,SW-514,ST-570297000,EW-514,ET-570297000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.590, HDOP:0.800, VDOP: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 594786,9507,EL 158.7050,--GT,PN159,SW-514,ST-570211000,EW-514,ET-570211000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.590, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 158.6001,--GT,PN160,SW-514,ST-570200000,EW-514,ET-570200000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.544, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 157.8527,--GT,PN161,SW-514,ST-570102000,EW-514,ET-570102000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.532, HDOP:0.800, VDOP: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,EL 157.8968,--GT,PN162,SW-514,ST-570092000,EW-514,ET-570092000
-HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.547, HDOP:0.800, VDOP:1.324, TDOP:0.685, GDOP:1.387, NSDV:0.007, ESDV:0.006
GPS,PN163,LA41.274695971720,LN22.074793017980,EL202.621000,--GS,PN163,N 4591649,5021,E 594838,1140,EL 157.1414,--GT,PN163,SW-514,ST-570046000,EW-514,ET-570046000
-HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.602, HDOP:0.800, VDOP:1.388, TDOP:0.730, GDOP:1.426, NSDV:0.007, ESDV:0.006
GPS,PN164,LA41.274680611520,LN22.074788885080,EL202.590000,--GS,PN164,N 4591644,7958,E 594836,0560,EL 157.1105,--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
GFS,PN165,LA41.274644916020,LN22.074907690460,EL201.872000,----GS,PN165,N 4591634.1604,E 594864.9293,EL156.3921,----GT,PN165,SW-514,ST-5700040000,EW-514,ET-5700040000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.683,HDOP:0.800,VDOP:1.481,TDOP:0.732,GDOP:1.516,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN166,LA41.274629176880,LN22.074897164600,EL201.612000,----GS,PN166,N 4591629.2731,E 594862.5503,EL156.1322,----GT,PN166,SW-514,ST-5699970000,EW-514,ET-5699970000
--HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.686,HDOP:0.800,VDOP:1.484,TDOP:0.682,GDOP:1.542,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN167,LA41.274580571000,LN22.075005043700,EL201.203000,----GS,PN167,N 4591614.6066,E 594887.7802,EL155.7229,----GT,PN167,SW-514,ST-5699650000,EW-514,ET-5699650000
--HSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:12,PDOP:1.860,HDOP:0.900,VDOP:1.628,TDOP:0.631,GDOP:1.750,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN168,LA41.274593570120,LN22.075016309720,EL201.080000,----GS,PN168,N 4591618.6509,E 594890.3420,EL155.5999,----GT,PN168,SW-514,ST-5699590000,EW-514,ET-5699590000
--HSDV:0.020,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.096,HDOP:0.800,VDOP:1.937,TDOP:0.695,GDOP:2.208,NSDV:0.007,ESDV:0.007
GFS,PN169,LA41.274539400400,LN22.075129739060,EL200.745000,----GS,PN169,N 4591602.2974,E 594916.8822,EL155.2646,----GT,PN169,SW-514,ST-5699070000,EW-514,ET-5699070000
--HSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.604,HDOP:0.800,VDOP:1.390,TDOP:0.782,GDOP:1.400,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN170,LA41.274528132740,LN22.075123567880,EL200.091000,----GS,PN170,N 4591598.7904,E 594915.4859,EL154.6106,----GT,PN170,SW-514,ST-5699000000,EW-514,ET-5699000000
--HSDV:0.009,VSDV:0.016,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.742,GDOP:1.424,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN171,LA41.27447717920,LN22.075236356120,EL199.478000,----GS,PN171,N 4591583.5811,E 594941.8724,EL153.9973,----GT,PN171,SW-514,ST-5698590000,EW-514,ET-5698590000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.605,HDOP:0.800,VDOP:1.391,TDOP:0.784,GDOP:1.400,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN172,LA41.274490461200,LN22.075244451440,EL199.675000,----GS,PN172,N 4591587.5369,E 594943.6995,EL154.1943,----GT,PN172,SW-514,ST-5698540000,EW-514,ET-5698540000
--HSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.717,HDOP:0.800,VDOP:1.519,TDOP:0.685,GDOP:1.574,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN173,LA41.274442679060,LN22.0753353590060,EL199.377000,----GS,PN173,N 4591573.1287,E 594969.2186,EL153.8960,----GT,PN173,SW-514,ST-5697650000,EW-514,ET-5697650000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.393,TDOP:0.788,GDOP:1.400,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN174,LA41.274429133280,LN22.075345824080,EL198.943000,----GS,PN174,N 4591568.9263,E 594967.4712,EL153.4620,----GT,PN174,SW-514,ST-5697590000,EW-514,ET-5697590000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.393,TDOP:0.788,GDOP:1.400,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN175,LA41.27437970020,LN22.075459420880,EL198.731000,----GS,PN175,N 4591554.0440,E 594994.0314,EL153.2497,----GT,PN175,SW-514,ST-5697250000,EW-514,ET-5697250000
--HSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.701,HDOP:0.800,VDOP:1.501,TDOP:0.743,GDOP:1.530,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN176,LA41.274388525100,LN22.075470375980,EL198.637000,----GS,PN176,N 4591556.7782,E 594996.5382,EL153.1557,----GT,PN176,SW-514,ST-5697210000,EW-514,ET-5697210000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.701,HDOP:0.800,VDOP:1.501,TDOP:0.743,GDOP:1.530,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN177,LA41.274340362140,LN22.075579242860,EL198.369000,----GS,PN177,N 4591542.2519,E 595021.9960,EL152.8874,----GT,PN177,SW-514,ST-5696920000,EW-514,ET-5696920000
--HSDV:0.010,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.028,HDOP:0.800,VDOP:1.864,TDOP:0.566,GDOP:2.106,NSDV:0.007,ESDV:0.007
GFS,PN178,LA41.274330388640,LN22.075570980440,EL198.165000,----GS,PN178,N 4591539.1500,E 595020.1190,EL152.6834,----GT,PN178,SW-514,ST-5696860000,EW-514,ET-5696860000
--HSDV:0.010,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.751,HDOP:0.900,VDOP:1.502,TDOP:0.850,GDOP:1.531,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GFS,PN179,LA41.274302126120,LN22.075660983500,EL197.926000,----GS,PN179,N 4591530.7054,E 595041.1190,EL152.4442,----GT,PN179,SW-514,ST-5696480000,EW-514,ET-5696480000
--HSDV:0.009,VSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.703,HDOP:0.800,VDOP:1.503,TDOP:0.745,GDOP:1.531,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN180,LA41.274291040340,LN22.075655124380,EL197.517000,----GS,PN180,N 4591527.2677,E 595039.8042,EL152.0352,----Z--GT,PN180,SW-514,ST-5696380000,EW-514,ET-5696380000
--HSDV:0.017,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.760,GDOP:1.414,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN181,LA41.274280762820,LN22.075689975080,EL197.581000,----Z--GS,PN181,N 4591524.2034,E 595047.9331,EL152.0991,----Z--GT,PN181,SW-514,ST-5696250000,EW-514,ET-5696250000
--HSDV:0.009,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.791,GDOP:1.397,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN182,LA41.274274273700,LN22.075707506180,EL197.930000,----Z--GS,PN182,N 4591522.2549,E 595052.0275,EL152.4481,----Z--GT,PN182,SW-514,ST-5696170000,EW-514,ET-5696170000
--HSDV:0.010,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.791,GDOP:1.397,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GFS,PN183,LA41.274274316960,LN22.075707963920,EL197.911000,----Z--GS,PN183,N 4591522.2697,E 595052.1336,EL152.4291,----Z--GT,PN183,SW-514,ST-5696130000,EW-514,ET-5696130000
--HSDV:0.010,STATUS:FIXED,SATS:15,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.793,GDOP:1.396,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GFS,PN184,LA41.274287126960,LN22.075695558020,EL198.137000,----K--GS,PN184,N 4591526.1836,E 595049.2029,EL152.6551,----K--GT,PN184,SW-514,ST-5696030000,EW-514,ET-5696030000
--HSDV:0.010,VSDV:0.018,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.606,HDOP:0.800,VDOP:1.392,TDOP:0.793,GDOP:1.396,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],RAO.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
--Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical
LS,HR1.7843
GFS,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,GDOP:1.164,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GFS,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,GDOP:1.166,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GFS,PN187,LA41.274298138940,LN22.075736822720,EL200.058000,----iza--GS,PN187,N 4591529.7063,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
GFS,PN188,LA41.274286587500,LN22.07526259540,EL200.063000,--b--GS,PN188,N.4591526.1107,E.5950566.3295,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
GFS,PN189,LA41.274281412920,LN22.075270634420,EL200.016000,---GS,PN189,N.4591524.4973,E.5950555.0451,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
GFS,PN190,LA41.274260318120,LN22.07564820580,EL199.706000,---GS,PN190,N.4591518.1244,E.5950665.3841,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
GFS,PN191,LA41.274264136040,LN22.075770037100,EL199.771000,--i--GS,PN191,N.4591519.3180,E.5950666.5792,EL154.2889,--i--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
GFS,PN192,LA41.274277436540,LN22.07582598760,EL199.885000,--i--GS,PN192,N.4591523.4593,E.5950689.4403,EL154.4028,--i--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
GFS,PN193,LA41.274258467300,LN22.075824516920,EL199.737000,--i--GS,PN193,N.4591517.7352,E.5950709.2444,EL154.2547,--i--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
GFS,PN194,LA41.274241084040,LN22.075851884420,EL199.519000,--i--GS,PN194,N.4591512.4561,E.5950855.6656,EL154.0366,--i--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
GFS,PN195,LA41.274228065300,LN22.075826488220,EL199.352000,--i--GS,PN195,N.4591508.3626,E.595079.8250,EL153.8697,--i--GT,PN195,SW-513,ST-46733000,EW-513,ET-46733000
-HSDV:0.009,VSDV:0.014,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:1.461,HDOP:0.800,VDOP:1.223,TDOP:0.870,GDOP:1.174,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GFS,PN196,LA41.274225021080,LN22.075823581640,EL199.295000,--z--GS,PN196,N.4591507.4146,E.5950779.1628,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
GFS,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
GFS,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:0.015,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,PN204,LA41.274285690860,LN22.07589719560,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
GFS,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
GFS,PN206,LA41.274318376580,LN22.07591926580,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
GFS,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
GFS,PN208,LA41.274270409700,LN22.080017735940,EL199.195000,---GS,PN208,N.4591522.0080,E.595124.0334,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
GFS,PN209,LA41.274240269300,LN22.075993316000,EL199.451000,---GS,PN209,N.4591512.6356,E.595118.4887,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
GFS,PN210,LA41.274228867200,LN22.075986211280,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
GFS,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
GFS,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
GFS,PN213,LA41.274188744600,LN22.075954795520,EL198.128000,---GS,PN213,N.4591496.6235,E.595109.7586,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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,N 4591484.9591,E 595136.8199,EL 153.2800,----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,N 4591494.5791,E 595142.2483,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,N 4591497.7220,E 595144.9202,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,N 4591507.1594,E 595150.0526,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,N 4591508.1542,E 595150.4311,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,N 4591492.5033,E 595176.7812,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,N 4591492.2191,E 595176.2613,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,N 4591482.7579,E 595170.6577,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,N 4591479.1404,E 595168.8539,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,N 4591469.5723,E 595163.5688,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,N 4591468.4852,E 595163.1269,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,EL195.824000,----GS,PN228,N 4591461.9477,E 595161.2650,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,EL195.812000,----GS,PN229,N 4591461.9477,E 595160.8485,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,N 4591460.0177,E 595159.8613,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,--z--GS,PN231,N 4591456.0683,E 595157.3608,EL151.3819,--z--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,--z--GS,PN232,N 4591445.6950,E 595177.7885,EL151.8857,--z--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:1.606,TDOP:0.936,GDOP:1.585,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN233,LA41.274031137800,LN22.080250327980,EL196.793000,----GS,PN233,N 4591448.9046,E 595178.9773,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:1.698,TDOP:0.908,GDOP:1.694,NSDV:0.007,ESDV:0.006
GPS,PN234,LA41.274041602100,LN22.080253856040,EL195.825000,----GS,PN234,N 4591452.1434,E 595179.7536,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,N 4591453.5403,E 595180.3997,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,N 4591457.2728,E 595183.2828,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,N 4591457.5044,E 595185.0205,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,LA41.274087755900,LN22.080302189580,EL198.010000,----GS,PN238,N 4591466.5287,E 595190.7826,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,LA41.274098274560,LN22.080313403820,EL197.973000,----GS,PN239,N 4591469.8078,E 595193.3423,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,N 4591479.1064,E 595199.2768,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,--l--GS,PN241,N 4591479.7843,E 595199.6203,EL152.5452,--l--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,--l--GS,PN242,N 4591484.9158,E 595190.4614,EL152.6723,--l--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,N 4591483.6470,E 595195.0715,EL152.8092,--PZ--GT,PN243,SW-513,ST-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:0.898,GDOP:1.648,NSDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN244,LA41.274078935480,LN22.080469484400,EL197.354000,--PZ--GS,PN244,N 4591464.3180,E 595229.6402,EL152.1498,--PZ--GT,PN244,SW-513,ST-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,--l--GS,PN245,N 4591463.0192,E 595228.7720,EL152.0499,--l--GT,PN245,SW-513,ST-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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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:1.030, HDOP:1.100, VDOP:1.503, TDOP:1.789, NSDV:0.021, ESDV:0.085
--Entered Rover HR: 1.3700 m, Vertical
LS,HR1,5043
GFS,PN251,LA41.274042302960,LN22.080439751280,EL197.625000,--PZM--GS,PN251,N.4591452.9266,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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:0.883, GDOP:1.497, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GFS,PN258,LA41.27398631660,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
GFS,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
GFS,PN260,LA41.273976513500,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
GFS,PN261,LA41.273954716040,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,PN265,LA41.273933088500,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
GFS,PN266,LA41.273938995080,LN22.080489495280,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
GFS,PN267,LA41.273940406340,LN22.080500704440,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
GFS,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
GFS,PN269,LA41.2739593925660,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
GFS,PN270,LA41.2739551008460,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:3.568, NSDV:0.008, ESDV:0.008
GFS,PN271,LA41.273947729460,LN22.080475250940,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:3.358, TDOP:1.218, GDOP:3.572, NSDV:0.008, ESDV:0.007
GFS,PN272,LA41.273952443300,LN22.080469568880,EL196.307000,---GS,PN272,N.4591425.2970,E.595230.1728,EL151.1030,---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:1.900, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN273,LA41.273955022160,LN22.080472388220,EL196.146000,----GS,PN273,N 4591426.1011,E 595230.8166,EL 150.9420,----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,N 4591414.6299,E 595251.4266,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,N 4591413.3006,E 595253.5245,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,N 4591412.7249,E 595254.5816,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,N 4591412.2885,E 595255.6397,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,N 4591402.5197,E 595261.6565,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,N 4591402.7265,E 595260.0383,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,N 4591402.2297,E 595268.4152,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,LN22.080640818780,EL195.800000,----GS,PN281,N 4591402.7549,E 595270.2160,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,LA41.2738441558020,LN22.080674467140,EL195.817000,----Z--GS,PN282,N 4591391.7155,E 595278.1709,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,N 4591393.8109,E 595279.0010,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,N 4591396.3507,E 595279.3328,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,N 4591397.6559,E 595280.7604,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:0.008
GPS,PN286,LA41.273866839980,LN22.080695841120,EL196.315000,----B--GS,PN286,N 4591399.5799,E 595283.0284,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,LA41.2738668739500,LN22.080700462440,EL196.443000,----A--GS,PN287,N 4591400.1797,E 595284.0931,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,LA41.273899079840,LN22.080725820960,EL196.717000,----A--GS,PN288,N 4591409.6170,E 595289.8546,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,N 4591413.2212,E 595292.2074,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,N 4591422.1614,E 595297.6988,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,N 4591422.8284,E 595298.1831,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,N 4591424.7151,E 595298.9825,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,N 4591440.6539,E 595273.2515,EL151.9273,----B--GT,PN293,SW-513,ST-44945000,EW-513,ET-44945000
-HSDV:0.015,VSDV:0.034,STATUS:FIXED,SATS:13,PDOP:1.947,HDOP:0.900,VDOP:1.728,TDOP:0.894,GDOP:1.731,NSDV:0.012,ESDV:0.009
GPS,PN294,LA41.273991888500,LN22.080651410280,EL196.783000,----I--GS,PN294,N 4591438.0202,E 595272.2104,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,N 4591437.2665,E 595271.8191,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,N 4591427.9367,E 595265.9672,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,N 4591435.5609,E 595252.9401,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:0.010
GPS,PN298,LA41.274022493480,LN22.080577369140,EL197.048000,----A--GS,PN298,N 4591447.2355,E 595254.9045,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,N 4591448.0572,E 595254.8844,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,N 4591449.0162,E 595255.0317,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:0.929,GDOP:0.929,NSDV:0.029,ESDV:0.040
GPS,PN301,LA41.274059360000,LN22.080574544820,EL200.154000,----M--GS,PN301,N 4591458.5997,E 595254.0996,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,N 4591424.5778,E 595264.0766,EL151.8016,----GT,PN302,SW-513,ST-44772000,EW-513,ET-44772000

