

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ

ТЕТОВО

**Урбанистички проект за градежно земјиште
за стопански и индустриски намени,
за формирање на градежна парцела
на дел од кп.бр.6582
К.О. КРИВА ПАЛАНКА**

Општина Крива Паланка

Март, 2026

ПРЕДМЕТ: Урбанистички проект за градежно земјиште,
за стопански и индустриски намени, за формирање градежна
парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА,
Општина Крива Паланка

НАРАЧАТЕЛ: АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ, Крива Паланка

ИЗРАБОТУВАЧ: ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ – Тетово

ДИРЕКТОР: Нермин Мустафи

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 04-56/2025

Урбанистички проект за градежно земјиште,
за стопански и индустриски намени,
за формирање градежна парцела
на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА

Општина Крива Паланка

ИЗРАБОТУВАЧ: **ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ - ТЕТОВО**

ПЛАНЕРИ:

Раководител на УП - планер
Елена Арсов, дипл.инж.арх.
број на овластување 0.0362

планер соработник
Елена Арсеска.инж.арх.
број на овластување 0.0529
Миреме Ферати, дипл.инж.арх.

Инфраструктура
Муса Муслија, дипл.град.инж.

Број: 0809-50/150220250005619

Датум и време: 9.12.2025 г. 10:08

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

| ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|-------------------------------|--|
| ЕМБС: | 5496713 |
| Назив: | Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово |
| Седиште: | ИЛИРИЈА бр.1 ЛОКАЛ 20-ЗЕЛЕН ПАЗА/НА КАТ ТЕТОВО, ТЕТОВО |

| ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ | |
|---|---|
| Предмет на работење: | Регистрирана е општа клаузула за бизнис |
| Приоритетна дејност/ главна приходна шифра: | 41.000 - Изградба на станбени и нестанбени згради |
| 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.

Изготвил:





Овластено лице:



Број: 0805-50/150220250005625

Датум и време: 9.12.2025 г. 10:22

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|-------------------------|---|
| ЕМБС: | 5496713 |
| Целосен назив: | Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово |
| Кратко име: | ПРОИНЖЕНЕРИНГ |
| Седиште: | ИЛИРИЈА бр.1 ЛОКАЛ 20-ЗЕЛЕН ПАЗА/НА КАТ ТЕТОВО, ТЕТОВО |
| Вид на субјект на упис: | ДОО |
| Датум на основање: | 21.2.2001 г. |
| Деловен статус: | Активен |
| *Вид на сопственост: | Приватна |
| ЕДБ: | 4028001127116 |
| Големина на субјектот: | мал |
| Организационен облик: | 05.3 - друштво со ограничена одговорност |
| Надлежен регистар: | Трговски Регистар |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА | |
|------------------------------|------------|
| Паричен влог MKD: | 0,00 |
| Непаричен влог MKD: | 860.000,00 |
| Уплатен дел MKD: | 860.000,00 |
| Вкупно основна главнина MKD: | 860.000,00 |

СОПСТВЕНИЦИ

| | |
|----------------------|--------------------------|
| ЕМБГ/ЕМБС: | 2011971473044 |
| Име и презиме/Назив: | МУСА МУСЛИЈА |
| Адреса: | 101 ББ ГРАДЕЦ, ВРАПЧИШТЕ |
| Тип на сопственик: | Основач/сопственик |
| Паричен влог MKD: | 0,00 |
| Непаричен влог MKD: | 430.000,00 |



| | |
|---------------------|-------------|
| Уплатен дел MKD: | 430.000,00 |
| Вкупен влог MKD: | 430.000,00 |
| Вид на одговорност: | Не одговара |

| | |
|----------------------|------------------------------|
| ЕМБГ/ЕМБС: | 2205972470005 |
| Име и презиме/Назив: | ИБРАИМ ФЕРАТИ |
| Адреса: | 101 ББ С.ЖЕРОВЈАНЕ, БОГОВИЊЕ |
| Тип на сопственик: | Основач/сопственик |
| Паричен влог MKD: | 0,00 |
| Непаричен влог MKD: | 430.000,00 |
| Уплатен дел MKD: | 430.000,00 |
| Вкупен влог MKD: | 430.000,00 |
| Вид на одговорност: | Не одговара |

| ДЕЈНОСТИ | |
|---|---|
| Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: | 41.000 - Изградба на станбени и нестанбени згради |
| ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС | |
| Евидентирани се дејности во надворешниот промет | |
| Други дејности: | Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет |

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

| | |
|---------------------|---|
| ЕМБГ: | 2306972470022 |
| Име и презиме: | НЕРМИН МУСТАФИ |
| Адреса: | 101 ББ БОГОВИЊЕ, БОГОВИЊЕ |
| Овластувања: | Упправител, ССС |
| Тип на овластување: | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| Овластено лице: | Управител |

| ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ | |
|-------------------------|----------------------------|
| КОНТАКТ | |
| E-mail: | rametulla.proing@yahoo.com |



Напомена:

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

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

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

Изготвил:





Овластено лице:





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 68 став (2) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
на

**Друштво за производство, трговија и градежништво
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово
ИЛИРИЈА бр.1 ЛОКАЛ 20-ЗЕЛЕН ПАЗА/НА КАТ ТЕТОВО, ТЕТОВО
ЕМБС: 5496713**

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

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
И УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТИ

Лиценцата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека правното лице
ги исполнува условите за издавање на лиценцата пропишани со овој закон.