-HSDV:0.017, VSDV:0.042, STATUS:FIXED, SATS:14, HDOP:0.800, VDOP:1.729, TDOP:0.793, GDOP:1.732, NSDV:0.014, ESDV:0.010
-GFS,PN303,LA41.273917852880,LN22.080590344740,EL196.794000,---GS,PN303,N 4591414.9948,E 595258.3401,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
-GFS,PN304,LA41.273915323580,LN22.080588191400,EL196.576000,---B--GS,PN304,N 4591414.2079,E 595257.8506,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
-GFS,PN305,LA41.273912634800,LN22.080581182440,EL196.393000,---B--GS,PN305,N 4591413.3571,E 595256.2351,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
-GFS,PN306,LA41.273943842240,LN22.080357099660,EL196.967000,---GS,PN306,N 4591422.3006,E 595204.1083,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
-GFS,PN307,LA41.273922982280,LN22.080325828920,EL196.640000,---GS,PN307,N 4591415.7702,E 595196.9363,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
-GFS,PN308,LA41.273917515980,LN22.080315570240,EL196.338000,---GS,PN308,N 4591414.0526,E 595194.5778,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
-GFS,PN309,LA41.273907275240,LN22.080297532380,EL195.764000,---GS,PN309,N 4591410.8376,E 595190.4335,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
-GFS,PN310,LA41.273902180520,LN22.080288431880,EL196.156000,---AS--GS,PN310,N 4591409.2390,E 595188.3423,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
-GFS,PN311,LA41.273988506940,LN22.080263418960,EL195.991000,---AS--GS,PN311,N 4591404.9446,E 595182.5933,EL150.7878,---AS--GT,PN311,SW-513,ST-44610000,EW-513,ET-44610000
-HSDV:0.011, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.369, HDOP:0.700, VDOP:1.177, TDOP:0.839, GDOP:1.082, NSDV:0.009, ESDV:0.007
-GFS,PN312,LA41.2739884174400,LN22.080255695100,EL195.660000,---GS,PN312,N 4591403.5845,E 595180.8184,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
-GFS,PN313,LA41.2739873111540,LN22.080237094380,EL193.810000,---GS,PN313,N 4591400.1151,E 595176.5468,EL148.6069,---GT,PN313,SW-513,ST-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
-GFS,PN314,LA41.273913251300,LN22.080207906720,EL194.792000,---GS,PN314,N 4591412.4087,E 595169.6109,EL149.5889,---GT,PN314,SW-513,ST-44553000,EW-513,ET-44553000
-HSDV:0.011, VSDV:0.031, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.1615, HDOP:0.800, VDOP:1.403, TDOP:0.870, GDOP:1.361, NSDV:0.009, ESDV:0.007
-GFS,PN315,LA41.273921707880,LN22.08024303400,EL196.034000,---GS,PN315,N 4591415.0674,E 595173.3816,EL150.8309,---GT,PN315,SW-513,ST-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
-GFS,PN316,LA41.273924909600,LN22.080230287980,EL196.219000,---A--GS,PN316,N 4591416.0734,E 595174.7574,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
-GFS,PN317,LA41.273939076300,LN22.080254061360,EL196.405000,---A--GS,PN317,N 4591420.5158,E 595180.2168,EL151.2017,---A--GT,PN317,SW-513,ST-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:0.785, GDOP:1.289, NSDV:0.009, ESDV:0.007
-GFS,PN318,LA41.273945737580,LN22.080263523480,EL195.856000,---GS,PN318,N 4591422.5999,E 595182.3855,EL150.6527,---GT,PN318,SW-513,ST-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
-GFS,PN319,LA41.273955265340,LN22.080276764520,EL196.074000,---GS,PN319,N 4591425.5795,E 595185.4196,EL150.8707,---GT,PN319,SW-513,ST-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
-GFS,PN320,LA41.273960404940,LN22.080283155360,EL196.863000,---GS,PN320,N 4591427.1845,E 595186.8818,EL151.6596,---GT,PN320,SW-513,ST-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
-GFS,PN321,LA41.273997833600,LN22.080235751280,EL196.844000,---GS,PN321,N 4591438.5862,E 595175.7296,EL151.6407,---GT,PN321,SW-513,ST-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
-GFS,PN322,LA41.273994824540,LN22.080228108600,EL196.234000,---GS,PN322,N 4591437.6346,E 595173.9683,EL151.0308,---GT,PN322,SW-513,ST-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
-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
-GFS,PN324,LA41.273988574940,LN22.080214019640,EL196.619000,---GS,PN324,N 4591435.6637,E 595170.7242,EL151.4158,---GT,PN324,SW-513,ST-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
-GFS,PN325,LA41.273984552540,LN22.080206089740,EL196.771000,---A--GS,PN325,N 4591434.3987,E 595168.9003,EL151.5738,---A--GT,PN325,SW-513,ST-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
-GFS,PN326,LA41.273970930620,LN22.080180573240,EL196.539000,---A--GS,PN326,N 4591430.1187,E 595163.0342,EL151.3359,---A--GT,PN326,SW-513,ST-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
-GFS,PN327,LA41.273971031780,LN22.080180304980,EL196.523000,---A--GS,PN327,N 4591430.1491,E 595162.9715,EL151.3199,---A--GT,PN327,SW-513,ST-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
-GFS,PN328,LA41.273968754120,LN22.080173864640,EL196.208000,---GS,PN328,N 4591429.4268,E 595161.4862,EL151.0050,---GT,PN328,SW-513,ST-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
-GFS,PN329,LA41.273959077860,LN22.080149995380,EL194.705000,---GS,PN329,N 4591426.3891,E 595155.9864,EL149.5021,---GT,PN329,SW-513,ST-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
-GFS,PN330,LA41.274006879020,LN22.080101026740,EL195.240000,---GS,PN330,N 4591440.9659,E 595144.4292,EL150.0371,---GT,PN330,SW-513,ST-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
-GFS,PN331,LA41.274019773740,LN22.080115246440,EL196.794000,---GS,PN331,N 4591444.9871,E 595147.6767,EL151.5911,---GT,PN331,SW-513,ST-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,GDOP:1.465,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN333,LA41.274039262220,LN22.080140620020,EL197.238000,-A-GS,PN333,N 4591451.0764,E 595163.4859,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,GDOP:1.463,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN334,LA41.274043190900,LN22.080145503120,EL196.889000,--GS,PN334,N 4591454.6031,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,GDOP:1.463,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN335,LA41.274051153380,LN22.080151729620,EL195.773000,--GS,PN335,N 4591454.7785,E 595156.0157,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,GDOP:1.461,NSDV: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,GDOP:1.459,NSDV: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:0.800,VDOP:2.067,TDOP:0.998,GDOP:2.068,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN338,LA41.274061392740,LN22.080117727680,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,GDOP:2.141,NSDV: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,GDOP:1.453,NSDV: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,GDOP:1.451,NSDV: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,GDOP:1.451,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN342,LA41.274038759420,LN22.080086545740,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,GDOP:1.450,NSDV: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,GDOP:1.447,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN344,LA41.274055863800,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,GDOP:2.326,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN345,LA41.274068109800,LN22.08004798100,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,GDOP:0.244,NSDV: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,GDOP:1.830,NSDV: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,GDOP:1.830,NSDV: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,GDOP:2.216,NSDV: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,GDOP:1.833,NSDV: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,GDOP:1.834,NSDV: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,GDOP:1.835,NSDV: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,GDOP:1.836,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN353,LA41.274139272800,LN22.08006979360,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,GDOP:1.837,NSDV: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,GDOP:1.837,NSDV: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,GDOP:1.838,NSDV: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,GDOP:1.839,NSDV: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:0.019,STATUS:FIXED,SATS:14,PDOP:2.013,HDOP:0.800,VDOP:1.847,TDOP:0.818,GDOP:1.839,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN358,LA41.274175283360,LN22.075954170800,EL198.488000,-A-GS,PN358,N 4591492.4690,E 595109.6681,EL153.2854,-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,GDOP:1.839,NSDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN359,LA41.2741744474560,LN22.075961113700,EL198.308000,-B-GS,PN359,N 4591492.2406,E 595111.2825,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:0.800,VDOP:1.848,TDOP:1.015,GDOP:1.840,NSDV: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,GDOP:1.840,NSDV: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
GFS,PN362,LA41.274212752220,LN22.075903228880,EL198.895000,--b--GS,PN362,N 4591503.8725,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
GFS,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
GFS,PN364,LA41.274194396780,LN22.07587826180,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
GFS,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
GFS,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
GFS,PN367,LA41.274237100,LN22.075760501060,EL197.011000,--GS,PN367,N 4591511.1431,E 595064.4732,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
GFS,PN368,LA41.274208465940,LN22.075760545760,EL196.081000,--GS,PN368,N 4591502.1156,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:1.712, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,PN372,LA41.274092261300,LN22.075975633100,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
GFS,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
GFS,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
GFS,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
GFS,PN376,LA41.273929682960,LN22.075769270060,EL196.044000,--GS,PN376,N 4591416.1411,E 595067.7552,EL150.8423,--GT,PN376,SW-513,ST-43780000,EW-513,ET-43780000
-HSDV:0.017, 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
GFS,PN377,LA41.2739881739540,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
GFS,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
GFS,PN379,LA41.273808073040,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
GFS,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, TDOP:2.726, TDOP:2.235, GDOP:3.615, NSDV:0.032, ESDV:0.020
GFS,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
GFS,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
GFS,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:0.800, VDOP:1.670, TDOP:0.821, GDOP:1.660, NSDV:0.017, ESDV:0.012
GFS,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
GFS,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:0.044, 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
GFS,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
GFS,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:2.876, NSDV:0.023, ESDV:0.015
GFS,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
GFS,PN389,LA41.273648576120,LN22.080155662740,EL194.272000,--GS,PN389,N 4591330.6004,E 595158.5598,EL149.0895,--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, NSDV:0.020, ESDV:0.013
GFS,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,N 4591351.7485,E 595201.1698,EL 148.4998,----GT,PN391,SW-513,ST-43256000,EW-513,ET-43256000
-HSDV:0.016, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.393, HDOP:0.700, VDOP:1.204, TDOP:0.780, GDOP:1.154, NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN392,LA41.27372789440,LN22.080366533820,EL195.442000,----GS,PN392,N 4591355.9879,E 595207.1695,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, HDOP:0.700, VDOP:1.403, TDOP:0.757, GDOP:1.373, NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN393,LA41.273732744840,LN22.080374243640,EL195.535000,--a-GS,PN393,N 4591357.2319,E 595208.9426,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, HDOP:0.700, VDOP:1.343, TDOP:0.817, GDOP:1.275, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN394,LA41.273742345440,LN22.080401542500,EL195.430000,--a-GS,PN394,N 4591360.2769,E 595215.2386,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, HDOP:0.600, VDOP:1.342, TDOP:0.733, GDOP:1.274, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN395,LA41.273745621620,LN22.080412401300,EL195.374000,----GS,PN395,N 4591361.3206,E 595217.7452,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, HDOP:0.600, VDOP:1.184, TDOP:0.725, GDOP:1.112, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN396,LA41.27379904660,LN22.080407449200,EL195.593000,----GS,PN396,N 4591371.8814,E 595216.4571,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, HDOP:0.800, VDOP:1.351, TDOP:0.760, GDOP:1.374, NSDV:0.014, ESDV:0.010
GPS,PN397,LA41.27373552880,LN22.080382224240,EL195.509000,--a-GS,PN397,N 4591369.8450,E 595210.6291,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, HDOP:0.600, VDOP:1.143, TDOP:0.731, GDOP:1.064, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN398,LA41.273766254480,LN22.080353431800,EL195.619000,--a-GS,PN398,N 4591367.5058,E 595203.9772,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, HDOP:0.600, VDOP:1.144, TDOP:0.733, GDOP:1.064, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN399,LA41.273765748800,LN22.080342861840,EL195.631000,--b-GS,PN399,N 4591367.3175,E 595201.5263,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, HDOP:0.700, VDOP:1.264, TDOP:0.769, GDOP:1.223, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN400,LA41.273775266840,LN22.080306921720,EL193.719000,----GS,PN400,N 4591370.1441,E 595193.1475,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, HDOP:0.900, VDOP:1.685, TDOP:0.804, GDOP:1.733, NSDV:0.013, ESDV:0.015
GPS,PN401,LA41.273779589660,LN22.080332786040,EL195.367000,----GS,PN401,N 4591371.5565,E 595199.1320,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, HDOP:1.000, VDOP:1.994, TDOP:0.580, GDOP:2.154, NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN402,LA41.273823688520,LN22.080273743100,EL193.626000,----GS,PN402,N 4591384.9804,E 595185.2518,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, HDOP:0.800, VDOP:1.954, TDOP:0.479, GDOP:2.165, NSDV:0.014, ESDV:0.011
GPS,PN403,LA41.273833801940,LN22.080295839360,EL195.407000,--b-GS,PN403,N 4591388.1677,E 595190.3385,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, HDOP:0.600, VDOP:1.681, TDOP:0.320, GDOP:1.756, NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN404,LA41.273837972540,LN22.080302759700,EL195.743000,--a-GS,PN404,N 4591389.4754,E 595191.9275,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, HDOP:0.600, VDOP:1.231, TDOP:0.690, GDOP:1.183, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN405,LA41.273849800760,LN22.080328761660,EL195.860000,--a-GS,PN405,N 4591393.2035,E 595197.9135,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, HDOP:0.800, VDOP:1.542, TDOP:0.810, GDOP:1.537, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN406,LA41.273857895600,LN22.080346936380,EL195.948000,----GS,PN406,N 4591395.7561,E 595202.0983,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, HDOP:0.700, VDOP:1.329, TDOP:0.812, GDOP:1.264, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN407,LA41.2738656135880,LN22.080391287240,EL193.595000,----GS,PN407,N 4591333.6510,EL150.2038,--b-GT,PN407,SW-513,ST-42890000,EW-513,ET-42890000
-HSDV:0.014, VSDV:0.038, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.808, HDOP:0.900, VDOP:2.660, TDOP:0.835, GDOP:2.681, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN408,LA41.2738661827300,LN22.080412186380,EL195.168000,--b-GS,PN408,N 4591335.4705,E 595218.0352,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, HDOP:0.700, VDOP:1.237, TDOP:0.810, GDOP:1.168, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN409,LA41.2738662905620,LN22.080415915620,EL195.364000,--a-GS,PN409,N 4591335.8145,E 595218.8962,EL150.1606,--a-GT,PN409,SW-513,ST-42864000,EW-513,ET-42864000
-HSDV:0.014, VSDV:0.041, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.456, HDOP:0.700, VDOP:1.277, TDOP:0.841, GDOP:1.189, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN410,LA41.2738676848240,LN22.080441553080,EL195.131000,--a-GS,PN410,N 4591340.1938,E 595224.7891,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, HDOP:1.100, VDOP:1.899, TDOP:1.318, GDOP:1.755, NSDV:0.012, ESDV:0.012
GPS,PN411,LA41.2738680147520,LN22.080446472240,EL194.953000,--b-GS,PN411,N 4591341.2266,E 595225.9173,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, HDOP:1.100, VDOP:1.389, TDOP:1.283, GDOP:1.222, NSDV:0.011, ESDV:0.010
GPS,PN412,LA41.2738682975320,LN22.080453511680,EL194.324000,----GS,PN412,N 4591342.1204,E 595227.5394,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, HDOP:0.900, VDOP:1.932, TDOP:0.521, GDOP:2.194, NSDV:0.013, ESDV:0.008
GPS,PN413,LA41.2738687049380,LN22.080464330040,EL195.577000,----GS,PN413,N 4591343.4103,E 595230.0334,EL150.3734,--a-GT,PN413,SW-513,ST-42806000,EW-513,ET-42806000
-HSDV:0.015, VSDV:0.045, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.912, HDOP:0.912, TDOP:0.696, TDOP:1.105, GDOP:2.694, NSDV:0.013, ESDV:0.008
GPS,PN414,LA41.2738734105640,LN22.080432220260,EL195.029000,----GS,PN414,N 4591357.8286,E 595222.3911,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, HDOP:0.700, VDOP:1.229, TDOP:0.806, GDOP:1.162, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN415,LA41.2738734561580,LN22.080441738840,EL196.106000,----GS,PN415,N 4591357.9983,E 595224.5982,EL150.9024,--a-GT,PN415,SW-513,ST-42778000,EW-513,ET-42778000
-HSDV:0.014, VSDV:0.036, STATUS:FIXED, SATS:17, PDOP:1.709, HDOP:0.700, VDOP:1.559, TDOP:0.785, GDOP:1.1518, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN416,LA41.2738738597060,LN22.080458347980,EL196.893000,----GS,PN416,N 4591359.2938,E 595228.4361,EL151.6894,--a-GT,PN416,SW-513,ST-42773000,EW-513,ET-42773000
-HSDV:0.015, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.613, HDOP:0.900, VDOP:1.338, TDOP:0.919, GDOP:1.325, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN417,LA41.2738785818380,LN22.080457225320,EL197.303000,----GS,PN417,N 4591373.8576,E 595227.9841,EL152.0993,--a-GT,PN417,SW-513,ST-42759000,EW-513,ET-42759000
-HSDV:0.019, VSDV:0.039, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.498, HDOP:1.900, VDOP:1.622, TDOP:1.187, GDOP:2.198, NSDV:0.017, ESDV:0.008
GPS,PN418,LA41.2738780370980,LN22.080418792560,EL196.404000,----GS,PN418,N 4591372.0599,E 595219.0875,EL151.2004,--a-GT,PN418,SW-513,ST-42749000,EW-513,ET-42749000
-HSDV:0.026, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.975, HDOP:1.700, VDOP:2.441, TDOP:1.039, GDOP:3.151, NSDV:0.012, ESDV:0.023
GPS,PN419,LA41.273824911680,LN22.080389408460,EL196.156000,----GS,PN419,N 4591385.7105,E 595212.0880,EL150.9525,--a-GT,PN419,SW-513,ST-42734000,EW-513,ET-42734000
-HSDV:0.017, VSDV:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.079, HDOP:1.400, VDOP:1.537, TDOP:0.987, GDOP:1.830, NSDV:0.015, ESDV:0.008
GPS,PN420,LA41.273826848000,LN22.080420032880,EL196.768000,----GS,PN420,N 4591386.4013,E 595219.1869,EL151.5644,--a-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
-GFS,PN421,LA41.273832501200,LN22.080455448060,EL197.418000,---GS,PN421,N.4591388.2532,E.595227.3824,EL152.2142,---GT,PN421,SW-513,ST-42718000,EW-513,ET-42718000
-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
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,PN426,LA41.273840201720,LN22.080377868200,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
-GFS,PN427,LA41.273908662260,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
-GFS,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
-GFS,PN429,LA41.2739422047520,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
-GFS,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, GDOP:2.195, NSDV:0.011, ESDV:0.008
-Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical
LS.HR1.7843
GFS,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
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,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:0.020, 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
-GFS,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:0.016, 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
-GFS,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
-GFS,PN438,LA41.2733347439540,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
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,PN441,LA41.273332605860,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:1.946, TDOP:0.750, GDOP:1.319, NSDV:0.008, ESDV:0.006
-GFS,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
-GFS,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
-GFS,PN444,LA41.273323456620,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
-GFS,PN445,LA41.2733134867700,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
-GFS,PN446,LA41.2733664021020,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
-GFS,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
-GFS,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,N 4591248.0426,E 595269.3197,EL 148.7813,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN450,LA41.273379979680,LN22.080637207740,EL195.325000,----GS,PN450,N 4591249.2107,E 595271.3972,EL 149.8413,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN451,LA41.273382100220,LN22.080643618980,EL195.675000,--A-GS,PN451,N 4591249.8843,E 595272.8764,EL 150.1913,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN452,LA41.273395914500,LN22.080667637280,EL195.424000,--A-GS,PN452,N 4591254.2192,E 595278.3942,EL 149.9402,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN453,LA41.273401336880,LN22.080671803920,EL195.090000,----GS,PN453,N 4591255.9046,E 595279.3391,EL 149.6062,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN454,LA41.273402696900,LN22.080676530720,EL194.591000,----GS,PN454,N 4591256.3386,E 595280.4305,EL 149.1071,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN455,LA41.273466015620,LN22.080615827160,EL194.694000,----GS,PN455,N 4591275.6863,E 595266.0865,EL 149.2102,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN456,LA41.273464867520,LN22.080611928180,EL195.105000,----GS,PN456,N 4591275.3203,E 595265.1864,EL 149.6213,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN457,LA41.273462388140,LN22.080605996880,EL195.323000,--A-GS,PN457,N 4591274.5373,E 595263.8200,EL 149.8393,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN458,LA41.273450923220,LN22.080579248760,EL195.475000,--A-GS,PN458,N 4591270.9189,E 595257.6593,EL 149.9914,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN459,LA41.273448369440,LN22.080573186360,EL195.108000,----GS,PN459,N 4591270.1126,E 595256.2628,EL 149.6244,----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,ESDV:0.007,ESDV:0.005
GPS,PN460,LA41.273443929620,LN22.080564200940,EL194.055000,----GS,PN460,N 4591268.7155,E 595254.1956,EL 148.5714,----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,ESDV:0.007,ESDV:0.006
GPS,PN461,LA41.2734400657880,LN22.080557927220,EL194.044000,----GS,PN461,N 4591267.6871,E 595252.7530,EL 148.5605,----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,ESDV:0.007,ESDV:0.005
GPS,PN462,LA41.273432819120,LN22.080543818100,EL195.554000,----GS,PN462,N 4591265.2259,E 595249.5106,EL 150.0705,----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,ESDV:0.007,ESDV:0.006
GPS,PN463,LA41.2734390370760,LN22.080491306700,EL194.664000,----GS,PN463,N 4591282.8196,E 595237.0912,EL 149.1806,----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,ESDV:0.009,ESDV:0.006
GPS,PN464,LA41.2734396959120,LN22.080501459900,EL193.641000,----GS,PN464,N 4591284.8830,E 595239.4207,EL 148.1576,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN465,LA41.273439999560,LN22.080506641980,EL193.620000,----GS,PN465,N 4591285.8368,E 595240.6109,EL 148.1366,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN466,LA41.273506992920,LN22.080518958240,EL194.856000,----GS,PN466,N 4591288.0317,E 595243.4407,EL 149.3725,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN467,LA41.273509653860,LN22.080525518340,EL195.280000,--A-GS,PN467,N 4591288.8726,E 595244.9522,EL 149.7965,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN468,LA41.273521882340,LN22.08052749820,EL195.295000,--A-GS,PN468,N 4591292.7281,E 595251.2220,EL 149.8114,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN469,LA41.273524028840,LN22.080557226000,EL194.949000,----GS,PN469,N 4591293.4039,E 595252.2521,EL 149.4654,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN470,LA41.273527039340,LN22.080561867000,EL193.982000,----GS,PN470,N 4591294.3467,E 595253.3169,EL 148.4983,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN471,LA41.273584918700,LN22.080516711960,EL193.958000,----GS,PN471,N 4591312.0640,E 595242.6033,EL 148.4744,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN472,LA41.273583018440,LN22.080507731640,EL194.970000,----GS,PN472,N 4591311.4504,E 595240.5271,EL 149.4864,----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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN473,LA41.2735800467720,LN22.080502168500,EL195.192000,--A-GS,PN473,N 4591310.6466,E 595239.2464,EL 149.7085,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN474,LA41.273553133160,LN22.080489009960,EL195.303000,--A-GS,PN474,N 4591302.1741,E 595236.3037,EL 149.8195,--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,ESDV:0.008,ESDV:0.006
GPS,PN475,LA41.273549281160,LN22.080482286420,EL195.003000,----GS,PN475,N 4591300.9653,E 595234.7590,EL 149.5196,----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,ESDV:0.009,ESDV:0.006
GPS,PN476,LA41.273534049800,LN22.080469738800,EL193.072000,----GS,PN476,N 4591296.2283,E 595231.9090,EL 147.5886,----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,HDOP:0.597,ESDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN477,LA41.273528795240,LN22.080466189200,EL193.275000,----GS,PN477,N 4591294.5965,E 595231.1065,EL 147.7916,----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,ESDV:0.009,ESDV:0.007
GPS,PN478,LA41.273525683400,LN22.080448147140,EL194.199000,----GS,PN478,N 4591293.5815,E 595226.9323,EL 148.7157,----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
-GFS,PN479,LA41.273587085540,LN22.080431568180,EL193.521000,---GS,PN479,N 4591312.4727,E 595222.8360,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
-GFS,PN480,LA41.273597056220,LN22.080450244620,EL195.234000,---GS,PN480,N 4591315.6055,E 595227.1296,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
-GFS,PN481,LA41.273602884860,LN22.080454188900,EL195.478000,---GS,PN481,N 4591317.4156,E 595228.0213,EL149.9946,---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
-GFS,PN482,LA41.273618341220,LN22.080477224580,EL195.289000,---GS,PN482,N 4591322.2540,E 595233.3043,EL149.8055,---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
-GFS,PN483,LA41.273620052360,LN22.080482487000,EL195.061000,---GS,PN483,N 4591322.7979,E 595234.5186,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
-GFS,PN484,LA41.273623378520,LN22.080488919960,EL194.185000,---GS,PN484,N 4591323.8436,E 595235.9979,EL148.7014,---GT,PN484,SW-513,ST-41112000,EW-513,ET-41112000
-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
-GFS,PN485,LA41.273624892690,LN22.080779231400,EL195.707000,---GS,PN485,N 4591209.2160,E 595304.8876,EL150.2230,---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
-GFS,PN486,LA41.2736263246820,LN22.080803180760,EL195.515000,---GS,PN486,N 4591213.7066,E 595310.3873,EL150.0309,---GT,PN486,SW-513,ST-40877000,EW-513,ET-40877000
-HSDV:0.011, 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
-GFS,PN487,LA41.2736271449420,LN22.080828964920,EL195.551000,---GS,PN487,N 4591207.0611,E 595316.4593,EL150.0669,---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
-GFS,PN488,LA41.273624400120,LN22.080807643920,EL195.727000,---GS,PN488,N 4591201.7365,E 595311.5807,EL150.2430,---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
-GFS,PN489,LA41.273196787940,LN22.080840455460,EL195.679000,---GS,PN489,N 4591193.3187,E 595319.3072,EL150.1949,---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
-GFS,PN490,LA41.273209622360,LN22.080867994620,EL195.586000,---GS,PN490,N 4591197.3620,E 595325.6460,EL150.1018,---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
-GFS,PN491,LA41.273181153920,LN22.08092384740,EL195.635000,---GS,PN491,N 4591188.6544,E 595331.4216,EL150.0508,---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
-GFS,PN492,LA41.273168111240,LN22.08074393620,EL195.593000,---GS,PN492,N 4591184.5759,E 595327.2994,EL150.1088,---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
-GFS,PN493,LA41.273128394240,LN22.080916485000,EL195.604000,---GS,PN493,N 4591172.4523,E 595337.2286,EL150.1198,---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
-GFS,PN494,LA41.273133708140,LN22.080930785460,EL195.673000,---GS,PN494,N 4591174.1352,E 595340.5257,EL150.1887,---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
-GFS,PN495,LA41.273098005500,LN22.080958649340,EL195.703000,---GS,PN495,N 4591163.2065,E 595347.1369,EL150.2187,---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
-GFS,PN496,LA41.273092270340,LN22.080950186220,EL195.701000,---GS,PN496,N 4591161.4114,E 595345.1962,EL150.2167,---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
-GFS,PN497,LA41.273069682800,LN22.080976106940,EL195.723000,---GS,PN497,N 4591154.5226,E 595351.3033,EL150.2386,---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
-GFS,PN498,LA41.273051130140,LN22.080999272520,EL195.716000,---GS,PN498,N 4591148.8701,E 595356.7545,EL150.2316,---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
-GFS,PN499,LA41.273046160700,LN22.080991263480,EL195.744000,---GS,PN499,N 4591147.3127,E 595354.9161,EL150.2596,---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
-GFS,PN500,LA41.273012328200,LN22.081016491320,EL195.764000,---GS,PN500,N 4591136.9528,E 595360.9080,EL150.2796,---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
-GFS,PN501,LA41.273018037920,LN22.081028269800,EL195.747000,---GS,PN501,N 4591138.7502,E 595363.6182,EL150.2626,---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
-GFS,PN502,LA41.273032751480,LN22.081056492600,EL195.566000,---GS,PN502,N 4591143.3753,E 595370.1081,EL150.0814,---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
-GFS,PN503,LA41.273033372320,LN22.081061692980,EL195.471000,---GS,PN503,N 4591143.6923,E 595371.3109,EL149.9864,---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
-GFS,PN504,LA41.273065841180,LN22.081036793640,EL195.449000,---GS,PN504,N 4591153.5229,E 595365.4022,EL149.9645,---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
-GFS,PN505,LA41.273064119840,LN22.081030720320,EL195.591000,---GS,PN505,N 4591152.9734,E 595363.9998,EL150.1065,---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
-GFS,PN506,LA41.273107370960,LN22.080994686480,EL195.542000,---GS,PN506,N 4591166.2057,E 595355.4619,EL150.0575,---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
-GFS,PN507,LA41.273107590380,LN22.080999126180,EL195.659000,---GS,PN507,N 4591166.2870,E 595356.4913,EL150.1745,---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,LA41.273272753380,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:0.820, NSDV:0.009, ESDV:0.008
GPS,PN511,LA41.2732799699420,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,EL195.754000,--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,LA41.273406802400,LN22.080709832580,EL196.511000,--A-GS,PN519,N 4591257.7067,E 595288.1420,EL151.0270,--A-GT,PN519,SW-513,ST-40267000,EW-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,LN22.080705113000,EL196.373000,--B-GS,PN520,N 4591257.0643,E 595287.0546,EL150.8890,--B-GT,PN520,SW-513,ST-40260000,EW-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,LN22.080669860040,EL196.787000,--GS,PN521,N 4591270.5028,E 595278.6959,EL151.3031,--GT,PN521,SW-513,ST-40242000,EW-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,ST-40240000,EW-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,ST-40229000,EW-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,ST-40225000,EW-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,LN22.08063450780,EL197.628000,--GS,PN525,N 4591295.8218,E 595262.9492,EL152.1442,--GT,PN525,SW-513,ST-40204000,EW-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,ST-40197000,EW-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,ST-40183000,EW-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,ST-40168000,EW-513,ET-40168000
--HSDV:0.011, VSDV:0.019, 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,LN22.080543468860,EL199.127000,--GS,PN529,N 4591325.0918,E 595248.6420,EL153.6433,--GT,PN529,SW-513,ST-40165000,EW-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,ST-40155000,EW-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,LA41.273666510060,LN22.080524548800,EL199.576000,--GS,PN531,N 4591336.8229,E 595244.0968,EL154.0923,--GT,PN531,SW-513,ST-40152000,EW-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,ST-40141000,EW-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,ST-40129000,EW-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,ST-40126000,EW-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,ST-40116000,EW-513,ET-40116000
--HSDV:0.016, 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,ST-40113000,EW-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

LS_HR1_5043

GPS,PN537,LA41.2738039335620,LN22.08055236420,EL201.421000,----GS,PN537,N 4591379.5930,E 595239.0521,EL 156.2171,----GT,PN537,SW-513,ST-40084000,EW-513,ET-40084000
--HSDV:0.019, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.354, HDOP:1.400, VDOP:1.893, TDOP:0.828, GDOP:2.204, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN538,LA41.273844386480,LN22.080508927080,EL201.811000,----GS,PN538,N 4591392.0829,E 595239.7445,EL 156.6071,----GT,PN538,SW-513,ST-40070000,EW-513,ET-40070000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.758, HDOP:1.000, VDOP:1.446, TDOP:0.661, GDOP:1.629, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN539,LA41.273845000160,LN22.080504367440,EL201.762000,----GS,PN539,N 4591392.2583,E 595238.6839,EL 156.5581,----GT,PN539,SW-513,ST-40059000,EW-513,ET-40059000
--HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.718, HDOP:0.800, VDOP:1.520, TDOP:0.637, GDOP:1.595, NSDV:0.009, ESDV:0.009
GPS,PN540,LA41.273900388380,LN22.080512984880,EL202.372000,--Z-GS,PN540,N 4591409.3711,E 595240.4590,EL 157.1680,--Z-GT,PN540,SW-513,ST-40037000,EW-513,ET-40037000
--HSDV:0.015, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.232, HDOP:1.200, VDOP:1.882, TDOP:0.394, GDOP:2.197, NSDV:0.013, ESDV:0.007
GPS,PN541,LA41.2738994949260,LN22.080516360420,EL202.526000,--A-GS,PN541,N 4591409.0917,E 595241.2462,EL 157.3220,--A-GT,PN541,SW-513,ST-40029000,EW-513,ET-40029000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.484, HDOP:0.700, VDOP:1.309, TDOP:0.691, GDOP:1.314, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN542,LA41.27391115780,LN22.080518109600,EL202.852000,--MG--GS,PN542,N 4591412.6961,E 595241.6048,EL 157.6479,--MG--GT,PN542,SW-513,ST-39998000,EW-513,ET-39998000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.565, HDOP:0.700, VDOP:1.400, TDOP:0.704, GDOP:1.398, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN543,LA41.274075051320,LN22.080546214920,EL205.396000,--MG--GS,PN543,N 4591463.3539,E 595247.4619,EL 160.1916,--MG--GT,PN543,SW-513,ST-39126000,EW-513,ET-39126000
--HSDV:0.022, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.179, HDOP:1.300, VDOP:1.749, TDOP:0.413, GDOP:2.218, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN544,LA41.274116697800,LN22.080552433140,EL205.830000,----GS,PN544,N 4591476.2203,E 595248.7359,EL 160.6255,----GT,PN544,SW-513,ST-39111000,EW-513,ET-39111000
--HSDV:0.021, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.674, HDOP:1.300, VDOP:2.337, TDOP:1.260, GDOP:2.956, NSDV:0.018, ESDV:0.010
--Entered Rover HR: 1:3200 m, Vertical
LS_HR1_4543
GPS,PN545,LA41.274116841740,LN22.080581847240,EL206.203000,----GS,PN545,N 4591476.3545,E 595255.5611,EL 161.0484,----GT,PN545,SW-513,ST-39097000,EW-513,ET-39097000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.409, HDOP:1.600, VDOP:1.801, TDOP:1.030, GDOP:2.178, NSDV:0.015, ESDV:0.012
GPS,PN546,LA41.274063299540,LN22.080571952520,EL205.169000,--MG--GS,PN546,N 4591459.8072,E 595253.4821,EL 160.0145,--MG--GT,PN546,SW-513,ST-39067000,EW-513,ET-39067000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.691, HDOP:0.800, VDOP:1.490, TDOP:0.646, GDOP:1.563, NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN547,LA41.273900247140,LN22.080544037580,EL202.556000,--MG--GS,PN547,N 4591409.4223,E 595247.6656,EL 157.4019,--MG--GT,PN547,SW-513,ST-39027000,EW-513,ET-39027000
--HSDV:0.028, VSDV:0.046, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:3.457, HDOP:1.600, VDOP:3.064, TDOP:0.537, GDOP:3.498, NSDV:0.018, ESDV:0.022
GPS,PN548,LA41.273884680680,LN22.080541823640,EL202.097000,--A-GS,PN548,N 4591404.6135,E 595247.2150,EL 156.9429,--A-GT,PN548,SW-513,ST-39015000,EW-513,ET-39015000
--HSDV:0.016, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.303, HDOP:0.700, VDOP:1.099, TDOP:0.786, GDOP:1.039, NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN549,LA41.273883360500,LN22.080545619720,EL202.066000,--Z-GS,PN549,N 4591404.2178,E 595248.1013,EL 156.9119,--Z-GT,PN549,SW-513,ST-39007000,EW-513,ET-39007000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420, HDOP:0.900, VDOP:1.099, TDOP:0.969, GDOP:1.039, NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN550,LA41.273845297820,LN22.080542761260,EL201.489000,----GS,PN550,N 4591392.4672,E 595247.5923,EL 156.3350,----GT,PN550,SW-513,ET-38987000,EW-513,ET-38987000
--HSDV:0.022, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.462, HDOP:1.900, VDOP:2.894, TDOP:2.296, GDOP:2.996, NSDV:0.015, ESDV:0.016
GPS,PN551,LA41.273844817520,LN22.080537084720,EL201.405000,----GS,PN551,N 4591392.3184,E 595246.2768,EL 156.2510,----GT,PN551,SW-513,ST-38981000,EW-513,ET-38981000
--HSDV:0.020, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.969, HDOP:1.000, VDOP:2.796, TDOP:0.938, GDOP:3.114, NSDV:0.015, ESDV:0.013
GPS,PN552,LA41.273804228560,LN22.080534945240,EL200.821000,----GS,PN552,N 4591379.7734,E 595245.9451,EL 155.6670,----GT,PN552,SW-513,ST-38969000,EW-513,ET-38969000
--HSDV:0.025, VSDV:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.147, HDOP:1.800, VDOP:2.582, TDOP:0.785, GDOP:3.048, NSDV:0.017, ESDV:0.018
GPS,PN553,LA41.273803870760,LN22.080539858400,EL200.782000,----GS,PN553,N 4591379.6787,E 595247.0867,EL 155.6280,----GT,PN553,SW-513,ST-38966000,EW-513,ET-38966000
--HSDV:0.023, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.769, HDOP:1.000, VDOP:2.582, TDOP:1.274, GDOP:3.048, NSDV:0.016, ESDV:0.016
GPS,PN554,LA41.273766479300,LN22.080535386960,EL200.158000,----GS,PN554,N 4591368.1302,E 595246.2007,EL 155.0041,----GT,PN554,SW-513,ST-38952000,EW-513,ET-38952000
--HSDV:0.022, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.534, HDOP:1.300, VDOP:2.175, TDOP:0.673, GDOP:2.443, NSDV:0.019, ESDV:0.012
GPS,PN555,LA41.273766797420,LN22.080539972820,EL200.223000,----GS,PN555,N 4591368.2423,E 595247.2636,EL 155.0691,----GT,PN555,SW-513,ST-38950000,EW-513,ET-38950000
--HSDV:0.022, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.084, HDOP:1.000, VDOP:1.828, TDOP:0.581, GDOP:2.001, NSDV:0.016, ESDV:0.015
GPS,PN556,LA41.273713160840,LN22.080543339840,EL199.358000,----GS,PN556,N 4591351.7064,E 595248.2625,EL 154.2041,----GT,PN556,SW-513,ST-38925000,EW-513,ET-38925000
--HSDV:0.023, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.066, HDOP:0.900, VDOP:1.793, TDOP:0.739, GDOP:1.865, NSDV:0.018, ESDV:0.014
GPS,PN557,LA41.273714096420,LN22.080547998360,EL199.402000,----GS,PN557,N 4591352.0092,E 595249.3398,EL 154.2481,----GT,PN557,SW-513,ST-38922000,EW-513,ET-38922000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.963, HDOP:0.800, VDOP:1.793, TDOP:0.614, GDOP:1.865, NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN558,LA41.273766846580,LN22.080558360420,EL198.617000,----GS,PN558,N 4591338.0818,E 595251.9280,EL 153.4632,----GT,PN558,SW-513,ST-38907000,EW-513,ET-38907000
--HSDV:0.020, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.414, HDOP:1.000, VDOP:2.197, TDOP:1.393, GDOP:2.787, NSDV:0.016, ESDV:0.012
GPS,PN559,LA41.273766967800,LN22.080563136540,EL198.611000,----GS,PN559,N 4591338.3529,E 595253.0329,EL 153.4571,----GT,PN559,SW-513,ST-38904000,EW-513,ET-38904000
--HSDV:0.019, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.769, HDOP:1.000, VDOP:1.459, TDOP:0.964, GDOP:1.483, NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN560,LA41.273625535700,LN22.080579414900,EL198.098000,----GS,PN560,N 4591324.7852,E 595256.9896,EL 152.9441,----GT,PN560,SW-513,ET-38886000,EW-513,ET-38886000
--HSDV:0.019, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:2.871, HDOP:0.800, VDOP:2.757, TDOP:2.546, GDOP:3.837, NSDV:0.016, ESDV:0.011
GPS,PN561,LA41.273627011580,LN22.080584140620,EL198.046000,----GS,PN561,N 4591325.2549,E 595258.0802,EL 152.8921,----GT,PN561,SW-513,ET-38883000,EW-513,ET-38883000
--HSDV:0.016, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.407, HDOP:0.700, VDOP:1.220, TDOP:0.743, GDOP:1.194, NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN562,LA41.273590686200,LN22.080600348720,EL197.710000,----GS,PN562,N 4591314.0984,E 595261.9889,EL 152.5561,----GT,PN562,SW-513,ET-38871000,EW-513,ET-38871000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.706, HDOP:1.100, VDOP:1.304, TDOP:1.043, GDOP:1.350, NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN563,LA41.273592856940,LN22.080604598460,EL197.691000,----GS,PN563,N 4591314.7811,E 595262.9662,EL 152.5371,----GT,PN563,SW-513,ET-38867000,EW-513,ET-38867000
--HSDV:0.019, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.530, HDOP:0.800, VDOP:1.304, TDOP:0.720, GDOP:1.350, NSDV:0.015, ESDV:0.011
GPS,PN564,LA41.273555552240,LN22.080624815880,EL197.246000,----GS,PN564,N 4591303.3347,E 595267.8093,EL 152.0921,----GT,PN564,SW-513,ET-38855000,EW-513,ET-38855000
--HSDV:0.017, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.582, HDOP:0.900, VDOP:1.301, TDOP:0.863, GDOP:1.326, NSDV:0.014, ESDV:0.010

GPS,PN565,LA41.273557341920,LN22.080628534500,EL197.281000,----GS,PN565,N 4591303,8982,E 595268.6650,EL 152.1271,----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:1.301,TDOP:0.651,GDOP:1.326,NSDV:0.018,ESDV:0.014
GPS,PN566,LA41.273513814740,LN22.080656234760,EL196.888000,----GS,PN566,N 4591290,5551,E 595275.2697,EL 151.7341,----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,EL 151.7080,----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,EL 151.2810,----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,EL 151.3750,----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,LA41.2734332640080,LN22.080722811600,EL196.110000,----GS,PN570,N 4591265,7170,E 595291.0491,EL 150.9560,----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,EL 151.0259,----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,EL 150.7979,----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,EL 150.7159,----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,EL 150.4749,----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,EL 150.5028,----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: 5f 26 51 02
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: KIBSTrust Issuing Osig 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.





Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаен на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 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: dxj од 21.08.2023 година.

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

(име и презиме, потпис)



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 информациона 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.



(име и презиме, потпис)



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 информациона 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.



(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: АКН 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 409	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 7040407/1	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 18.08.2023	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Координати од 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: 7040407/1	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 18.08.2023	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на 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

Податоци и Информации

**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,
Стојана Арсенова бр. 10, Скопје, Република Македонија
ул. Булевар Света Троица бр. 54, Скопје,
поштенски бр. 583
телефон: 02 5091-127, 02 31 15 555
e-mail: osl@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 754411

Бр.-Нг. 08-5754/2

28.11 год. VII
Скопје-Ситкуп

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

Предмет: **Одговор на барање**

Врха: **Барање податоци и информации, ваш бр. / од 06.11.2024 година**

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. / од 06.11.2024 година,
за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план на ГП 1.01 за
изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, сипоси и
складишта на деп од КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437,
КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат нема
изградено ниту планирано гасоводна мрежа.

Со почит,

Изготвил
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
66167

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



21. бр. 17025/4
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 Чесџоева
















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. услуги, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 433, КП278/4 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
-  земјен полски пат
-  надвозник
-  граница на кат. општина

 ел. столб 400 кВ

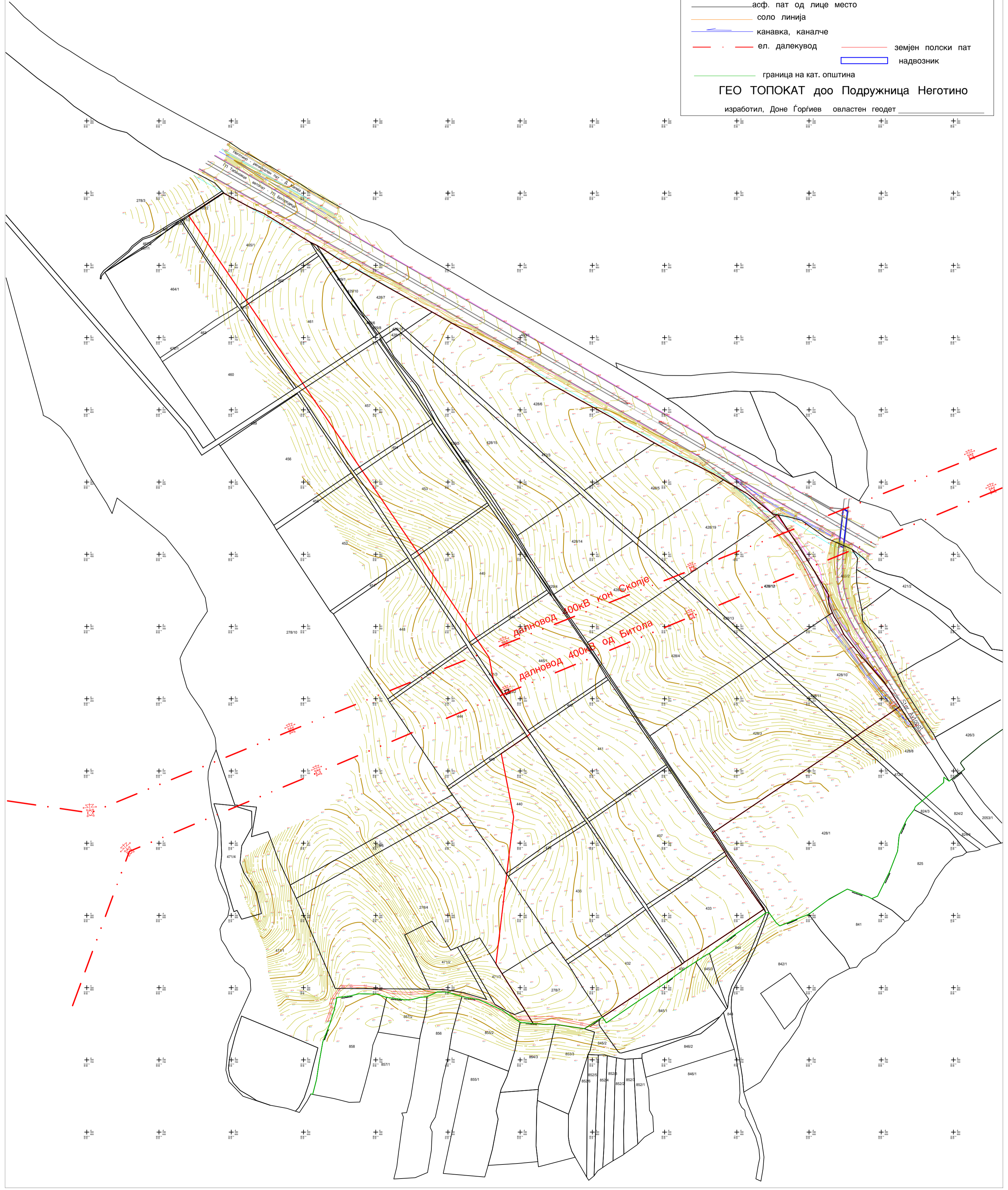
168.24 надморска висина

46 број на дет. точка

428/7 број на катастарска парцела

ГЕО ТОПОКАТ доо Подружница Неготино

изработил, Доне Ѓорѓиев овластен геодет



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

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

Бр.11-7603/1

28.11.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање пратено на Е-mail на 26.11.2024 година, предмет креиран на Е-урбанизам со број на постапка 66167 од 06.11.2024 година, (наш број 11-7603 од 27.11.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план на ПП 1.01 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на дел од КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНОВЕ, Ве известуваме дека предметниот плански опфат НЕ СЕ ПРЕСКУВА со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

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



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

Бр: 66167
Дата: 28.11.2024

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, Мица Цониќ-Кепевска
Телефон +389 70 200 045; +389 70 300 292
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 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 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 превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
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



Бр/№. 10-11978/2

11-11-2024
Скопје/Shkup _____ година/viti

ДО СТАН АРТ довел
ул. П.Мијалковиќ бр. 3
1000 Скопје

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 ГП L03 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 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 10-11978/1 од 06.11.2024 година:

- Ажурирана геодетска подлога.

Од доставениот и разгледаи прилог констатирано е дека покрај предметниот проектен опфат поминува магистралниот пат (автопат) А1 (М-1), а покрај дел од опфатот поминува и регионалниот пат Р1102 (Р-103), за кои во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Во понатамошните активности да се запази ширината на заштитниот појас на магистралниот пат (автопат) А1 (М-1) и на регионалниот пат Р1102 (Р-103), согласно член 40 во Законот за јавни патишта ("Сл.Весник на Р.М." бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15 и бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21).

Со почит,

В.Д. Директор
Коце Трајковски



Изработил: Роберто Тошевски
Контролирал: Кирил Карнаџиќ
Одобрил: Зоран Белков



Бр. 17-475/2
01-02-2024 година
Скопје

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

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање од 22.01.2024 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 имена Г4-згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складови на КП 278/4, КП 428/4 и КП 428/15 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 значај, 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,



г-н Директор,
г-р Зоран Павлов

Изработил: А. Петковски
Проверил/Одобрил: г-р В. Јовановски

Наш број: 1404-634/2
Скопје 20.02.2024 г.

ДО:
„СТАН АРТ“ ДООЕЛ КУМАНОВО
ул. „П. Мијалковиќ“ бр. 3
Куманово

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни 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 за КО Дуброво, општина Неготино, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,
Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска
Раководител на сектор
Д-р Борис Арсов

Советник на Директорот
Игор Бојаџиев

AEK-401.03

ДИРЕКТОР:
Jeton Akij





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 Г4- згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на КП 278/4, КП 428/4, 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 ЕВН

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

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

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

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

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

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

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

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

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.14, Скопје
пошта-свој бр. 592
телефон бр. 02/8240 137 02 3117 553
е-пошта contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС 7645403

До: **СТАН АРТ ДООЕЛ Куманово**

Предмет: **Одговор на барања**

Врска: **Барање податоци и информации, од 19.06 2023 година**

бр. 15-2875/2
22.06 23

Согласно вашето Барање податоци и информации, од 19.06.2023 година за изработка на Урбанистички проект за изградба на индустриски објекти на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други за КО Дуброво, општина Неготино,

НОМАГАС АД Скопје, Ве известува дека на наведениот опфат проаѓаат трасите на Магистралниот гасовод за Интерконекција на Р.С Македонија со Р.Грција и Магистралниот гасовод Неготино-ТЕЦ Неготино.

Во прилог ви доставуваме ситуација на која врз вашиот опфат се нанесени трасите на посочените гасоводи. (Прилог 1)

Потребно е да се придржувате согласно Правилникот за техничките услови и нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт, Службен лист на СФРЈ, број 26 од 24.05.1985 година (Прилог 2)

При вршење на градежни работи на посочениот опфат, потребно е да побарате присуство на претставници од Номегас АД Скопје.

Со почит,

Прилог: 1 Ситуација во DWG формат
2. Правилник.

Изготвил,

Сашо Јовчевски,53195

НОМАГАС АД Скопје
по овластување на Извршниот директор,
Раководител на Сектор за изградба
на гасоводен систем
Оливера Костанчева дипл. маш. инж.





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

Бр: 58772
Дата: 02.02.2024

До
Друштво за планирање, проектирање, инженеринг и изведба
СТАН арт ДООЕЛ Куманово
Ул. П. Мијалковиќ бр. 46, Куманово

Ваше упатување Барање на податоци и информации
Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,
Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички 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 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 превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
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

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

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 23 149 811

Подружница СЕПС

+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ

+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-879/1

26.01.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електро енергетски објекти

Врз основа на Вашето барање, предмет креиран на Е-урбанизам на 22.01.2024 година со број на постапка 58772, (наш број 11-879 од 23.01.2024 година) за податоци и информации за **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 за КО Дуброво, општина Неготино**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО и тоа:

1. 400 kV далекуводи на АД МЕПСО

Во прилог Ви доставуваме подлога во dwg формат на 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 коти на теренот, на ажурирана геодетска подлога, согласно член 2 точна 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: Јасмина Ставрова

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



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 Г4- згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други за КО Дуброво, општина Неготино**

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 Г4- згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта 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 Г4- згради за индустриски сервис, резервоари, силоси и складишта на КП 278/4, КП 428/4, КП 428/15 и други за 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 Г4- згради за индустриски сервис, резервоари, силоси и складишта 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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 згради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. ВОВЕД

Со изработка на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино, се обезбедуваат услови за планирање на просторот за градба, која ќе биде реализирана од страна на инвеститорите.

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план е изработена во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија 32/20, 111/23, 73/24, 171/24), како и Правилникот 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 Г 4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино притоа водејќи сметка во предложеното урбанистичко решение да се обезбедат хумани услови за уредување на просторот.

Општ метод на работа при изработка на урбанистичкиот проект претставува почитување и примена на низа норми и определби кои се последица на научни сознанија 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 ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

Опфатот на на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино се наоѓа надвор од градежен опфат, во општина Неготино, и до сега нема никаква важечка документација за предметниот проектен опфат.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 грдаби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

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
7595042.6247	4591023.3407
7595032.5601	4591037.5227
7595042.4254	4591044.5238
7595050.6515	4591032.7885
7595063.8812	4591030.3412
7595257.5053	4591160.9733
7595198.9863	4591237.1464
7595175.6389	4591221.3984
7595006.9826	4591107.6376
7595004.1100	4591105.7000
7594895.6200	4591029.8300
7594809.6122	4590969.6005
7594792.1577	4590824.6581
7594791.8824	4590814.7886
7594817.2253	4590774.2342
7594839.1052	4590761.5051
7594848.1938	4590761.1271
7594851.7421	4590760.7861
7594875.7974	4590757.1490
7594894.8854	4590761.3893
7595020.9712	4590845.3100
7595048.4933	4590863.1649
7595084.4067	4590887.1504
7595096.7645	4590895.5158
7595107.3363	4590907.2383
7595110.2092	4590910.8842

Површината на проектниот опфат изнесува $P = 89.328 \text{ м}^2$, додека периметарот изнесува $L = 1.546,5 \text{ м}$.

Границите на планскиот опфат се дадени описно по границите на парцели:

- северо – истог границата на опфатот го сечи КП 428/10
- северо – западна страна опфатото ги сечи следните катастарски парцели КП 428/3, КП 428/11, КП 429/4, КП 429/3, КП 431/3 и граничи со КП 438 и КП 439,
- југо – западна страна опфатот ги сече КП 436, КП 278/4 И 278/7
- југо – истог опфатр се движи и ги сече следните катастарки парцели КП 432, КП 431/3, КП 433, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4 и КП 428/11.

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 на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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 Клисуре, 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 нна 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 сервиси, резервоари, силоси и складишта во КО Дуброво, општина Неготино се наоѓа во водостопоанското подрачје (ВП) „Среден Врдар“, кое го опфаќа сливот на река Врдар 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 изворот 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, дивот 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 просотрната разместеност на економските дејности.

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.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производите 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 влијаија на производните процеси и технологија врз животната и работната средина

5.4. СООБРАЌАЈНИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистралана 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:

-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 паишта, 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 на проектниот опфат на „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино земјиштето од 89328 м2 е целосно неизградено.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА				
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино “				
Нумерација	Катстарска парцела	Површина на парцела (м²)	Намена на земјште	Процент на изграденост (%)
ГП 1.01	Дел од КП 278/4	2241.5	не изградено	0
	Дел од КП 278/7	7110,4	не изградено	0
	Дел од КП 432	10086.4	не изградено	0
	Дел од КП 435	757	не изградено	0
	Дел од КП 436	17800.6	не изградено	0
	Дел од КП 431/3	903	не изградено	0
	Дел од КП 433	9271.6	не изградено	0
	Дел од КП 434	575	не изградено	0
	Дел од КП 437	17741.6	не изградено	0
	Дел од КП 429/3	154.8	не изградено	0
	Дел од КП 429/4	200.48	не изградено	0
	Дел од КП 428/3	20655.16	не изградено	0
	Дел од КП 428/11	691.8	не изградено	0
	Дел од КП 428/10	1138.2	не изградено	0
Вкупно:				89328

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 на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

8.ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА: СООБРАЌАЈНИТЕ, ЕЛЕКТРИЧНИТЕ, КАНАЛИЗАЦИОННИТЕ, 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 22.06.2023г и 08-5754/2 од 28.11.2024г, 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. 11-7603/1 од 28.11.2024, предметниот проектен опфат се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО 400Кv далекуводи

Допис од Македонски Телеком АД Скопје – Бр. 66167 од 28.11.2024, во границите 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 Министерство за земјоделие – одговорено на Опомена, спротивно на чл.7, став 4 од Закон за урб.планирање, после истек на рокот. Во текот на постапката ќе се побара мислење од страна на ЕЛС Неготино.

Допис од Управа за заштита на културно наследство – Бр. 17-475/2 од 01.02.2024, во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Мислењето за добиено за опфат назначен во графички прилог, ажурирана подлога во прилог на мислењето

Допис од Министерство за животна средина – немаат одговорено

Допис од АД ГАМА – немаат одговорено

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

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 на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино.

При палнирање 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 ПОРГРАМА

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 за изградба на комплекс со класа на намена Г 4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, претставува основен регулативен документ за сите области на просторниот развој на простор во рамките на опфатот 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 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 парцели и задоволување на стандардите и нормативите согласно сите законски норми.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

Поради карактерот, висински разлики, конфигурација на земјиштето и обликот на проектниот опфат се планира оформување на една градежна парцела. Со оглед да пристапот е од југоисточната страна, инвеститорот кој има потреба од изградба на складиштен капацитет, Г 4 - истиот планира да го лоцира на целата површина на проектниот опфат. Во граници на опфатот, согласно чл.52, став 7,8,9 и чл.54, став 4 и 5 се планира изработка на урбанистички проект со алтернативна намена Е1.13, до реализација на основна намена, Правилник за урбанистичко планирање (Сл.весник, Р.С.Македонија, бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Цел

Иницијатива за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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 кој воедно е пристап до локации за стопанство кои се во непосредна близина на предметната локација и е со проектен опфат од 89.328,0м2.

Изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за 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 право на човекот и сопственоста
- при организација и користење на просторот да се овозможи поголема атрактивност и заштита на природни и создадени ресурси

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

-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 на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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, 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 специфичноста на проектниот опфат.

При изработка на предметниот Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 грдаби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

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.

Планско-проектниот опфат е дефиниран со граница која започнува на :

- северо – истог границата на опфатот го сечи КП 428/10
- северо – западна страна опфато ги сечи следните катастарски парцели КП 428/3, КП 428/11, КП 429/4, КП 429/3, КП 431/3 и граничи со КП 438 и КП 439,
- југо – западна страна опфатот ги сече КП 436, КП 278/4 И 278/7
- југо – истог опфатр се движи и ги сече следните катастарки парцели КП 432, КП 431/3, КП 433, КП 428/3, КП 429/3, КП 429/4 и КП 428/11

Граница на проектен опфат:

ТОЧКИ НА ОПФАТ	
X	Y
7595042.6247	4591023.3407
7595032.5601	4591037.5227
7595042.4254	4591044.5238
7595050.6515	4591032.7885
7595063.8812	4591030.3412
7595257.5053	4591160.9733
7595198.9863	4591237.1464
7595175.6389	4591221.3984
7595006.9826	4591107.6376
7595004.1100	4591105.7000
7594895.6200	4591029.8300
7594809.6122	4590969.6005
7594792.1577	4590824.6581
7594791.8824	4590814.7886
7594817.2253	4590774.2342
7594839.1052	4590761.5051
7594848.1938	4590761.1271
7594851.7421	4590760.7861
7594875.7974	4590757.1490
7594894.8854	4590761.3893
7595020.9712	4590845.3100
7595048.4933	4590863.1649
7595084.4067	4590887.1504
7595096.7645	4590895.5158
7595107.3363	4590907.2383
7595110.2092	4590910.8842
7595111.4931	4590926.2975

Површината на проектниот опфат изнесува $P = 89.328,0 \text{ м}^2$, додека периметарот изнесува $L = 1.546,5\text{м}$.

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

Г - Рударство, енергетика, индустрија

Класа на намена

Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта

Алтернативна класа на намена

Е1.13 – Фотонапонска електро централа

Компатибилна класа на намена

Е1.13 – Фотонапонска електро централа

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 стационаран 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)

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

- 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 селдното:

Основна намена Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија

Компатибилна класа на намена

Е1.13 – Фотонапонска електро централа

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23) се планира оградување на градежната парцела со транспарентна ограда со вкупна висина од 1,0м до 2,00м, со можност за изведба на сидан парапет со висина од 0,40м до 0,80м.

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.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

Со овој урбанистички проект не се предвидуваат 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 на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино е во согласност со Законот за Урбанистичко Планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр.32/20 и 111/23) и Правилникот за Урбанистичко Планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), може да се уредуваат поединечни градби како што се мали градби за производство на енергија – фотоволтаични плантажи.**

Целта на урбанистичкиот проект е да се овозможат услови за изградба на згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта и до изградба на основната намена како алтернативна 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 градежната парцела е обезбедено преку новопланиратата улица 1 која ќе се протега до градежната парцела и обезбедува пристап од нејзините две страни истата улица има приклучок од некатегоризиран пат на КП 843.

Внатрешниот сообраќај во градежната парцела е решен со пристапен пат УЛ1 која се простира по периметарот на границата на опфатот е со вкупен профил од 3,5м, улицата ќе служи за пристап при потреба на одредена интервенција.

2.3. ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ СО ХОРТИКУЛТУРА

Партерното решение се состои од сообраќајни површини во рамки на градежната парцела и зеленило. Зеленилото е палнирано во просторот помеѓу фотоволтаичните модули и е прикажано во деталната разработка на површините во градежната парцела во проектниот дел од овој урбанистички проект. Имајќи ја

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 згради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

во предвид типот на конкретните објекти, планираното зеленило е ниско зеленило – трева, не се предвидува висока вегетација која би создавала сенки и би претставувало пречка за максималното функционирање на фотоволтаичните панели.

Зеленилото планирано 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 е исполнет горенаведниот услов и е обезбеден 21,0% зеленило.

2.4. ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРА

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 се предвидува снабдување со вода од сопствен бунар во рамки на проектниот опфат. Диспозицијата на бунарот може да биде променета, согласно потребите и условите на лице место.

Бидејќи не постојат податоци за постоечката водоводна и фекална инфраструктура, потребно е изработка на хидротехничко решение, односно изведба на бунар и септичка јама во предметниот опфат.

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 постои далекуводи 400Kv во сопственост на МЕПСО.

До реализација на основната намена Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта во проектниот опфат се предвидува изградба на Алтернативната класа на намена Е1.13 – Фотонапонска електро централа и електричната енергија од фотоволтаичните плантажи ќе се пренесува на трансформаторската станица која се предвидува да се изгради на соседната парцела на дел од КП 428/10.

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

- 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:
 - регулациони линии
 - граници на градежна парцела
 - површини за градење
 - намена на земјиштето на градбите.
- 6) Во „ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино предвидени се следните класи на намени:
 - Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање енергија**Компатибилна класа на намена**
Е1.13 – Фотонапонска електро централа
- 7) 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. Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен на процент. Во површината под градба се подразбира површината ограничена со надворешните ѕидови и столбови на градбата во висина на приземната плоча без надворешните тераси, скали, рампи, патеки и друго.

Коефициент на искоритеност (К) на земјиштето е урбанистичка големина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште. Коефициент на искоритеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени катови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број до две децимали. Под вкупна изградена површина се сметаат површините на сите надземни етажи.

- 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) Колски пристап до градежната парцела е обезбеден преку новопланираната улица 1 која се приклучува на некатегоризираниот 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

Во опфатот се планира градежна парцела ГП 1.01, со површини за градње со следните класи на намени:

Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање енергија

Компатибилна класа на намена

Е1.13 – Фотонапонска електро централа

- Површина на градежна парцела: **89.328,0 м²**

- Површина за градење: **81.674,5 м²**

- Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта,

Г4.5 градби за чување и складирање енергија: **46.169,0 м²**

- Компатибилна класа на намена

Е1.13 – Фотонапонска електро централа: **32.700,0 м²**

Процентот на учество на компатибилната класа на намена, изнесува 38%.

- Заштитно зеленило, Д2: **0,0 м², (19.340,0 м²)**

- Сообраќајници, Е 1: **7.653,0 м²**

- Висина на венец: **12м**

- Број на катови: **П+2**

- Процент на изграденост: **91.0%**

- Коефициент на искористеност: **0.9 К**

- Зеленило: на ниво на ГП, изнесува **21.0%**

- Сообраќајници: **8,0%**

Пристап: **обезбеден преку новопланирата улица 1 која се приклучува на некатегоризиран пат на КП 843. Одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за пристапен пат до идните фотоволтаични електрани, претставува услов за добивање на одобрение за градба.**

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

Градежна парцела ГП 1.01, во која е предвидена една површина за градба со основна класа на намена – Г4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта а до реализација на основната класа се предвидува алтернативна намена Е1.13 Фотонапонска електро централа, согласно Правилникот за урбанистичко планирање.

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Законската регулатива со која се регулира заштитата на животната средина, релевантна за изработка на „ **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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 „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 „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 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 „Службен 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 „Службен 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 водотеците, езерата, 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 материи 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 материи 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 установува 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 контаминираниите 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 пари кои ги емитуваат 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 материји 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 материји, 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 загрозеност 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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 грдаби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

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 на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино да се предвидат пропишаните мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материи 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 материи (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 материји 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 („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) спасувањето од сообраќајни несреќи опфаќа мерки и активности за спасување

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 згради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

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 („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) 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 („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 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.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 згради за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

5.3.3. ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Во границите 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 културното наследство („Службен 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).

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градиби за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ – ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

3. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА ОБЈЕКТИ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

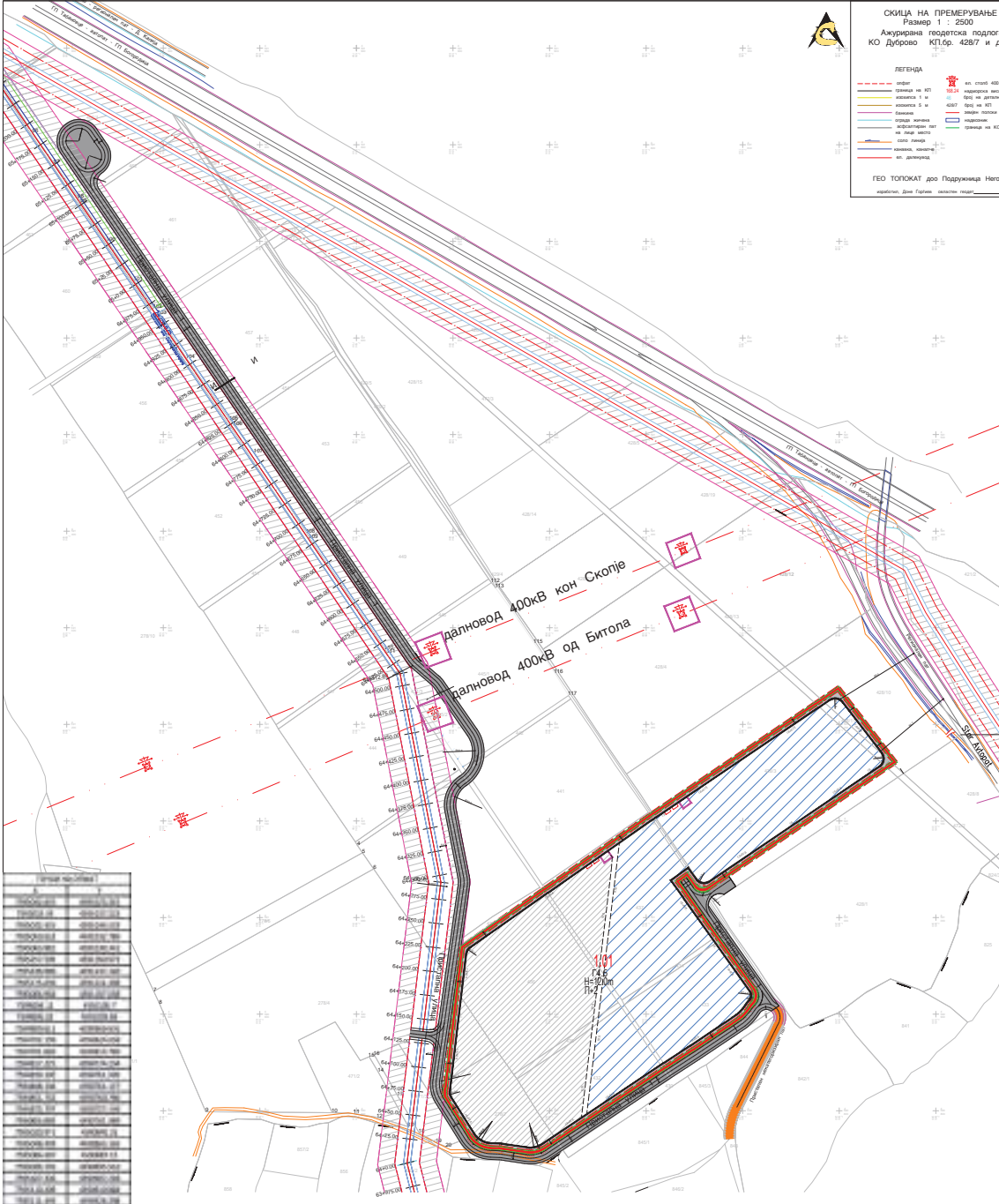
3. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА ОБЈЕКТИ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ										
Нумерација на градежна парцела	Основана класа на намена	Катност	Максимална висина до венец во метри, м	Површина на градежна парцела(м ²)	Утврден простор за градење на повеќе градби во рамките на градежна парцела	Утврден простор за градење на основна намена Г4 во рамки на површина за градење	Утврден простор на намена Д2 во рамки на површина за градење, (во градежа)	Утврден простор за градење на компатибилна класа на намена Е1.13 во рамки на површина за градење	Процент на изграденост	Коефициент на искористеност
1.01	Г 4	П + 2	Н = 12,0	89328,0	81674,5 м ²	46169,0 м ²	0,0 м ² (19.340,0м ²)	32700,0 м ²	%	К
Процентуално учество на поедини во вкупната површина во градежна парцела/површина за градење				100%	90%	56%	0% (21%)	40%	91.0	0,9

4. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

4. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ВО ПРОЕКТЕН ОПФАТ									
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ									
„Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на КП 435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП 433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина Неготино									
Површина на градежна парцела (м ²)	Површина на градба во градежна парцела (м ²)	Катност	Висина	Основна класа на намена на земјиште	Компатибилна класа на намена	Зеленило	Сообраќајници	Процент на изграденост (%)	Коефициент на искористеност К
	Г 4	П+2	12м	Г4.5	Е1.13	Д 2	Е 1	%	К
89.328,0	81.674,5			46.169,0	32.700,0м ²	1.892,0(19340)м ²	7.653,0м ²	91	0.9

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 гради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
 вон опфат на урбанистички план на ГП 1.01 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединчна намена на КП435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП433, КП 434, КП 437, КП429/3, КП 429/4, КП428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО

ЛЕГЕНДА:

	Граница на проектн опфат на градежна парцела
	Нумерација на градежна парцела
	Регулациона линија
	Граница на градежна парцела
	Граница на наменска зона
	Градежна линија
	Помошна градежна линија
	Елементи на сообраќајница
	Осовина на коловоз
	Заштитна зона столб од далновод
	Стоваришта, складири, отпади
	Складири, батери иза складирање електрична енергија
	Фотоволтаици
	Заштитен појас на гасовод
	Интерконективен Гасовод
	силоси и складишта
	Заштитно зеленило
	Пристаен некатегоризиран пат
	Пристајна улица 1
	Внатрешна сервисна сообраќајница

3. ТАБЕЛА СО ИУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА ОБЈЕКТИ ВО ПРОЕКТИВНИОПФАТ

ИУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Вредност	Единица	Процент
Површина на градежни парцели	3.01	Г4	100%
Површина на некатегоризиран пат	11.2	Н	90%
Површина на пристајна улица	40.169	У1	50%
Површина на пристаен некатегоризиран пат	0.0	П	0%
Површина на заштитно зеленило	19.146	З	21%
Површина на заштитен појас на гасовод	32700.0	Г	40%
Површина на заштитна зона столб од далновод	91.0	С	6.5%

4. ТАБЕЛА СО ИУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ВО ПРОЕКТИВНИОПФАТ

ИУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

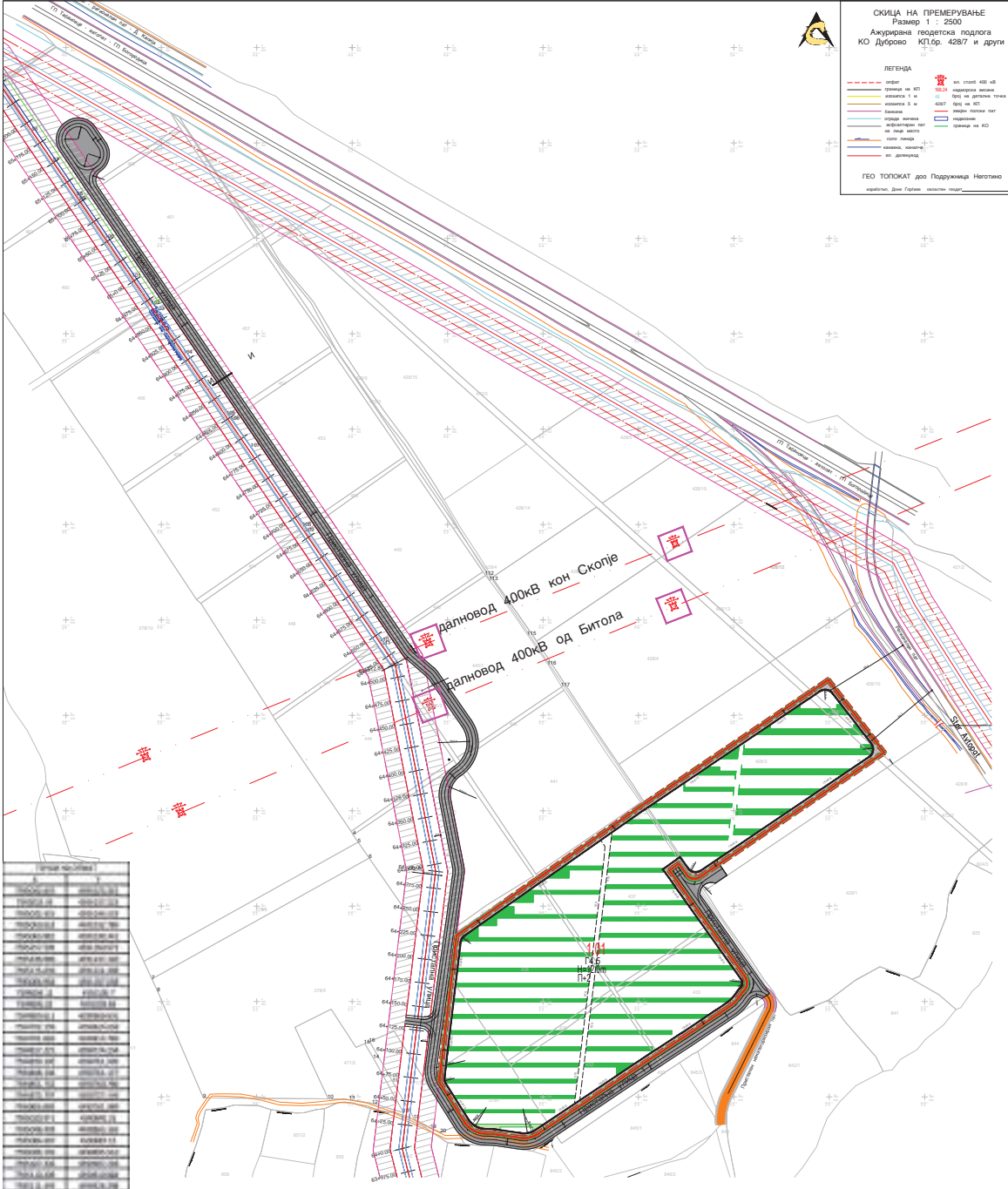
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на ГП 1.01 за изградба на комплекс со намена Г4 згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединчна намена на КП435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП433, КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО

ИУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Вредност	Единица	Процент
Површина на градежни парцели	3.01	Г4	100%
Површина на некатегоризиран пат	11.2	Н	90%
Површина на пристајна улица	40.169	У1	50%
Површина на пристаен некатегоризиран пат	0.0	П	0%
Површина на заштитно зеленило	19.146	З	21%
Површина на заштитен појас на гасовод	32700.0	Г	40%
Површина на заштитна зона столб од далновод	91.0	С	6.5%

ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

М 1:1000

	плански број: 21.01.04/24	дата: 21.04.2024	размер: 1:1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект
Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект
Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект	Урбанистички проект



СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Размер 1:2500
 Ажурирана геодетска подлога
 КО Дуброво КП.бр. 428/7 и други

ЛЕГЕНДА:

- кв. општина КО од
- намена на КП
- столб на доточна точка
- КП.бр. на КП
- општина
- линеен пасош пат
- градска линија
- намена на КО
- општина
- градска линија
- линеен пасош пат
- на доточна точка
- кв. општина
- на доточна точка

ГЕО ТОПОКАТ дод Подружница Неготино
 Кривопаланка, Др. Габа, Манастир, Македонија

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
 вон опфат на урбанистички план на ГП 1.01 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединчна намена Г4.5 градби за чување и складирање енергија на КП435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП433, КП 434, КП 437, КП429/3, КП 429/4, КП428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО

ЛЕГЕНДА:	
[Red dashed line]	Граница на проектн опфат на градежна парцела
[Green line]	1.01 Нумерација на градежна парцела
[Green line]	Регулациона линија
[Blue line]	Граница на градежна парцела
[Red line]	Граница на наменска зона
[Black line]	Градежна линија
[Dashed black line]	Помошна градежна линија
[Dotted black line]	Елементи на сообраќајница
[Dotted black line]	Осовина на колвоз
[Green dashed line]	Заштитна зона на столб од далновод
[Grey rectangle]	Стоваришта, складира, отпади
[Blue rectangle]	Складира, батери иза складирање електрична енергија
[Blue rectangle]	Фотоволтаици
[Red rectangle]	Заштитен појас на гасовод
[Red rectangle]	Интерконективен Гасовод
[Green rectangle]	Заштитен појас на далновод 400кВ
[Green rectangle]	Заштитено зеленило
[Green rectangle]	Пристапен некатегоризиран пат
[Green rectangle]	Пристапа улица 1
[Green rectangle]	Внатрешна сервисна сообраќајница

ЗЕЛЕНИ ПОВРШНИ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

М 1:1000

Број на проект	Датум	Размер	Општина	Неготино
21.01.04/24	21.01.04/24	1:1000	ОПШТИНА	НЕГОТИНО

ИЗДАВАЧ: ЕМЖ мали хидроцентрали МК ул.Пајак бр.2, 1000 СКОПЈЕ

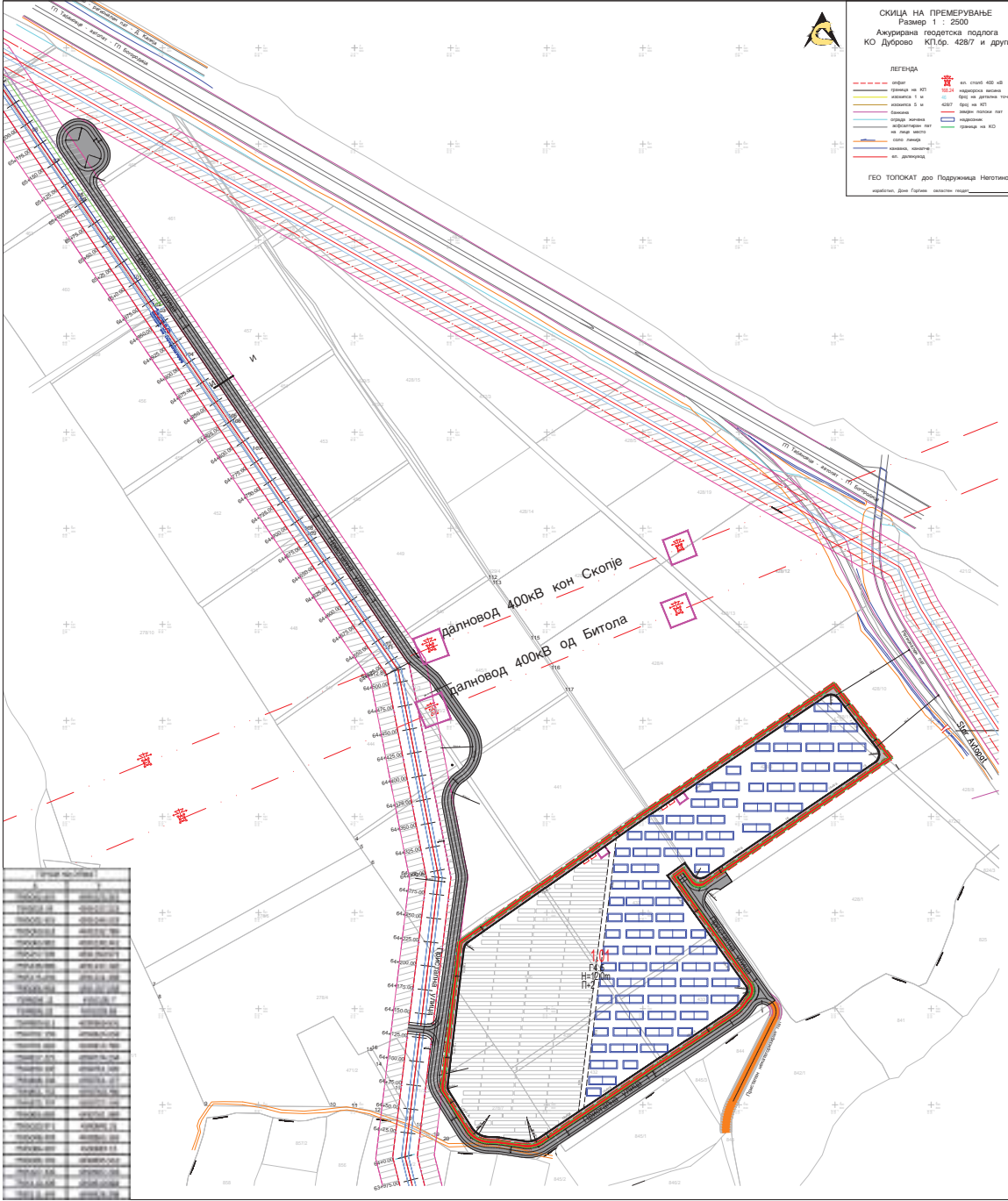
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ЗЕЛЕНИ ПОВРШНИ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

МЕСТО: КО ДУБРОВО

ПРОЈЕКТОР: АНДРЕЈ ПЕТРОВИЧ МИКЕШ



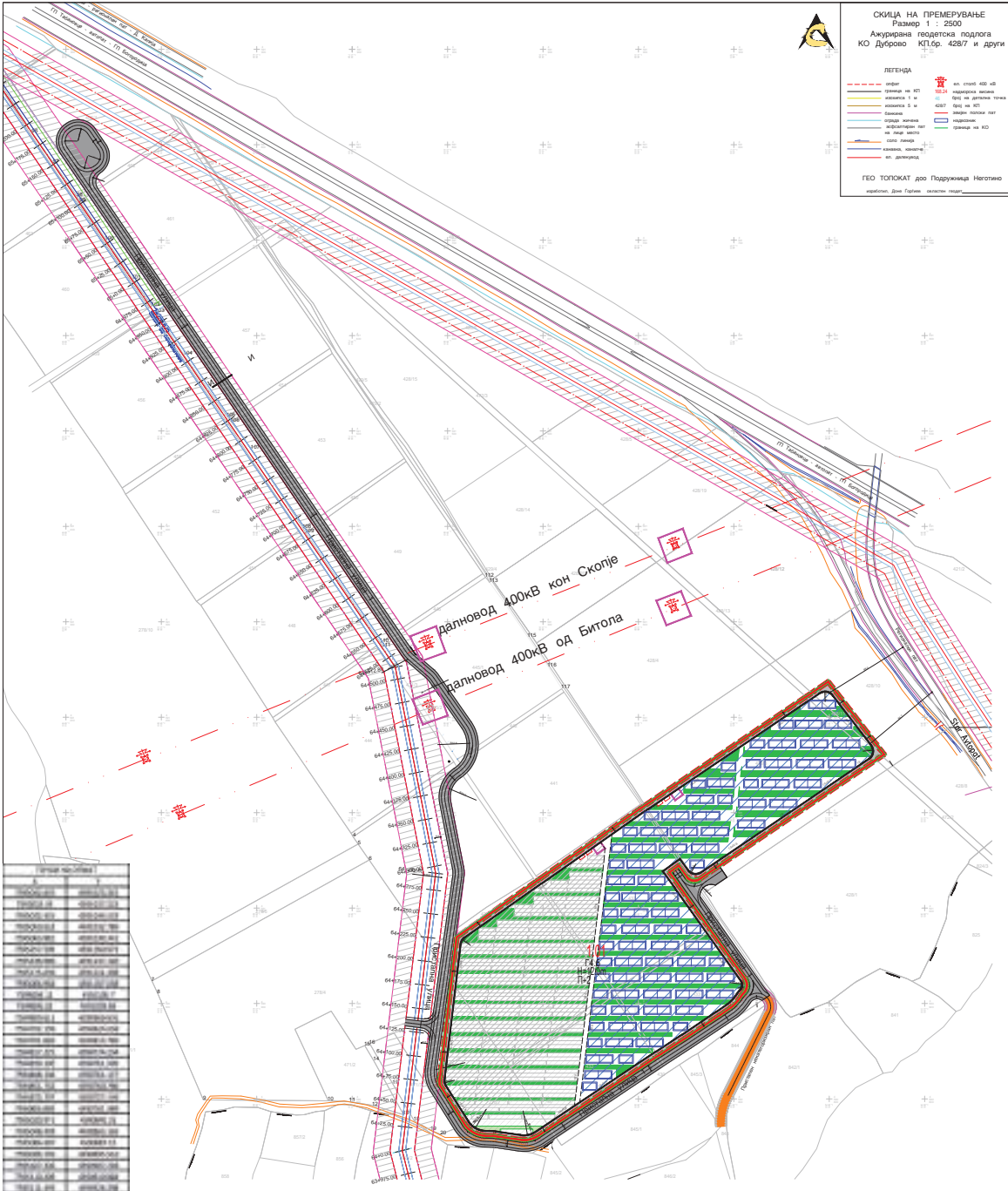
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
вон опфат на урбанистички план на ГП 1.01
 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за
 индустриски сервиси, резервоари, силоси и
 складишта, со поединична намена Г4.5 градби за
 чување и складирање енергија на КП435 и дел од
 КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3,
 КП433, КП 434, КП 437, КП429/3, КП 429/4, КП428/3,
 КП 428/11, КП 428/10 за
 КО Дуброво, општина НЕГОТИНО

ЛЕГЕНДА :

[Red dashed line]	Граница на проектен опфат на градежна парцела
[Red solid line]	1.01 Нумерација на градежна парцела
[Green solid line]	Регулациона линија
[Blue solid line]	Граница на градежна парцела
[Purple solid line]	Граница на наменска зона
[Grey solid line]	Градежна линија
[Black dashed line]	Помошна градежна линија
[Black dotted line]	Елементи на сообраќајница
[Black solid line]	Осовина на коловоз
[Pink solid line]	Заштитна зона на столб од далновод
[White box]	Стоваришта, складирови, отпади
[Blue box]	Складови, батери иза складирање електрична енергија
[Yellow box]	Фотоволтаџи
[Green box]	Заштитен појас на гасовод
[Red box]	Интерконтентивен Гасовод
[Purple box]	Заштитен појас на далновод 400кВ
[Light blue box]	Заштитено зеленило
[Orange box]	Пристапен некатегоризиран пат
[Grey box]	Пристапна улица 1
[Blue box]	Внатрешна сервисна сообраќајница

ИНФРАСТРУКТУРА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

	наменски број: 21.01.04/24	дата: 21.01.04/24	размер: 1:1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
ПРОЈЕКТАНТ	ПРЕМЕРНИК	ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТ	ПРОЈЕКТАНТ
<p>НАМЕНА: изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединична намена Г4.5 градби за чување и складирање енергија на КП435 и дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3, КП433, КП 434, КП 437, КП429/3, КП 429/4, КП428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО</p> <p>МАШИНАРСТВО: ЕМК мали хидроцентрали МК ул.Паж бр.2, 1000 СКОПЈЕ</p> <p>УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ</p>				
ИНФРАСТРУКТУРА				У
место: КО ДУБРОВО				масштаб: 1:1000



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
 вон опфат на урбанистички план на ГП 1.01
 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за
 индустријски сервиси, резервоари, силоси и
 складишта, со поединична намена Г4.5 градби за
 чување и складирање енергија на КП435 и дел од
 КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 436, КП 431/3,
 КП433, КП 434, КП 437, КП429/3, КП 429/4, КП428/3,
 КП 428/11, КП 428/10 за
 КО Дуброво, општина НЕГОТИНО

ЛЕГЕНДА:

	Граница на проектот опфат на градежна парцела
	1.01 Нумерација на градежна парцела
	Регулациона линија
	Граница на градежна парцела
	Граница на наменска зона
	Градежна линија
	Помошна градежна линија
	Елементи на сообраќајница
	Осовина на коловоз
	Заштитна зона на столб од далновод
	Стоваришта, складири, отпади
	Складири, батери из складирање електрична енергија
	Фотоволтаици
	Заштитен појас на гасовод
	Интерконективен Гасовод
	Заштитен појас на далновод 400кВ
	Заштитно зеленило
	Пристаен некатегоризиран пат
	Пристајна улица 1
	Внатрешна сервисна сообраќајница

3. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА ОБЈЕКТИ ВО ПРОЕКТИВНИТ ОПФАТ

Нумерација на објектот	Површина на градежна парцела (m ²)	Површина на изградба (m ²)	Објем на изградба (m ³)	Височина на објектот (m)	Вкупна површина на градежна парцела (m ²)	Вкупна површина на изградба (m ²)	Вкупен објем на изградба (m ³)	Процент на изградба на површина на градежна парцела (%)	Процент на објем на изградба на вкупен објем на изградба (%)
1.01	Г4	П-2	12х	Г4.6	Е1.13	Д.2	Е.1	%	К
1.01	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08	11.09
1.01	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08	11.09

4. ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ВО ПРОЕКТИВНИТ ОПФАТ

Нумерација на објектот	Површина на градежна парцела (m ²)	Површина на изградба (m ²)	Објем на изградба (m ³)	Височина на објектот (m)	Вкупна површина на градежна парцела (m ²)	Вкупна површина на изградба (m ²)	Вкупен објем на изградба (m ³)	Процент на изградба на површина на градежна парцела (%)	Процент на објем на изградба на вкупен објем на изградба (%)
1.01	Г4	П-2	12х	Г4.6	Е1.13	Д.2	Е.1	%	К
1.01	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08	11.09

СУММАРНИ ПАРАМЕТРИ НА ОБЈЕКТИ ВО ПРОЕКТИВНИТ ОПФАТ

Нумерација на објектот	Површина на градежна парцела (m ²)	Површина на изградба (m ²)	Објем на изградба (m ³)	Височина на објектот (m)	Вкупна површина на градежна парцела (m ²)	Вкупна површина на изградба (m ²)	Вкупен објем на изградба (m ³)	Процент на изградба на површина на градежна парцела (%)	Процент на објем на изградба на вкупен објем на изградба (%)
1.01	Г4	П-2	12х	Г4.6	Е1.13	Д.2	Е.1	%	К
1.01	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08	11.09



СИНТЕЗЕН ПРИКАЗ
 УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Начин на број: 21.01.04/24

Масштаб: 1:1000

ОПШТИНА НЕГОТИНО

Урбанистички проект

СИНТЕЗЕН ПРИКАЗ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Уреден: Андрей Петровски

Место: КО ДУБРОВО

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 згради за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436, КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 за КО Дуброво,општина Неготино

ИДЕЕН ПРОЕКТ



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (3) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20, 279/20, 227/22 и 111/23), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА
на

Друштво за градежништво проектирање трговија и услуги
СТАН АРТ ДООЕЛ увоз-извоз Куманово

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

САВА КОВАЧЕВИЌ бр.46 КУАМАНОВО, КУМАНОВО
ЕМБС: 5944180

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 10.07.2030 година

Број П.295/Б
10.07.2023 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

• **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 **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план на Г.П.1.01 за изградба на комплекс со намена Г 4 - згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање на енергија на дел од КП 278/4, КП 278/7, КП 432, КП 435, КП 436,КП 431/3, КП 433,КП 434, КП 437, КП 429/3, КП 429/4, КП 428/3, КП 428/11, КП 428/10 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 VII)


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

Број: **1.0013**

Издадено на: 15.01.2024 год.



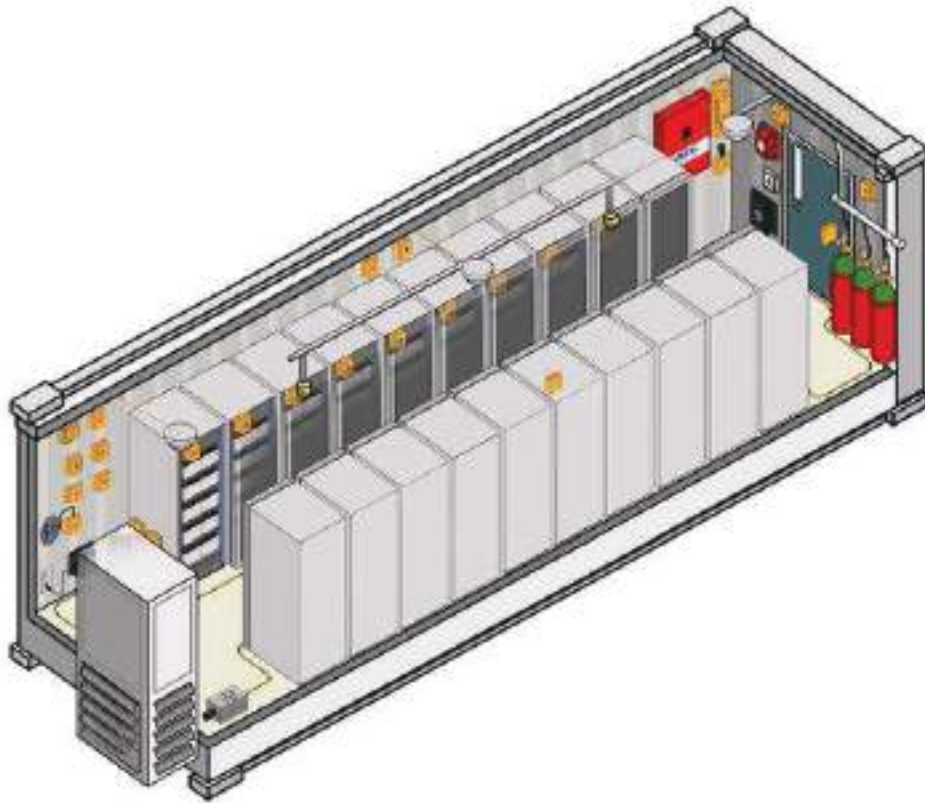
Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

Г4.5 ГРАДБИ ЗА ЧУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

Батерија за складирање електрична енергија од обновливи извори – фотоволтаични панели

Основната функција на системот за складирање на енергија во батерии (BESS) е да ја фати енергијата од различни извори и да ја складира во батерии што можат да се наполнат за подоцнежна употреба (сл.1).



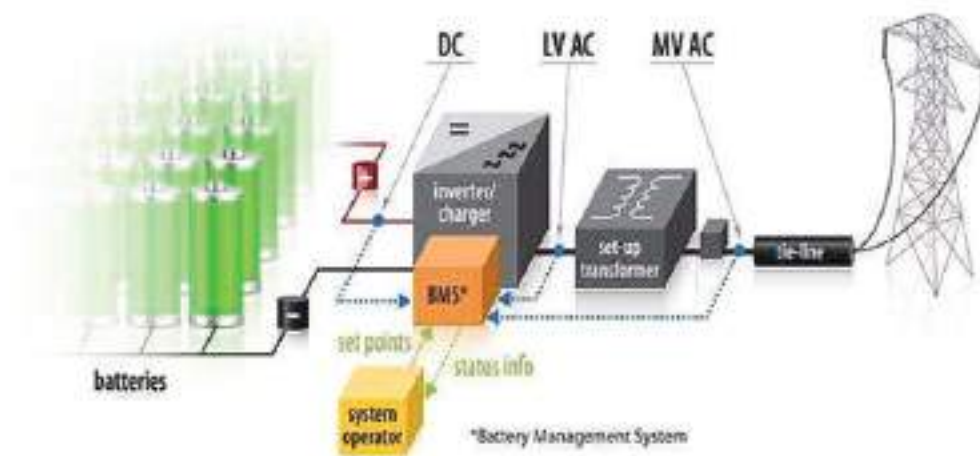
Слика 1. BESS

Често се комбинира со обновливи извори на енергија за да се акумулира обновливата енергија за време на периодите кога побарувачката е ниска и потоа да се користи кога е потребна за време на врвните периоди (сл.2). Ова помага да се намалат трошоците и да се остварат придобивки за корисникот.



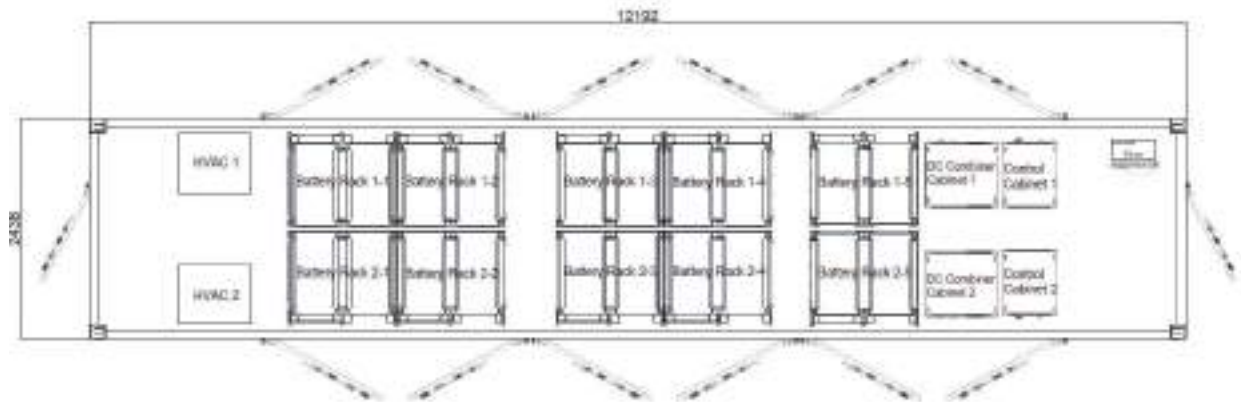
Слика 2.

BESS има флексибилност со поврзување со мрежата и може да се користи во локален режим кога мрежата не е достапна (сл.3).

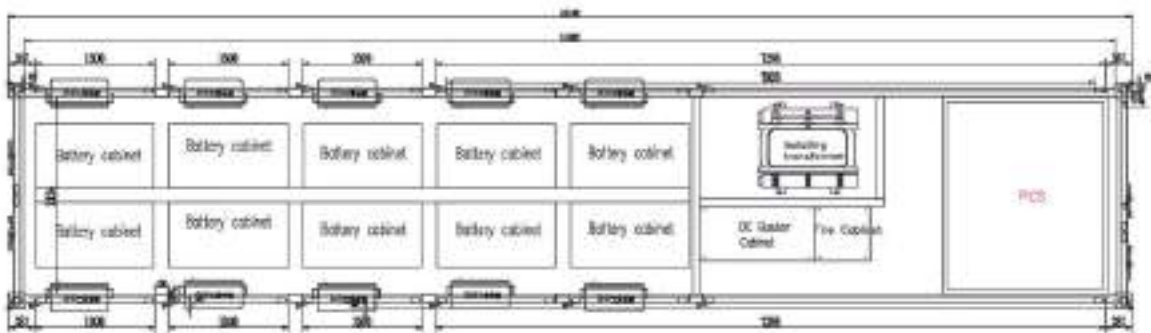


Слика 3.

BESS контејнерите се дизајнирани да се безбедни и флексибилни. Тие можат да се комбинираат и прилагодуваат според големината на проектот(сл.4), (сл.5).



Слика 4.



Слика 5

Материјалните спецификации на контејнерите за системи за складирање на енергија во батерии (BESS) можат да варираат во зависност од производителот и специфичните потреби на проектот(сл.6). Сепак, некои општи карактеристики и материјали што се користат за изградба на овие контејнери вклучуваат:

1. Структура и Надворешен Слој:

Челик: Обично се користи челичен материјал за рамката и надворешниот слој на контејнерите поради неговата издржливост и отпорност на временски услови.

Антикорозивен премаз: Контејнерите често имаат антикорозивен премаз или боја за дополнителна заштита од корозија.

2. Изолација и Заштита:

Термичка Изолација: Контејнерите обично имаат термичка изолација за одржување на стабилна температура во внатрешноста, што е важно за оптимално функционирање на батериите.

Заштита од Пожар: Нивната конструкција може да вклучува материјали отпорни на пожар и системи за детекција и гасење на пожар.

3. Внатрешна Конструкција:

Модуларни Рамки: Внатре, контејнерите често имаат модуларни рамки или системи за монтирање за лесно распоредување на батериите и други компоненти.

Вентилација: Системите за вентилација и климатизација се вградени за управување со температурата и воздухот.

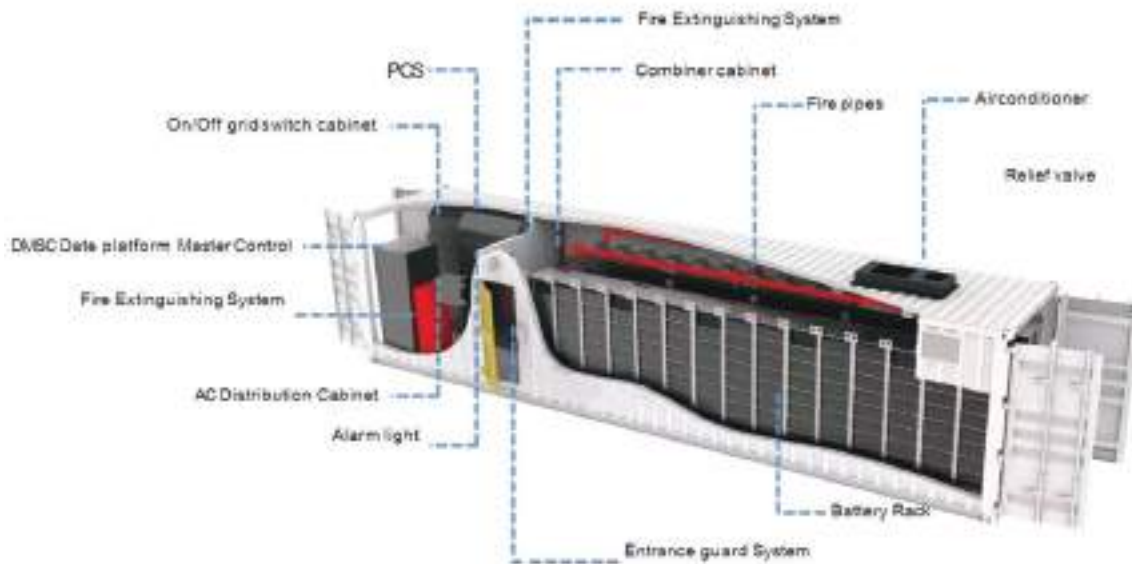
4. Безбедност и Управување:

Сензори и Контроли: Контејнерите можат да имаат напредни системи за мониторинг и контрола, вклучувајќи сензори за температура, влажност, и безбедносни камери.

Контрола на Пристап: Можат да бидат опремени со системи за контрола на пристап за да се обезбеди самоовластен пристап.

5. Интеграција и Поврзување:

Електрични Порти: Контејнерите обично имаат стандардизирани електрични порти и конекции за лесно поврзување со мрежата и другите системи.



Слика 6.

IV.1 ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА

Трансформаторската станица е новоизградена слободно стоечка со два маслени трансформатори од 2.500kVA 20/0,8kV. Опремата е дефинирана според условите за приклучок, а среднапонската опрема точно ќе биде дефинирана со добивање на Решение за приклучување на дистрибутивната мрежа која ќе биде издадена од дистрибутрот.

Трансформаторската станица е со армирано бетонски темели со плоча на приземје и челична конструкција до кровните површини. Објектот е со габаритни димензии 10м x 6м, со висина до стреа 6м.

На приземје за трансформаторите е обезбедена посебна просторија со маслена јама испод нив и јама надвор од објектот за прифаќање на разлеано масло од трансформаторот. Просторија за нисконапонска опрема, просторија за среднапонска опрема. Испод овие простории е подрумска просторија за водење на каблите до и од трансформаторот и нисконапонските кабли од инверторите до нисконапонските ормари. Сите простории се со посебни влезови од надворешна страна. Над простории за низок напон, среден напон е сместена просторија за мониторинг и престој на вработени при контрола и одржување на фотоволтаичната централа.

Трансформаторите се маслени со моќност од 2500kVA, 20kV $\pm 2 \times 2,5\%kV / 0,8kV$, 50Hz, Dy, $uk=6\%$. Нисконапонскиот блок е со прекинувачи од 2500A, 800V и со 26 изводи со нисконапонски 315A осигурачи.

Среднапонскиот блок е фабрикуван со две влезно излезни ќелии, една спојна ќелија, една мерна ќелија за мерни трансформатори и две трафо ќелија со прекинувач и релејна заштита.

IV.12.1. Основни податоци за трафостаницата

- тип: Адаптирана ТС
- вид: крајна трафостаница (изолиран потрошувач)
- димензии: должина 10 m
 Ширина 6 m
 висина 6 m
- трансформација: 35 / 0,8 kV
- инсталирана моќност: (2x2.500) kVA
- градежен простор за моќност: 6.000 kVA
- тип на трансформатор: маслен; Dyn/yn5
- макс. моќност на куса врска: $P_k = 250$ MVA
- VN построение: ТС е опремена со SN блок составен од две трафо ќелии SME-38.0630.16/0.TL, една мерна ќелија SME-38.0630.16/0.BU, две изводни ќелии SME-38.0630.16/0.IL, со инсталирани раставувачи на моќност со SF6 гас,
 - 20 kV трафо врска: со 20 kV кабел 3xNA2XS(F)2Y 1x400 RM 35
 - 0,8 kV построение: NN табла изработена со прекинувачи (AC склопки) конектирани на бакарен собирнички систем
- мерење: Мерен ормар за индиректно мерење на електрична енергија, приклучен преку струјни и напонски мерни трансформатори со вредност 2x300/5 A и 20.000 / / 100 V/ соодветно.

1.3. Градежен дел

Трафостаницата е изработена од челична конструкција и противпожарен панел, со предвиден

простор од 10 x 6 x 6 m (должина, ширина, висина), во кој е сместена електроенергетската опрема, како енергетскиот трансформатор, среднонапонскиот блок и нисконапонската разводна табла составена од две полиња. Вратите и жалузините се изработени од алуминиумски профили. Сите отвори се заштитени со ситна челична мрежа.

Трафостаницата ја сочинуваат три простории: трафо бокс во кој се сместени два трансформатори со моќност од 2.500kVA, 35/0,8 kV Dyn5, просторија за среднонапонската опрема, како и просторија за нисконапонската табла. Пристапот кон среднонапонската опрема, нисконапонската табла и трансформаторите е изведен од надворешната страна, односно во секоја просторија се влегува преку независен влез.

Помеѓу трансформаторот и просториите за среднонапонската и нисконапонска опрема се предвидуваат ѕидови од YTONG преградни блокови со ширина од 20 cm со што се остварува противпожарно зонско одвојување на просториите од трафо боксот.

Под просториите за среднонапонска и нисконапонска опрема, предвиден е подземен простор со висина од 1,2 m, во кој се поставени носачи на кабли за положување на каблите со кои се остваруваат среднонапонските и нисконапонските врски.

Просторот под трафо боксот е поврзан со маслена јама за собирање на евентуално истеченото масло, при што истата е димензионирана за максимална количина масло во трансформаторот. За внесување на трансформаторот се предвидува да се постават железни носачи од U профили поставени врз HEA профили, по кои ќе лизга трансформаторот до одредената позиција. Растојанието помеѓу шините е предвидено за носење на трансформатори од 2.500 - 6000 kVA, со растојание на тркалата од 1050 mm .

Подот во просторијата каде што се сместени среднонапонското и нисконапонското построение претставува бетонска плоча со отвори за влегување во кабелскиот простор, соодветно по еден во двете простории, покриени со капаці изработени од рифован лим.

Среднонапонските кабли влегуваат и излегуваат преку водонепропустливи уводници во кабелскиот систем на трафостаницата, при што истите се вградуваат лесно и сигурно преку Snap-In-System без употреба на алат, односно секој засебен уводник е изработен за вовлекување на 3 едножилни кабли со пресек на проводникот до 400 mm².



Уводник во куќиште



Заптивка за кабел



Начин на функционирање

Среднонапонските врски кои се прават помеѓу трафо полето од среднонапонската ќелија и среднонапонскиот приклучок на трансформаторот се положуваат низ кабелските ледери кои преку правоаголни скрозови преоѓаат од една во друга просторија.

Соодветно, нисконапонските врски помеѓу нисконапонскиот приклучок на трансформаторот и доводното поле во нисконапонската табла се положуваат низ засебни кабелски ледери.

1.4. Среднонапонско построение

Среднонапонското построение претставува 20kV Ring Main Unit програмата на компанијата

Актив Електротехник, изведено со раставувачи на моќност со SF₆ – гас за гасење на електричниот лак, при што истото се состои од две изводни ќелии (довод - одвод), ќелија за подолжно разделување со мерна ќелија и две среднонапонска трафо ќелија, се во согласност со техничките услови од Електроенергетска согласност.

Во однос на структурата и опслужувањето 35 kV постројка одговара на Директивите VDEW за гасно изолирани товарни склопки и прекинувачи. Среднонапонската расклопна постројка е метално оклопена согласно ÖVE/ÖNORM EN 62271-200 и со изолација на електричниот лак со помош на SF₆ гас, односно во се според стандардите за

- Класа на разделеност според EN 62271-200: PM (разделните сидови и блендите од метал) расположливост за работа според EN 62271-200: LSC 2A
- Пристапност на деловите за приклучок на кабли и на BH-BM осигурувачи според EN 62271-200: управувана со блокада
- Кај расклопните постројки со SF₆, нивото на полнење (SF₆-притисок) мора да биде помало од 2 bar.

Во секоја поедина SF₆ ќелија, односно поединечно расклопно поле, се предвиди ефикасно растоварување на притисокот. Растоварувањето на притисокот во нормален случај се врши надолу кон делот за приклучок на каблите.

Сите уводници за електричните и механичките приклучоци се заварени или зашрафени непропустливо во однос на гасот.

Индикаторот на притисокот за надзор на притисокот на гасот SF₆, кој функционира сигурно и може лесно да се прочита, е поставен на лесно видливо место. Кај далечински управуваните 35kV расклопни полиња, освен оптичкиот индикатор на притисокот, дополнително се користи сигнален контакт за „Притисокот на гасот е помал од минимумот“. Додатен сигнален контакт може лесно да се монтира дополнително.

20 kV расклопна постројка се димензионира според податоците за “20 kV мрежни правила“.

Оклопот на високонапонската постројка, како и сите делови кои не припаѓаат кон работното струјно коло, се заземјаат на заштитниот заземјувач.

Сите делови под напон се заштитени од влажност на воздухот, загадување, агресивни гасови, пареа и прашина, како и од влез на мали животни во работните струјни кругови.

За кабелскиот приклучок, постројката е опремена со приклучен систем со надворешен конус, кој овозможува приклучување на сите кабли со напречен пресек до 400 mm² кои вообичаени можат да се набават во трговската мрежа.

Гледано од предната страна, кабелските приклучоци мора обврзувачки да се подредат хоризонтално во еден ред, при што постои можноста за вградување на одводници за пренапон на 20 kV влезно – излезни ќелии. Поточно, во секоја поедина 20 kV влезно – излезни ќелија се монтирани шини на кои може да се приклучи по една гарнитура одводници за пренапон. Притоа, приклучувањето на нов кабел во соседна ќелија од постројката може да биде направено без да има потреба од исклучување на соседните полиња.

Поклопецот на кабелскиот извод се блокира доколку прекинувачот не е исклучен и ножевите за заземјување не се вклучени, при што истиот е изведен како отпорен на штетното дејство на електричниот лак.

Покрај зазмјувањето на металниот надворешен оклоп кој обезбедува безбеденост од допирен напон, на заштитниот заземјувач приклучени се и вградените кутии со осигурувачи, како и евентуалните обвивки на одводниците за пренапон, напонските мерни трансформатори и кабелските завршници, односно конектори.

На предната страна на обвивката, на добро видливо место, поставена е слепа шема на врзување со интегриран индикатор на положбата, како и со елементи за вклучување на разделувачите на моќност и заземјувачите.

За манипулација под товар, разделување и заземјување, се употребуваат соодветни расклопни

уреди, при што предвидо е механичко блокирање за спречување на погрешна манипулација. За секој поединечен извод обезбедена е табличка како на сликата, со магнетен држач за поставување над делот за активирање на изводот.

Изводите на осигурувачите мораат да се заземјат од двете страни.

Заземјувачот, како и сите други расклопни уреди, се димензионирани во согласност големината на куса врска.

Во секоја ќелија пединечно, можат да се реализираат следниве положби на прекинувачот:

- ВКЛУЧЕНО
- ИСКЛУЧЕНО
- ЗАЗЕМЈЕНО

Во мерната ќелија се инсталираат мерните трансформатори за мерење на потрошената електрична енергија.

Струјните и напонските мерни трансформатори се испорачуваат и вградуваат од страна на службите на ЕВН Македонија и вообичаено како стандардизирани производи се корисат моделите од Кончар Загреб.

Среднонапонски примарно преспоив струен мерен трансформатор со две магнетни јадра, за внатрешна монтажа:

- Тип.....KONCAR-24-ST
- Максимален погонски напон.....24 kV
- Преносен однос.....2 x 300/5/5 A
- Фреквенција.....50 Hz
- Краткотрајна термичка струја... $I_{th}=400 \cdot I_n=400 \cdot 300=120$ kA
- Трајна термичка струја..... $I_{tth}=1,2 \cdot I_n=1,2 \cdot 300$ (600) A = 360 (720) A
- I јадро (мерно)
 - Номинална снага.....10 VA
 - Фактор на сигурност.....5
 - Класа.....0,5
- II јадро (заштитно)
 - Номинална снага.....10 VA
- Класа.....10P10

Среднонапонски примарно преспоив напонски мерен трансформатор за внатрешна монтажа, еднополно изолиран

- Тип.....KONCAR-24-NT I
- Ниво на изолација.....24 kV
- Примарен номинален напон.....10-20 kV
- Секундарен номинален напон
- I јадро (мерно).....100 V /
- II јадро (заштитно).....100 V / 3

Во трафо ќелијата е инсталиран прекинувач кој при реакција на заштитниот релеј при евентуални куси врски, преоптоварување или земјен спој во среднонапонски дел на опремата, триполно го одвојува дефектниот дел од електроенергетскиот систем.

Индикаторот за притисок наменет за надзор на состојбата на гасот SF6 во комората за гаснење на електричниот лак, е поставен на лесно видливо место, при што постои можност и за далечински надзор на индикаторот на притисок, при погон со далечинско управување на постројката. Штопната за дополнување на SF6 гасот, исто така е поставена на лесно достапно место.

Испитувања во фабриката на производителот, типски испитувања и испитувања на парче

- Доставување на потврди од испитување од авторизирана испитна лабораторија за типско испитување според IEC 62271-200 за контејнерот на постројката и деловите за кабелските изводи и собирниците
- Испитување на издржливоста на штетното дејство на електричниот лак според IEC 62271-200. Освен тоа, при испитувањето на штетното дејство на електричниот лак мора да се наведе под кои услови се испитува постројката (испитна струја и испитен период)
- Податок за квалификацијата IAC на штетното дејство на електричниот лак
- Испитување на парче
- Доставување на потврди за типско испитување на уредите за висок напон.
- Сите важни карактеристични податоци на уредите мораат да се докажат со соодветни типски испитувања.
- Поединечните групи функции мораат да се подложат на испитување на парче (контролен печат)
- За секоја група функции мора да се постави табличка за типот.
- Протоколите за испитувањето во фабриката за струјните трансформатори и напонските трансформатори мораат да се достават во 3 примероци
- Доказ на јачината на делумното електрично празнење, мерена со селективен мерен уред за парцијално празнење.
- Јачината на парцијалното електрично празнење при $U_m = 24 \text{ kV}$ мора да биде помала од 10 pC. Мора да се документира кај кои вредности на напонот на испитување почнува, односно завршува јачината на електричното парцијално празнење и колку е голема.

Испитување на местото на монтажа

- проверка на механичките (и електричните) блокади,
- вклучување и исклучување на уредите на самото место (и со помошта на далечинско управување)
- проверка на правилниот редослед на фазите на сите исти изводи.
- проверка на стручната монтажа и на заземјувањето

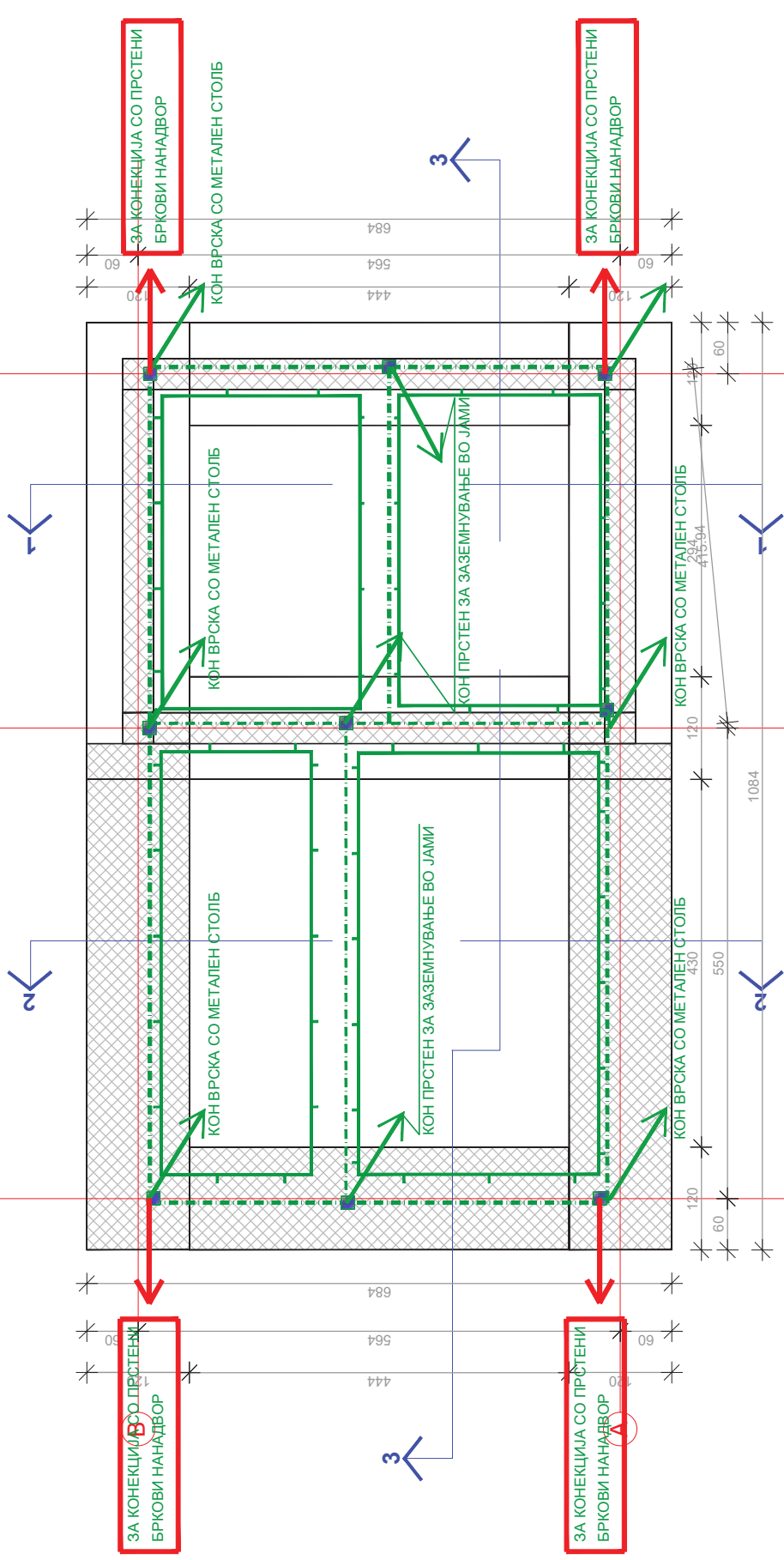
Заштита од корозија

Профилите на орманите и конструктивните делови се изработени од нерѓосувачки лимови, односно од лимови што се заштитени од корозија. Особено внимание се обрнува на високиот квалитет на заштитата од корозија.

Се препорачува фосфатирање на железните делови и електрофорезно обложување на деловите од скелетот и на панелите.

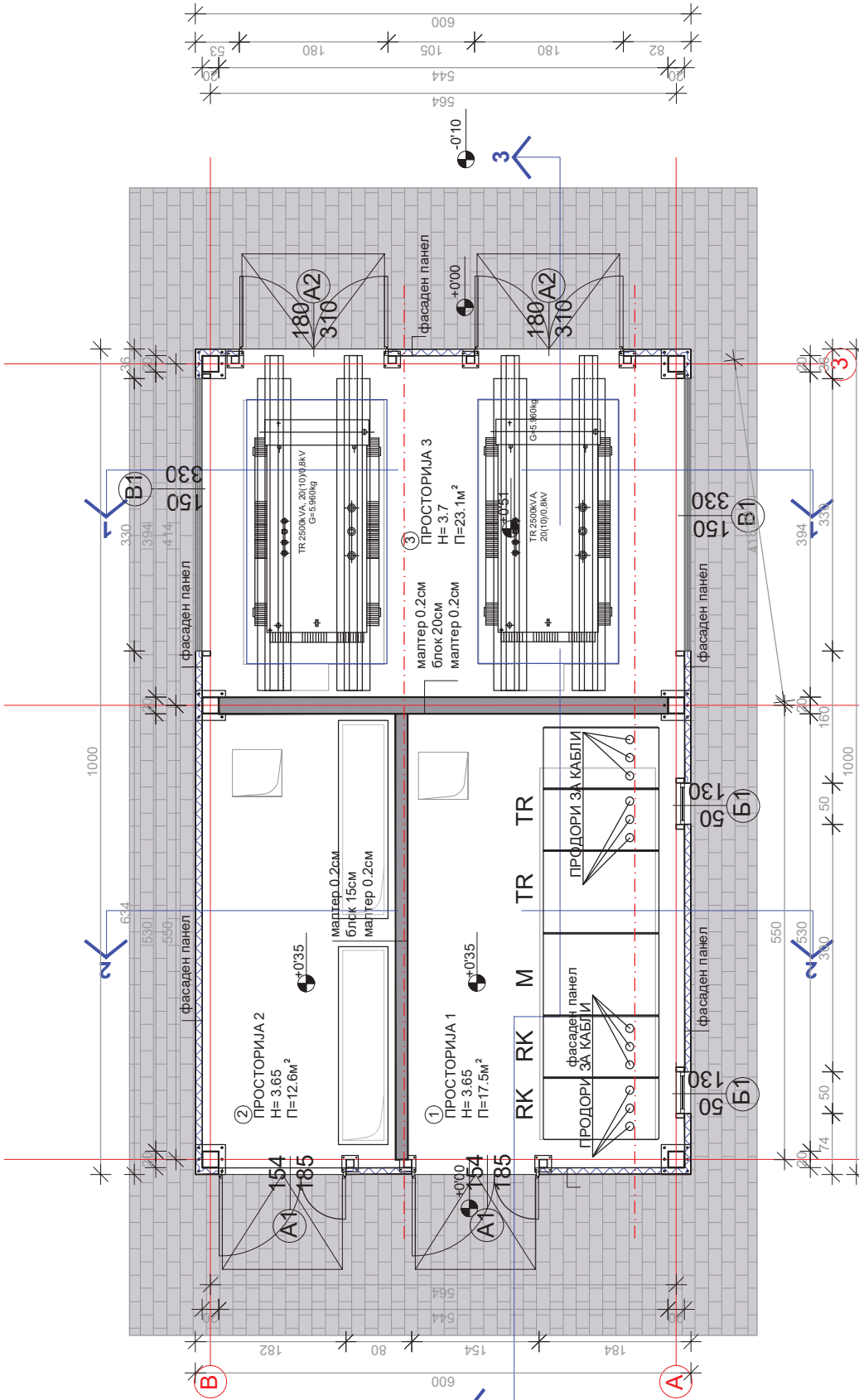
Еднополната шема и конструктивните решенија се дадени во графичкиот дел на овој проект. Врската од трафо ќелијата до трансформаторот 2.500 kVA, се предвидува да се реализира со три едножилни 20 kV кабли 3 x NA2XS(F)2Y 1x240RM 25 со номинална струја од $I_n = 496 \text{ A}$, на кои ќе се монтираат кабловски завршници за внатрешна монтажа поставени на двата краја од кабелот.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



технички број: 21.01.04/24	дата: август 2024	размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
Проектант (име, презиме, соопштение и адреса): Државно Велмоје дело и. 4.0842	Делопровод (име, презиме, соопштение и адреса): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	Зградата/објектот: ЕМК мали хидроцентрални МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ	ОПШТИНА НЕГОТИНО
Домохозител (име, презиме, соопштение и адреса): ОШТИНА НЕГОТИНО (замова)	Делопровод (име, презиме, соопштение и адреса): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	Зградата/објектот: ЕМК мали хидроцентрални МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ	ОПШТИНА НЕГОТИНО
Уредник/инженер: Куманово, Аудиториј Партизанска Магистрала, д-р Димитар	Делопровод (име, презиме, соопштение и адреса): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	Зградата/објектот: ЕМК мали хидроцентрални МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ	ОПШТИНА НЕГОТИНО
Уредник/инженер: Куманово, Аудиториј Партизанска Магистрала, д-р Димитар	Делопровод (име, презиме, соопштение и адреса): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	Зградата/објектот: ЕМК мали хидроцентрални МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ	ОПШТИНА НЕГОТИНО

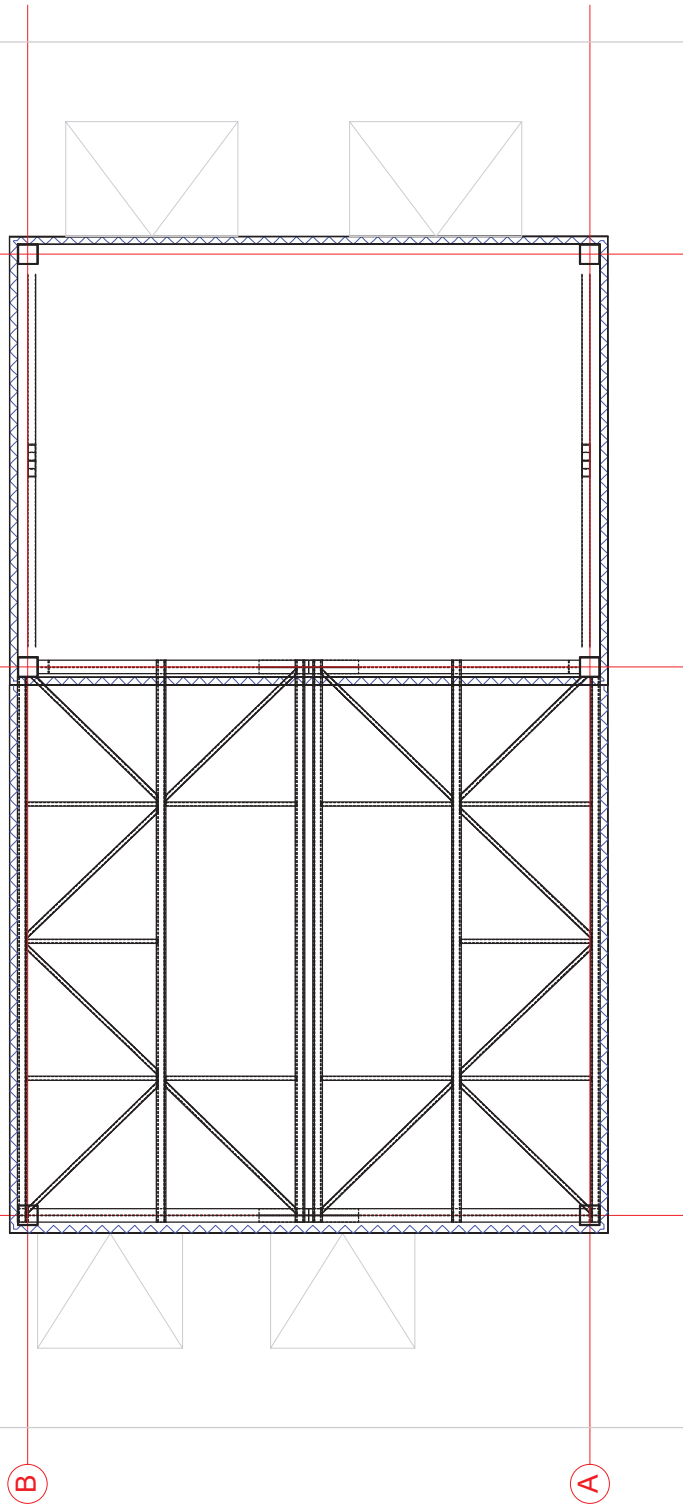
1 2 3



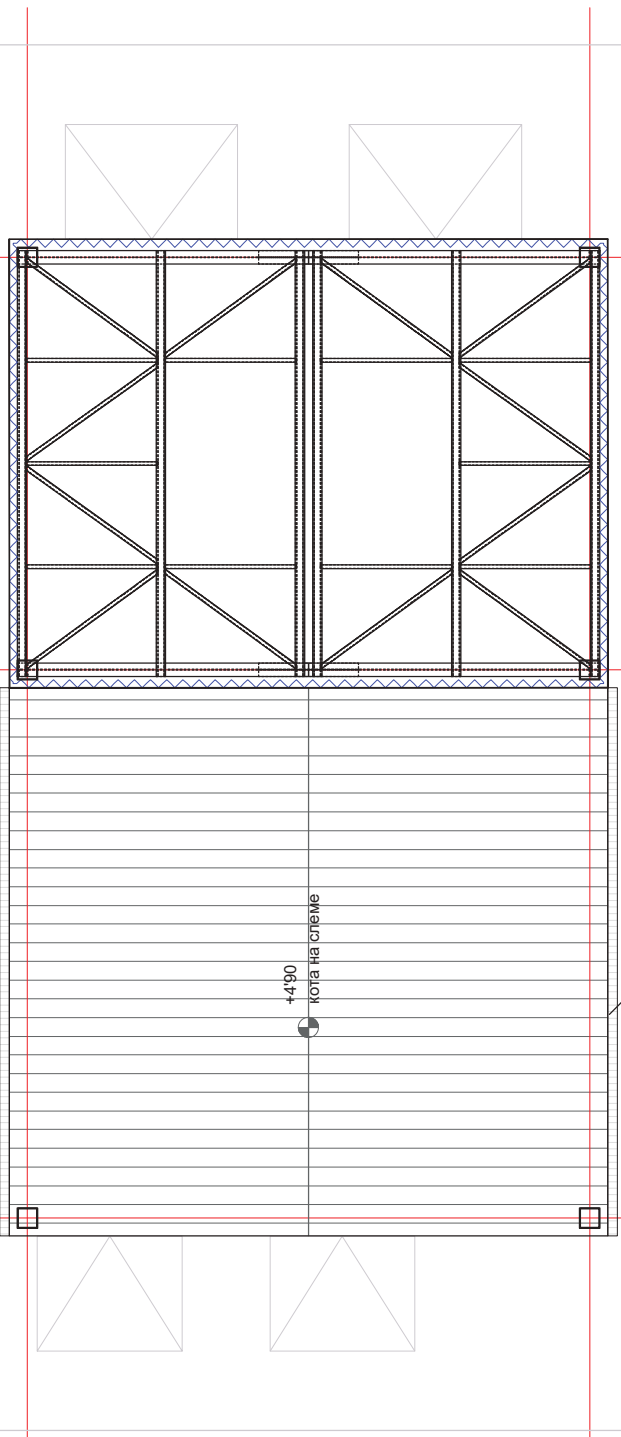
Просторија	Плоштина (м ²)
1	17,5
2	12,6
3	23,1
ВКУПНО	53,2
ВКУПНО	60,0

технички број:	21.01.04/24
технички број:	ОПШТИНА НЕГОТИНО
датум:	август 2024
автор:	ЕИМК мели хидроинженеринг МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ
замовател:	ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
замователови податоци:	МЕЛ НА ПЛАН
замователови податоци:	ОСНОВА НА ПОДНА ПЛОЧА
замователови податоци:	РАСПОРЕД НА ОПРЕМА
замователови податоци:	Е
замователови податоци:	КУМАНОВО

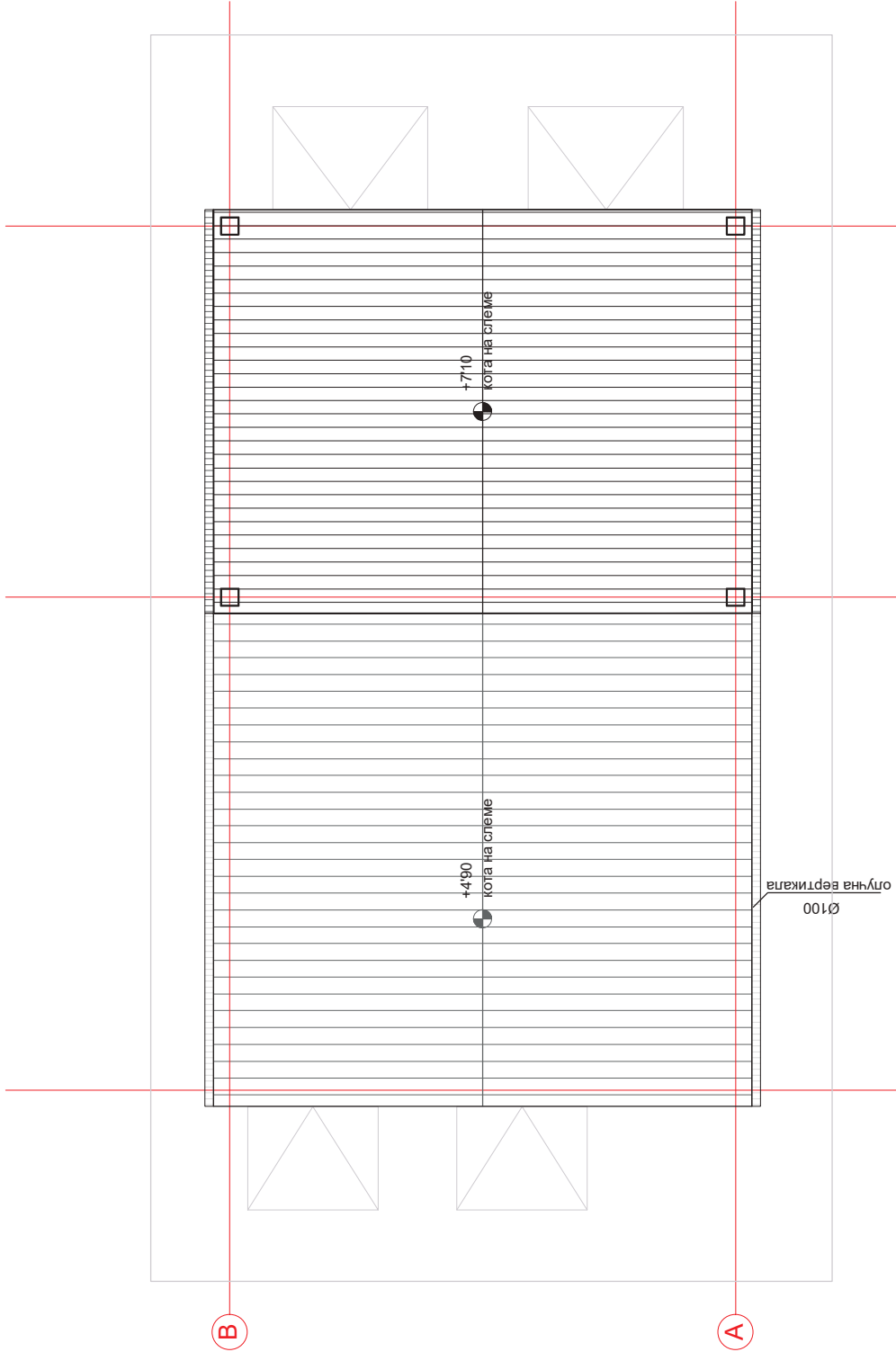
Размер: 1 : 1000
 ЗАДАЧА: Изработка на планови за инсталација на опрема во внатрешни простори на објектот: Општина Неготино, ул. Пајак бр. 2, 1000 Скопје. Планови: План на подна плоча, распоред на опрема, електроинсталација.



технички број: 21.01.04/24	дата: август 2024	размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
<p><small>Овај документ је израђен у складу са Законом о изградњи и садрži техничке спецификације за изградњу објекта. Сваки пројекat mora biti odobren od strane nadležnih institucija. Ova dokumentacija ne garantuje bezbednost ili pouzdanost. Svi podaci su izdati u skladu sa dostupnim informacijama. Ova dokumentacija ne garantuje bezbednost ili pouzdanost. Svi podaci su izdati u skladu sa dostupnim informacijama.</small></p>			
Проектант (име, презиме, адреса и заграда): Драгана Вукчић бр. 1, 41042	Деловодна наплата: Општина НЕГОТИНО (заграда)	заказани планови (попис):	заказани планови: ЕМК мали хидроцентрални МК ул. Пајак бр. 2, 1000 СКОПЈЕ
Својоправни планови (попис):	Својоправни планови:	назив објекта:	ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
Деловодна наплата: Општина НЕГОТИНО (заграда)	Управител: Андрија Петровић, МАМЕВ, д.о.о.г.	назив на план:	ОСНОВА НА КРОВ ДОЛНА ЗОНА
МЕСТО: КУМАНОВО			Е



технички број 21.01.04/24	дата август 2024	размер: 1 : 1000 ОПШТИНА НЕГОТИНО
Проектант (име, презиме, составка и заграда): Државно Високо Училиште „Св. Кирил и Методиј“ К.О. Дубровник, општина НЕГОТИНО	Домовински плановни (поглима): ЕМК мали хидроцентрални МК ул. Гајак Бр.2, 1000 СКОПИЈЕ	ОПШТИНА НЕГОТИНО Државна комисија за техничко регулирање и стандартизациска инспекција ул. Београдска бр. 4, 1000 СКОПИЈЕ К.О. Дубровник, општина НЕГОТИНО
Сопственик (име, презиме, составка и заграда): Државно Високо Училиште „Св. Кирил и Методиј“ К.О. Дубровник, општина НЕГОТИНО	Сопственик (име, презиме, составка и заграда): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	Државна комисија за техничко регулирање и стандартизациска инспекција ул. Београдска бр. 4, 1000 СКОПИЈЕ К.О. Дубровник, општина НЕГОТИНО
Уредител (име, презиме, составка и заграда): Уредител: Андриј Папировиќ, МАРЕВ, д.р.г.и.е.и.д.р.к.	ИКС 10	КУМАНОВО



размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
технички број: 21.01.04/24	дата: август 2024
Проектант (име, презиме, соѕвање и заграда): Државно Велмајство бр. 4.0/842	Деловодител (име, презиме, соѕвање и заграда): ОПШТИНА НЕГОТИНО
Соѕодател (име, презиме, соѕвање и заграда): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	Извршилац (име, презиме, соѕвање и заграда): ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
Деловодител на планот: ОПШТИНА НЕГОТИНО (заграда):	Исполнител на планот: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
ОСНОВА НА ПЕТТА ФАСАДА	
МЕСТО: КУМАНОВО	

3

2

1

B

A

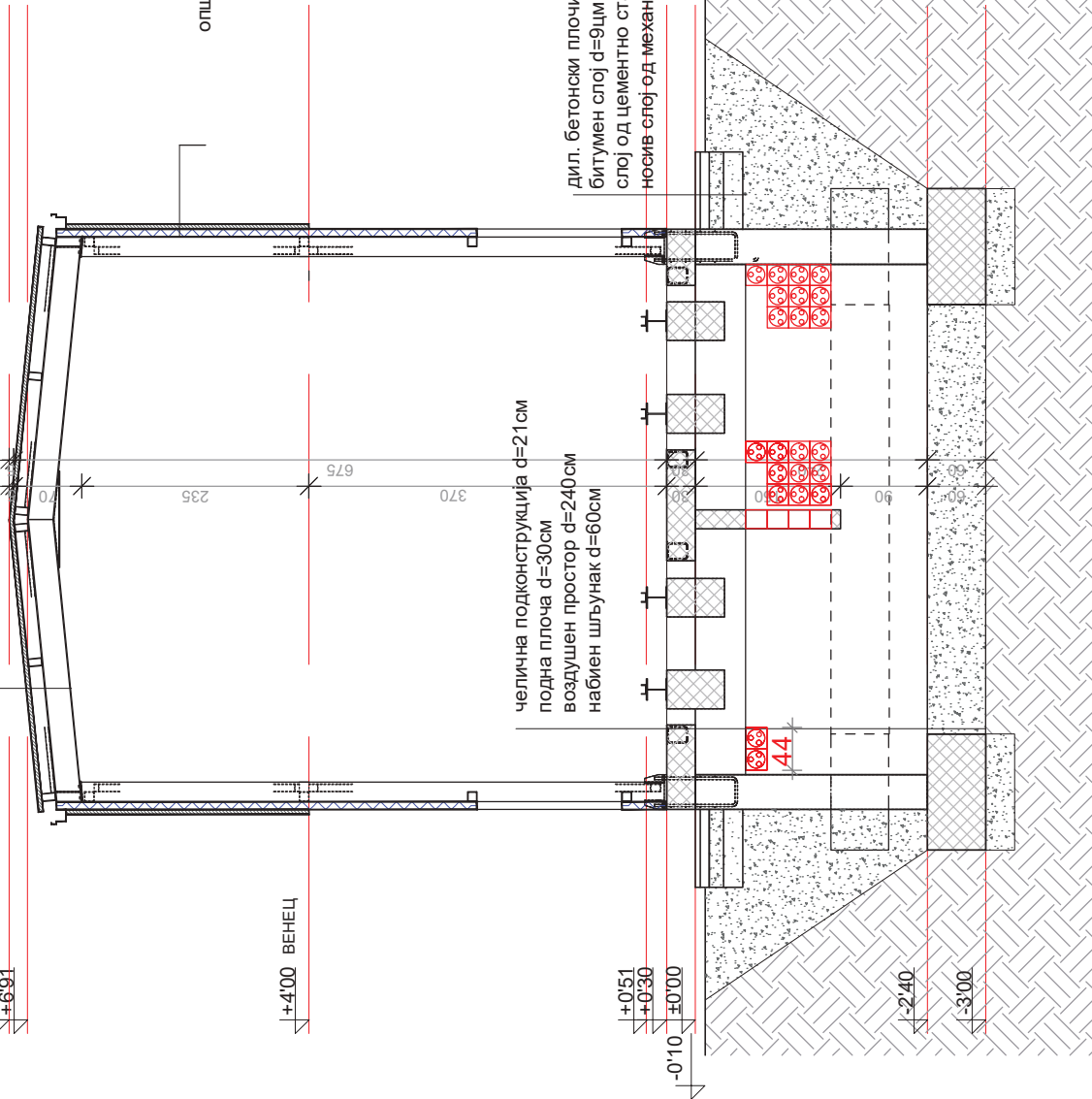
олучна вертикала
Ø100

+4.90
кота на стеме

+7.10
кота на стеме

кroвeн пaнeл $d=5\text{cm}$
poжичицa $d=14\text{cm}$
кroвeн нoсaч ПPE 270

+7.10 КОТА НА СЛЕМЕ
+6.91

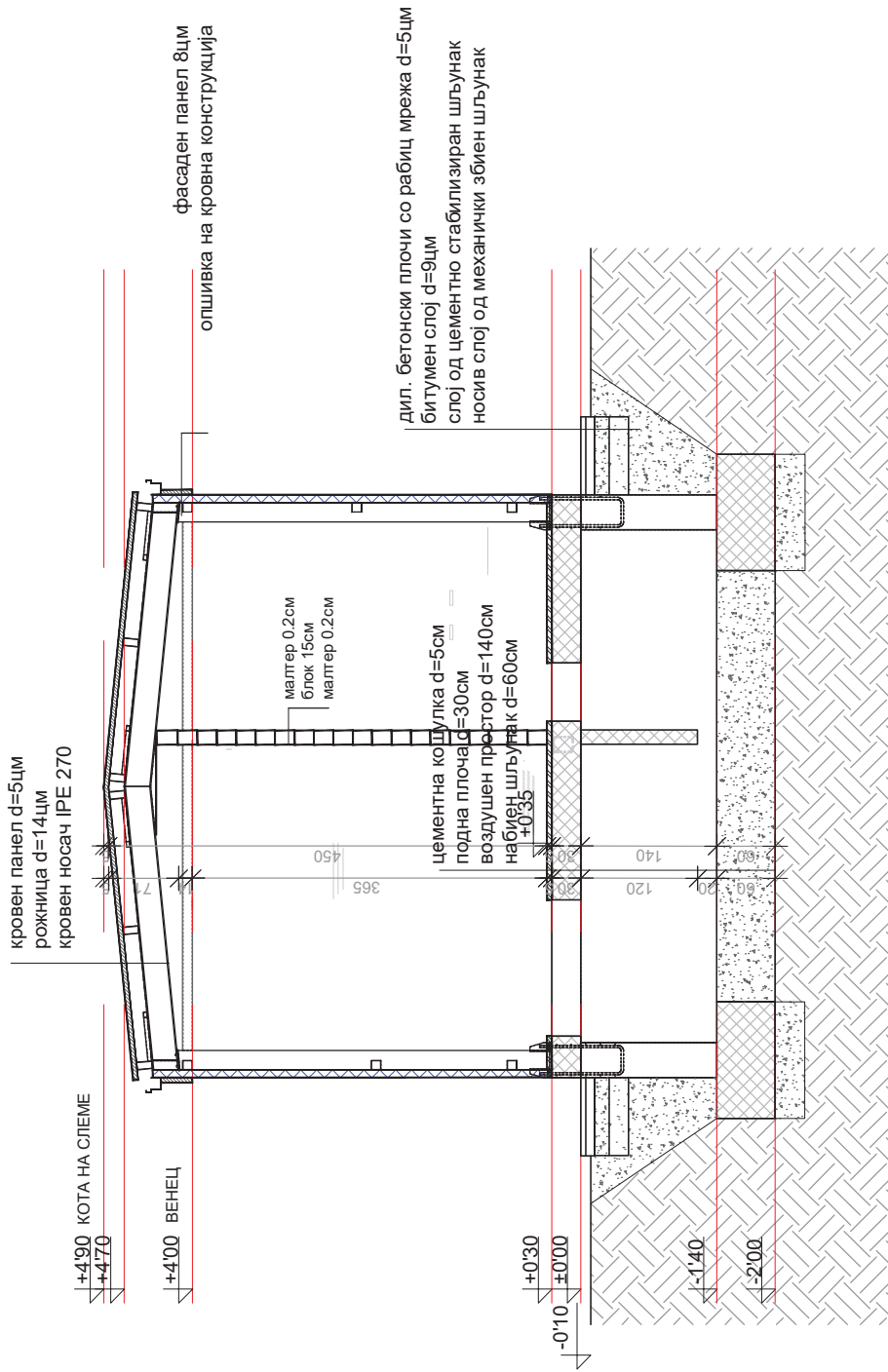


фaсaдeн пaнeл 8cm
oпшивкa нa кpoвнa кoнcтpyкциja

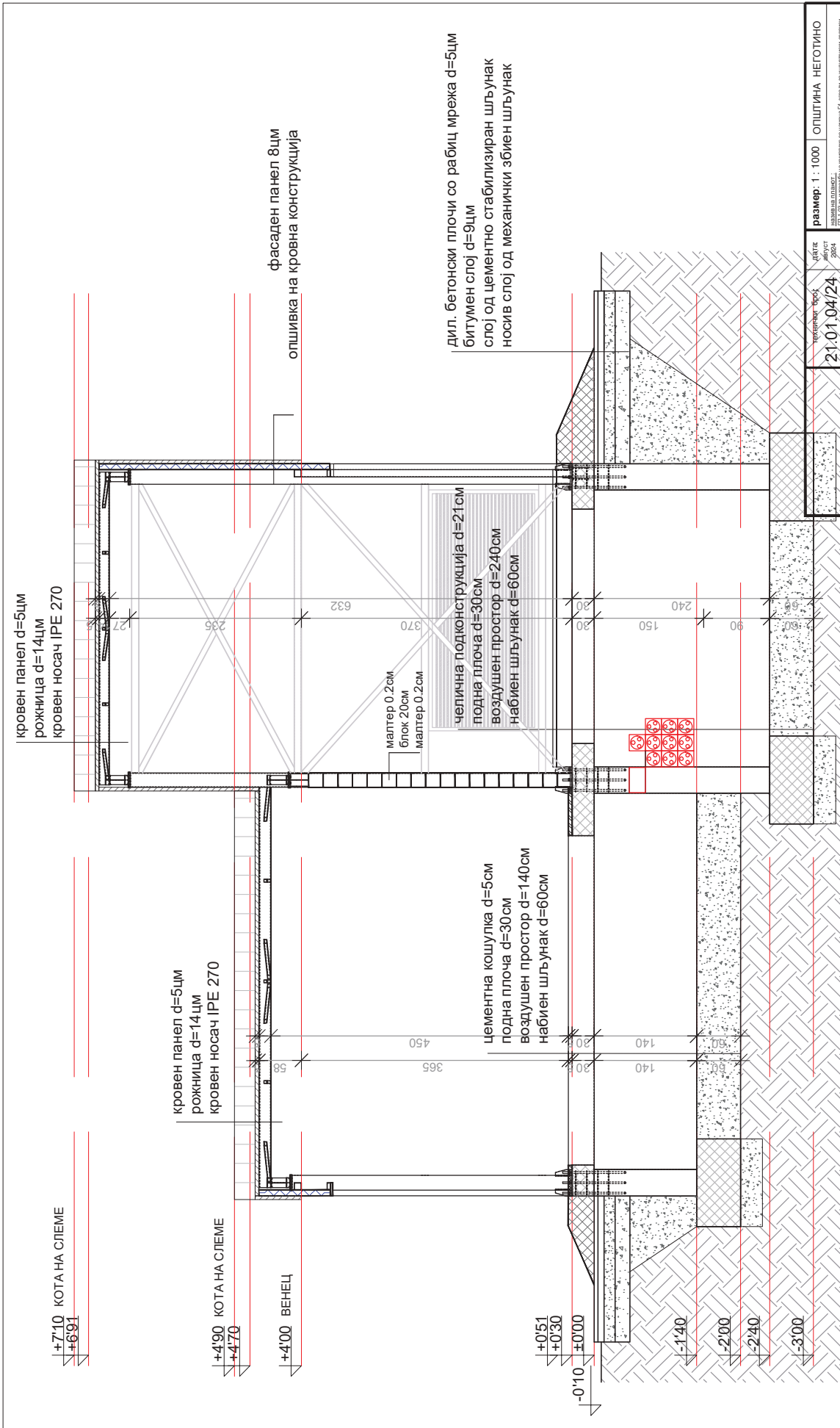
чeличнa пoдкoнcтpyкциja $d=21\text{cm}$
пoднa плoчa $d=30\text{cm}$
вoздyшeн пpocтop $d=240\text{cm}$
нaбиeн шлyнaк $d=60\text{cm}$

дил. бeтoнски плoчи co paбиц мpeжa $d=5\text{cm}$
битyмeн cпoј $d=9\text{cm}$
cпoј oд цeмeнтнo cтaбилизирaн шлyнaк 15cm
нoсив cпoј oд мeхaнички збиeн шлyнaк 20cm

размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
технички број: 21.01.04/24	дата: август 2024
Проектант (име, презиме, соопштение и адреса): Државно Велмо д.о.о.г. 4.0842	Извршилац (име, презиме, соопштение и адреса): ЕМК ивма хидроцентарти МК ул. Пајак бр. 2, 1000 СКОПЈЕ
Соопштение (име, презиме, соопштение и адреса):	Замесител: ЕМК ивма хидроцентарти МК ул. Пајак бр. 2, 1000 СКОПЈЕ
Соопштение (име, презиме, соопштение и адреса):	Замесител: ЕМК ивма хидроцентарти МК ул. Пајак бр. 2, 1000 СКОПЈЕ
Домоводна на планот: Општина НЕГОТИНО (замерка)	Име на план: E
Уредител: Андриј Петровиќ МАМЕВ, дипломиран	МЕСТО: КУМАНОВО



РАЗМЕР: 1: 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 21.01.04/24	ДАТА: АВГУСТ 2024
ПРОЈЕКТАНТ (ИМЕ, ПРЕСЕК, КОШАК И ЗАВЕРАЈ): Драгана Велма д.и.г. 4.0842	ДАЗНА НА ПЛАН: ПРОЈЕКТ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
ОДОБРОЎНИЦИ (ИМЕНА ПОСЛОЈА):	ДИРЕКТОР: ЕМК мали хидроцентрали МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ
КОШАКЛОШАК (ПОСЛОЈ):	ВАЗАЛ:
ДАТА НА ПЛАН: ПРОЈЕКТ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	ПРЕСЕК 2-2
УСТАВНОСТЕПОУПЛЕНЕ (ИМЕНА ПОСЛОЈА):	МАСШТАБ: 1:1000
УСТАВНОСТЕПОУПЛЕНЕ (ИМЕНА ПОСЛОЈА):	КОШАКЛОШАК: КУМАНОВО



кровен панел $d=5\text{cm}$
 рожница $d=14\text{cm}$
 кровен носач IPE 270

кровен панел $d=5\text{cm}$
 рожница $d=14\text{cm}$
 кровен носач IPE 270

фасаден панел 8cm
 олшивка на кровна конструкција

малтер 0.2cm
 блок 20cm
 малтер 0.2cm

челична подконструкција $d=21\text{cm}$
 подна плоча $d=30\text{cm}$
 воздушен простор $d=240\text{cm}$
 набиен шљунак $d=60\text{cm}$

цементна кошулка $d=5\text{cm}$
 подна плоча $d=30\text{cm}$
 воздушен простор $d=140\text{cm}$
 набиен шљунак $d=60\text{cm}$

дил. бетонски плочи со рабиц мрежа $d=5\text{cm}$
 битумен слој $d=9\text{cm}$
 слој од цементно стабилизиран шљунак
 носив слој од механички збиен шљунак

размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
Датум: 21.01.04/24	Страна: Македонија
Проектант: (име, презиме, содржај и заграда): Државно Велмо д.о.о.г	Извршилац: ЕМК мали хидроцентрарли МК ул.Пајак Бр.2, 1000 СКОПЈЕ
Својостојни планови (постојат):	ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
Совместни планови:	ПРЕСЕК 3-3
Домашна на планот: Општина НЕГОТИНО (заграда):	МЕСТО: КУМАНОВО
Уредник: Антони Петровски-МАНЕВ, дипломиран	МЕСТО: КУМАНОВО

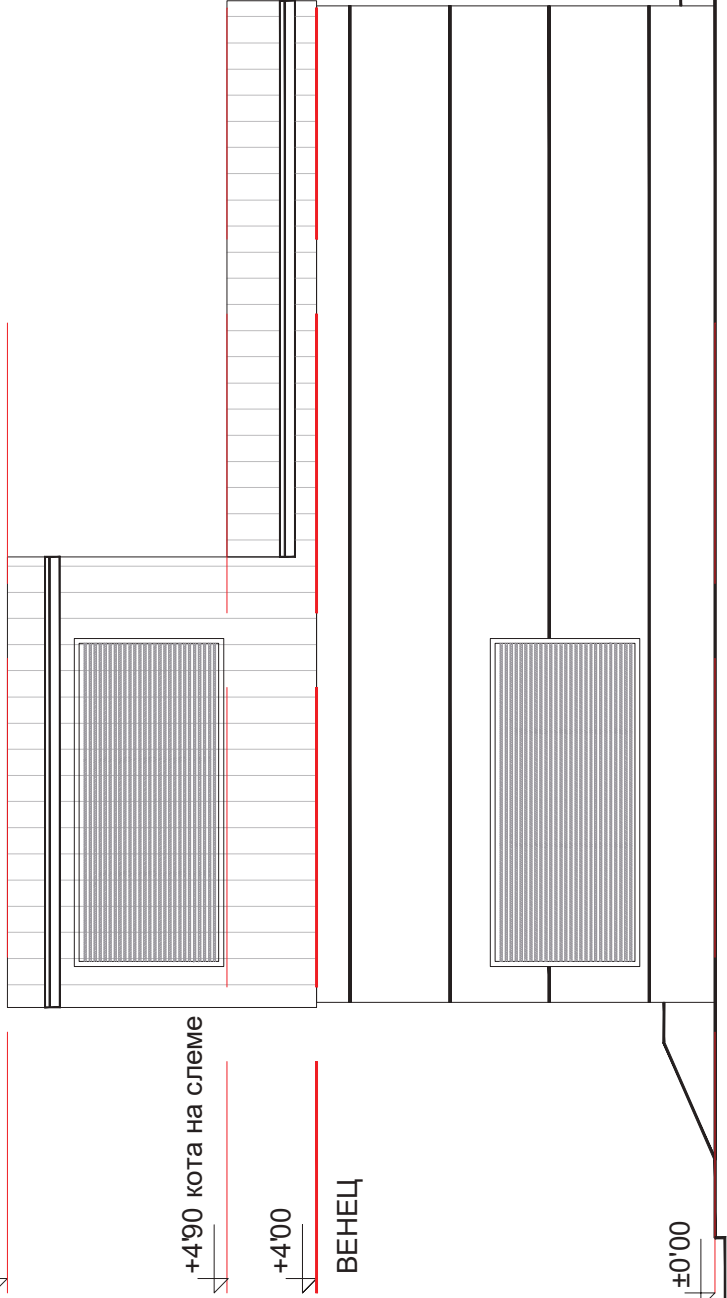
+7'10 кота на слеме

+4'90 кота на слеме

+4'00

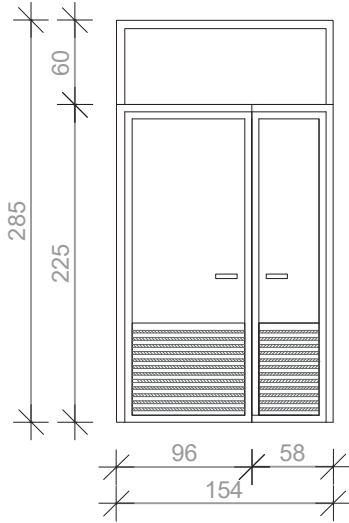
ВЕНЕЦ

±0'00



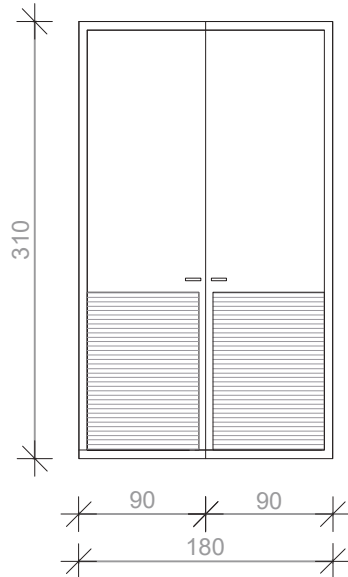
технички број:	дата:	размер:	1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
21.01.04/24	август 2024	НАМЕНА ПЛОШТ: ПТ 03 за градба - на површина со намена П, града за индустриска зона, за изградба на објектот "Електроцентрали" во селото "Неготино" во општина "Неготино" и соработнички центар на ул. "Бр.2" (ул. "Бр.2" и ул. "Бр.1") во селото "Неготино" на територија на КО "Друштво за електрична енергија "НЕГОТИНО".		
Проектант (име, презиме, соопштение и адреса): Драганчо Балчиќ др.п.н. 4.0342		ЗАВЕШТАНИС: ЕМК мали хидроцентрали МК ул. "Бр.2" Општина НЕГОТИНО		
Соработнички планови (поимно):		ИЗДАВАЧ: ЕМК мали хидроцентрали МК ул. "Бр.2" Општина НЕГОТИНО		
Соработнички проект:		ИЗДАВАЧ: ЕМК мали хидроцентрали МК ул. "Бр.2" Општина НЕГОТИНО		
Детална планови: Општина НЕГОТИНО (заборав).		ИЗДАВАЧ: ЕМК мали хидроцентрали МК ул. "Бр.2" Општина НЕГОТИНО		
Уредник/пол. Адреса: Петровиќ, МАНЕВ, д-р.п.н.и.инж.инж.		ИЗДАВАЧ: ЕМК мали хидроцентрали МК ул. "Бр.2" Општина НЕГОТИНО		

**ПРИЗЕМЈЕ / просторија 1, просторија 2
A1 / 2 КОМ.**



СИДАРСКИ ОТВОР	154/285
ДИМЕНЗИИ НА СТОЛАРИЈА	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ТИП	АЛУМИНИУМСКА ВРАТА
ФИТИНЗИ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ИСПОЛНА	/
РОЛЕТНИ	/
МАТЕРИЈАЛ	АЛУМИНИУМ
БРОЈ (десни/леви)	2 (- / -)
ОБРАБОТКА	/
ПО ДЕТАЛ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
НАПОМЕНА	МЕРКИТЕ ДА СЕ ЗЕМАТ НА ЛИЦЕ МЕСТО

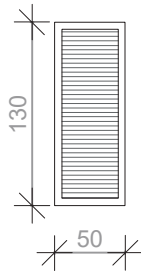
**ПРИЗЕМЈЕ / просторија 3
A2 / 2 КОМ.**



СИДАРСКИ ОТВОР	180/310
ДИМЕНЗИИ НА СТОЛАРИЈА	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ТИП	АЛУМИНИУМСКА ВРАТА
ФИТИНЗИ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ИСПОЛНА	/
РОЛЕТНИ	/
МАТЕРИЈАЛ	АЛУМИНИУМ
БРОЈ (десни/леви)	2 (- / -)
ОБРАБОТКА	/
ПО ДЕТАЛ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
НАПОМЕНА	МЕРКИТЕ ДА СЕ ЗЕМАТ НА ЛИЦЕ МЕСТО

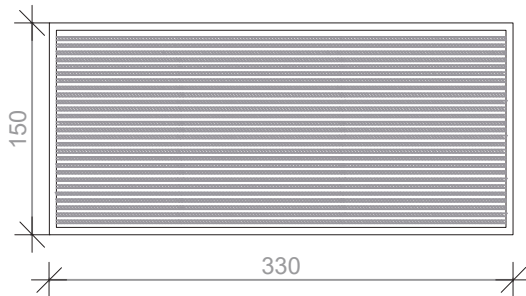
	технички број: 21.01.04/24	дата: август 2024	размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
проектант (име, презиме, потпис и заверка): Драганчо Велков д.е.и. 4.0842			назив на планот: ГП 1.03 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складишта, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање енергија на деп од КП450, КП449, КП446, КП 445/1, КП428/4, КП 428/20(цела), КП428/14(цела), КП 429/4, КП 428/15, КП472/3, КП428/6, КП428/5, КП428/19, КП428/12, КП428/13, КП429/2, КП 429/5, КП 429/3 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО	
соработници планери (потпис):			инвеститор: ЕМК мали хидроцентрални МК ул.Пајак бр.2, 1000 СКОПЈЕ	
соработници (потпис):			фаза: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	
донесувач на планот општина НЕГОТИНО (заверка):			назив на цртежот: ШЕМА НА СТОЛАРИЈА	тип на план: Е
управител: Андреј Петровиќ МАНЕВ, дипл.инж.арх.			место:	КУМАНОВО

ПРИЗЕМЈЕ / просторија 1
Б1 / 2 КОМ.



СИДАРСКИ ОТВОР	50/130
ДИМЕНЗИИ НА СТОЛАРИЈА	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ТИП	АЛУМИНИУМСКИ ПРОЗОР
ФИТИНЗИ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ИСПОЛНА	/
РОЛЕТНИ	/
МАТЕРИЈАЛ	АЛУМИНИУМ
БРОЈ (десни/леви)	2 (-/-)
ОБРАБОТКА	/
ПО ДЕТАЛ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
НАПОМЕНА	МЕРКИТЕ ДА СЕ ЗЕМАТ НА ЛИЦЕ МЕСТО

ПРИЗЕМЈЕ / просторија 3
В1 / 2 КОМ.



СИДАРСКИ ОТВОР	330/150
ДИМЕНЗИИ НА СТОЛАРИЈА	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ТИП	АЛУМИНИУМСКА РЕШЕТКА
ФИТИНЗИ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
ИСПОЛНА	/
РОЛЕТНИ	/
МАТЕРИЈАЛ	АЛУМИНИУМ
БРОЈ (десни/леви)	4 (2 / 2)
ОБРАБОТКА	/
ПО ДЕТАЛ	СПОРЕД ПРОИЗВОДИТЕЛОТ
НАПОМЕНА	МЕРКИТЕ ДА СЕ ЗЕМАТ НА ЛИЦЕ МЕСТО

	технички број 21.01.04/24	дата август 2024	размер: 1 : 1000	ОПШТИНА НЕГОТИНО
проектант (име, презиме, потпис и заверка): Драганчо Велков д.е.и. 4.0842			назив на планот: ГП 1.03 за изградба на комплекс со намена Г4, згради за индустриски сервиси, резервоари, силоси и складшита, со поединечна намена Г4.5 градби за чување и складирање енергија на деп од КП450, КП449, КП446, КП 445/1, КП428/4, КП 428/20(цела), КП428/14(цела), КП 428/4, КП 428/15, КП472/3, КП4 28/6, КП428/5, КП428/19, КП428/12, КП428/13, КП428/2, КП 428/5, КП 428/3 за КО Дуброво, општина НЕГОТИНО	
соработници планери (потпис):			инвеститор: ЕМК мали хидроцентарли МК ул.Пајак бр.2, 1000 СКОПЈЕ	
соработници (потпис):			фаза: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	
донесувач на планот општина НЕГОТИНО (заверка):			назив на цртежот: ШЕМА НА СТОЛАРИЈА	тип на план: Е
управител: Андреј Петровиќ МАНЕВ, дипл.инж.арх.			место:	КУМАНОВО

PVsyst - Simulation report

Grid-Connected System

Project: PV Dubrovo

GP 1.03

Sheds, single array

System power: 7032 kWp

Dubrovo - Macedonia

Author

EMK Mali hidroelektrani (Macedonia, the former yugoslav republic of)



Project: PV Dubrovo

Variant: 3

PVsyst V7.4.6

VCN, Simulation date:
16/05/24 01:38
with V7.4.6

EMK Mali hidroelektrani (Macedonia, the former yugoslav republic of)

Project summary

Geographical Site Dubrovo Macedonia	Situation Latitude 41.46 °N Longitude 22.13 °E Altitude 143 m Time zone UTC+1	Project settings Albedo 0.20
Weather data Dubrovo Meteonorm 8.0 (1986-2005), Sat=100% - Synthetic		

System summary

Grid-Connected System	Sheds, single array	
PV Field Orientation Fixed plane Tilt/Azimuth 22.7 / -7.4 °	Near Shadings Linear shadings : Fast (table)	User's needs Unlimited load (grid)
System information		
PV Array	Inverters	
Nb. of modules 10192 units Pnom total 7032 kWp	Nb. of units 21 units Pnom total 6300 kWac Pnom ratio 1.116	

Results summary

Produced Energy 10723131 kWh/year	Specific production 1525 kWh/kWp/year	Perf. Ratio PR 87.46 %
-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------

Table of contents

Project and results summary	2
General parameters, PV Array Characteristics, System losses	3
Main results	4
Loss diagram	5
Predef. graphs	6
Single-line diagram	7



Project: PV Dubrovo

Variant: 3

PVsyst V7.4.6

VCN, Simulation date:
16/05/24 01:38
with V7.4.6

EMK Mali hidroelektrani (Macedonia, the former yugoslav republic of)

General parameters

Grid-Connected System		Sheds, single array			
PV Field Orientation		Sheds configuration		Models used	
Orientation		Nb. of sheds	28 units	Transposition	Perez
Fixed plane		Single array		Diffuse	Perez, Meteonorm
Tilt/Azimuth	22.7 / -7.4 °	Sizes		Circumsolar	separate
		Sheds spacing	8.20 m		
		Collector width	4.79 m		
		Ground Cov. Ratio (GCR)	58.4 %		
		Top inactive band	0.02 m		
		Bottom inactive band	0.02 m		
		Shading limit angle			
		Limit profile angle	26.2 °		
Horizon		Near Shadings		User's needs	
Free Horizon		Linear shadings : Fast (table)		Unlimited load (grid)	

PV Array Characteristics

PV module		Inverter	
Manufacturer	CSI Solar	Manufacturer	Huawei Technologies
Model	CS7N-690TB-AG 1500V	Model	SUN2000-330KTL-H1
(Original PVsyst database)		(Original PVsyst database)	
Unit Nom. Power	690 Wp	Unit Nom. Power	300 kWac
Number of PV modules	10192 units	Number of inverters	21 units
Nominal (STC)	7032 kWp	Total power	6300 kWac
Modules	392 string x 26 In series	Operating voltage	550-1500 V
At operating cond. (50°C)		Max. power (=>30°C)	330 kWac
Pmpp	6506 kWp	Pnom ratio (DC:AC)	1.12
U mpp	947 V	Power sharing within this inverter	
I mpp	6871 A		
Total PV power		Total inverter power	
Nominal (STC)	7032 kWp	Total power	6300 kWac
Total	10192 modules	Max. power	6930 kWac
Module area	31660 m ²	Number of inverters	21 units
		Pnom ratio	1.12

Array losses

Thermal Loss factor		DC wiring losses		Module Quality Loss				
Module temperature according to irradiance		Global array res.	2.2 mΩ	Loss Fraction	-0.4 %			
Uc (const)	29.0 W/m ² K	Loss Fraction	1.5 % at STC					
Uv (wind)	0.0 W/m ² K/m/s							
Module mismatch losses		Strings Mismatch loss						
Loss Fraction	2.0 % at MPP	Loss Fraction	0.1 %					
IAM loss factor								
Incidence effect (IAM): Fresnel, AR coating, n(glass)=1.526, n(AR)=1.290								
0°	30°	50°	60°	70°	75°	80°	85°	90°
1.000	0.999	0.987	0.962	0.892	0.816	0.681	0.440	0.000



Project: PV Dubrovo

Variant: 3

PVsyst V7.4.6

VCN, Simulation date:
16/05/24 01:38
with V7.4.6

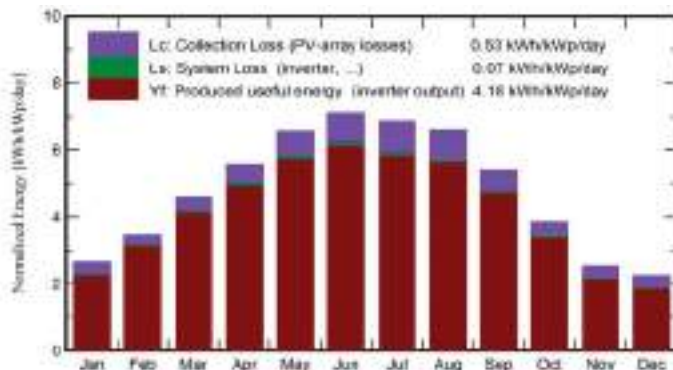
EMK Mali hidroelektrani (Macedonia, the former yugoslav republic of)

Main results

System Production

Produced Energy 10723131 kWh/year Specific production 1525 kWh/kWp/year
Perf. Ratio PR 87.46 %

Normalized productions (per installed kWp)



Performance Ratio PR



Balances and main results

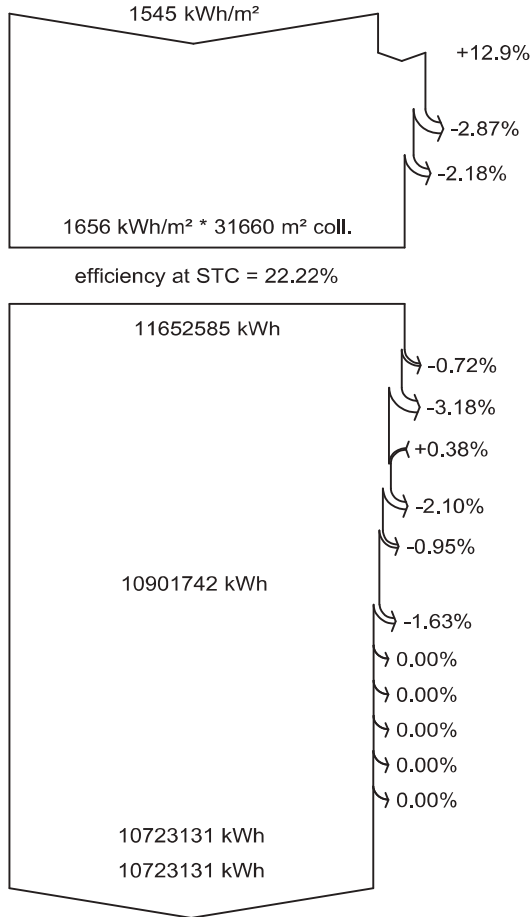
	GlobHor kWh/m ²	DiffHor kWh/m ²	T_Amb °C	GlobInc kWh/m ²	GlobEff kWh/m ²	EArray kWh	E_Grid kWh	PR ratio
January	53.0	20.67	1.27	81.8	72.6	504230	493316	0.858
February	73.2	36.66	4.13	96.6	91.4	629862	618647	0.910
March	118.3	59.85	8.89	141.3	135.5	919418	904980	0.911
April	152.7	71.32	13.27	166.2	159.7	1062705	1046298	0.895
May	198.2	83.34	18.15	202.7	194.8	1273315	1254573	0.880
June	213.9	83.62	22.20	212.8	204.6	1317577	1298080	0.867
July	211.5	78.05	25.77	212.5	204.3	1295242	1275778	0.854
August	190.6	75.28	25.68	203.9	196.4	1248620	1230966	0.859
September	137.4	51.32	19.65	161.3	155.5	1010310	995152	0.877
October	94.5	47.06	14.03	119.3	113.6	757496	744126	0.887
November	55.3	31.31	8.27	75.6	68.8	468354	457441	0.860
December	46.0	24.10	2.82	69.4	59.5	414245	403774	0.827
Year	1544.5	662.56	13.73	1743.4	1656.5	10901376	10723131	0.875

Legends

GlobHor	Global horizontal irradiation	EArray	Effective energy at the output of the array
DiffHor	Horizontal diffuse irradiation	E_Grid	Energy injected into grid
T_Amb	Ambient Temperature	PR	Performance Ratio
GlobInc	Global incident in coll. plane		
GlobEff	Effective Global, corr. for IAM and shadings		



Loss diagram



Global horizontal irradiation

Global incident in coll. plane

Near Shadings: irradiance loss

IAM factor on global

Effective irradiation on collectors

PV conversion

Array nominal energy (at STC effic.)

PV loss due to irradiance level

PV loss due to temperature

Module quality loss

Mismatch loss, modules and strings

Ohmic wiring loss

Array virtual energy at MPP

Inverter Loss during operation (efficiency)

Inverter Loss over nominal inv. power

Inverter Loss due to max. input current

Inverter Loss over nominal inv. voltage

Inverter Loss due to power threshold

Inverter Loss due to voltage threshold

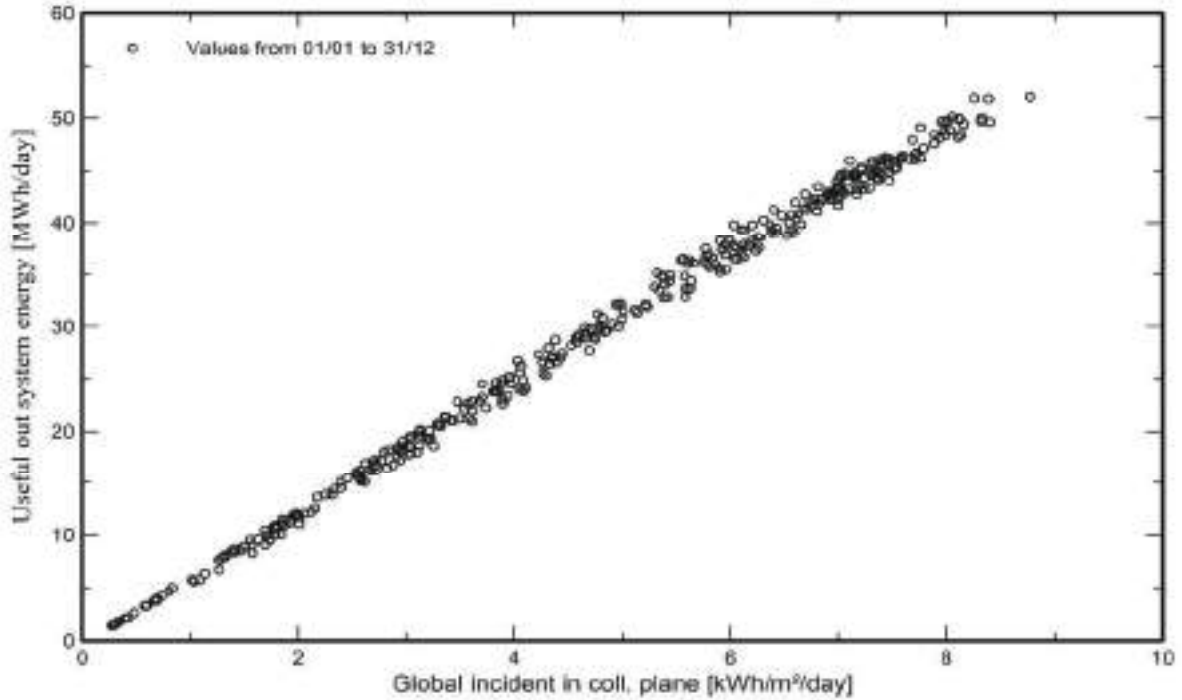
Available Energy at Inverter Output

Energy injected into grid

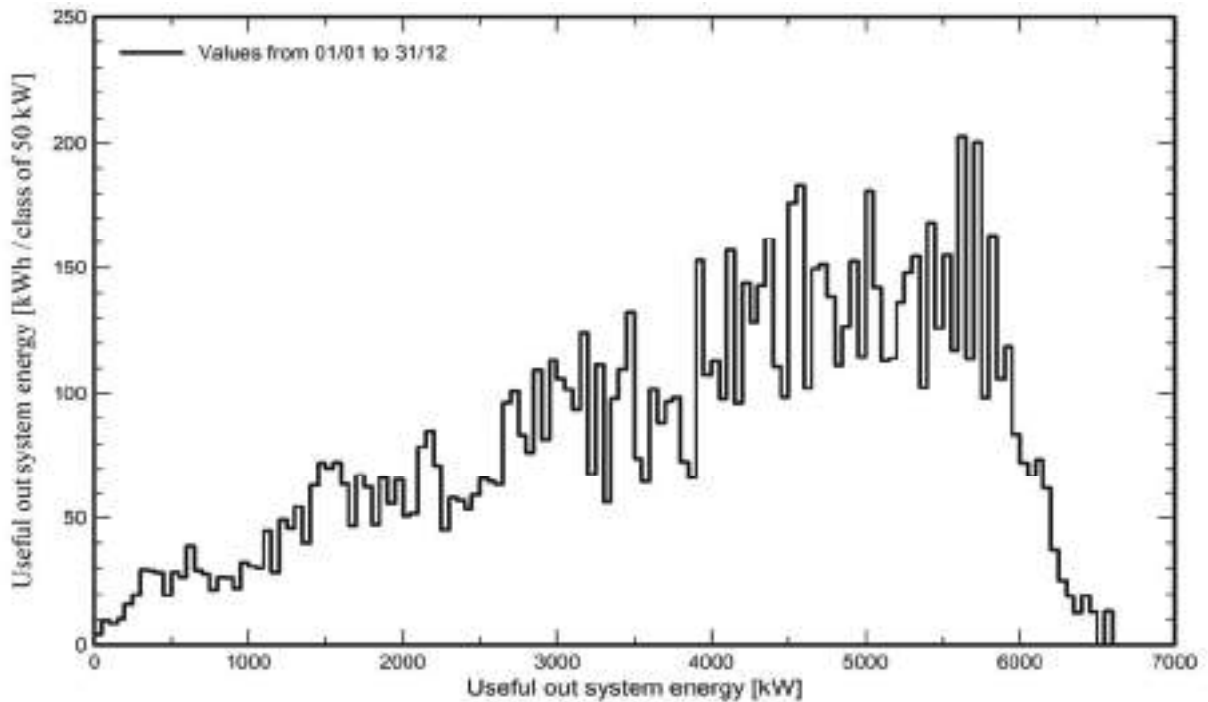


Predef. graphs

Daily Input/Output diagram



System Output Power Distribution

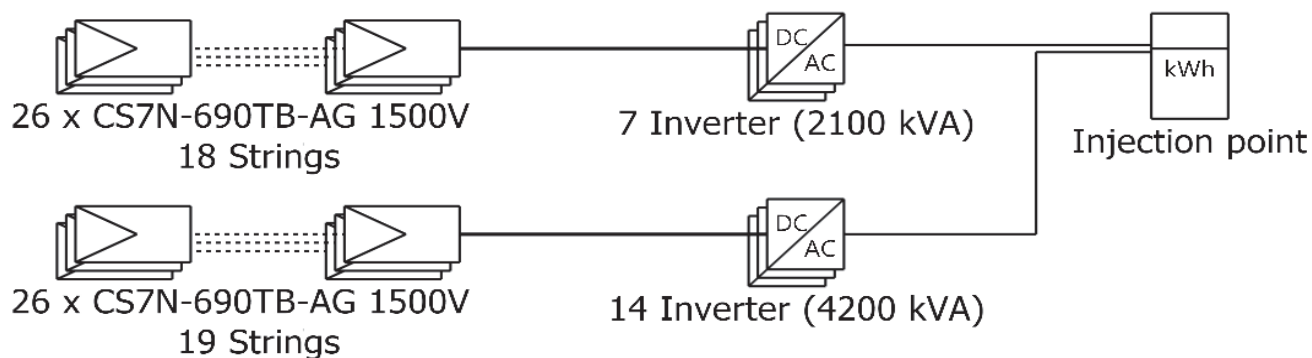




Single-line diagram

PVsyst V7.4.6

VCN, Simulation date:
16/05/24 01:38
with V7.4.6



PV module	CS7N-690TB-AG 1500V
Inverter	SUN2000-330KTL-H1
String	26 x CS7N-690TB-AG 1500V

PV Dubrovo

EMK Mali hidroelektrani (Macedonia, t

VCN : 3

16/05/24