Број: 0056
18.05.2021 година
(ден, месец и година на
издавање)



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ


Благој Бочварски

Врз основа на статутот на Друштво за производство, трговија и градежништво “Про-инженеринг” ДОО експорт-импорт Тетово, како и врз основа на Законот за урбанистичко планирање (“Сл.весник на РСМ“ бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25 и 127/25, го донесувам следното:

РЕШЕНИЕ:

за одредување на одговорен планер

за изработка на **Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка со тех.бр.04-56/2025** се одредуваат:

1. Планер : Дипл.инж.арх. Елена Арсов овл.бр. 0.0362
Соработник: Дипл.инж.арх. Елена Арсеска овл.бр. 0.0529
Дипл.инж.арх.Миреме Ферати

Именуваните имаат работно искуство во својата струка и ги исполнуваат пропишаните законски услови, во поглед на стручна спрема и пракса, да самостојно изработуват планска и проектна документација.

Управител/ *Drejtor*
Нермин Мустафи



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

ЕЛЕНА АРСОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII/1)

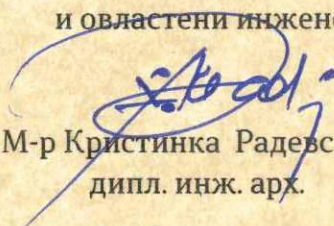
Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0362**

Издадено на: 20.09.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, 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

ЕЛЕНА АРСЕСКА

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: **0.0529**

Издадено на: 22.10.2020 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 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), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

МИРЕМЕ ФЕРАТИ

Baccalaureus по архитектура (NQF 240 ECTS)

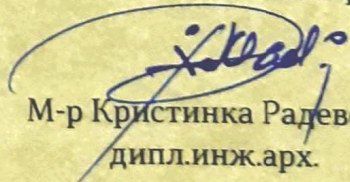
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 19.10.2026 год.

Број: **1.2720**

Издадено на: 20.10.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

СОДРЖИНА:

1) ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

| | |
|---|----|
| ВОВЕД..... | 11 |
| 1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА | 13 |
| 2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ..... | 14 |
| 3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ..... | 18 |
| 3.1. Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела | 18 |
| 3.2. Внатрешни сообраќајници и начин на паркирање | |
| 3.3. Нумерички показатели на градбата во градежната парцела | |
| 3.4. Сообраќај | |
| 3.5. Озеленување..... | 20 |
| 3.6. Основни водови на инфраструктурата..... | 20 |
| 3.6.1. Водоснабдување | |
| 3.6.2. Фекална канализациона мрежа | |
| 3.6.3. Атмосферска канализациона мрежа | |
| 3.6.4. Електроенергетска инфраструктура | |
| 3.6.5. Телекомуникациска инфраструктура | |
| 4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ..... | 22 |
| -Детални услови | |
| -Нумерички показатели | |
| -Градежна парцела..... | 29 |
| 5.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА | 30 |
| 5.1. Мерки за заштита на природно и културно наследство..... | 30 |
| 5.2. Заштита на животната средина..... | 30 |
| 5.2.1. Мерки за заштита на водата | |
| 5.2.2. Мерки за заштита на почвата | |
| 5.2.3. Мерки за управување со отпад | |
| 5.2.4. Мерки за заштита од бучава | |
| 5.3. Мерки за заштита и спасување..... | 34 |
| 5.3.1. Засолнување | |
| 5.3.2. Мерки за заштита и спасување од поплави | |
| 5.3.3. Мерки за заштита од пожар | |
| 5.3.4. Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства | |
| 5.3.5. Мерки за заштита од урнатини | |
| 5.3.6. Мерки за сообраќајни несреќи | |
| 5.3.7. Евакуација | |
| 5.3.8. Згрижување на загрозеното и настраданото население | |
| 5.3.9. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита | |
| 5.3.10. Прва медицинска помош | |

- 5.3.11. *Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло*
- 5.3.12. *Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло*
- 5.3.13. *Асанација на теренот*
- 5.3.14. *Заштита и спасување од свлекување на земјиштето*
- 5.4. Мерки за спречување на бариери на лицата со инвалидност

2) ГРАФИЧКИ ДЕЛ.....45

- 1. извод од план.....1:1000
- 2. ажурирана геодетска подлога.....1:500
- 3. карта на изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат.....1:500
- 4. урбанистичко решение – намени.....1:500
- 5. урбанистичко решение - површини за градење.....1:500
- 6. урбанистичко решение – внатрешен сообраќај и нивелманско решение..... 1:500
- 7. урбанистичко решение - приклучни точки за сите водови и градби на инфраструктура.....1:500
- 8. урбанистичко решение - партерно уредување со хортикултура.....1:500
- 9. урбанистичко решение-синтезен приказ

3) ПРОЕКТЕН ДЕЛ - Идејно решение.....46

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

- Полномошно од Инвеститорот
- Имотен лист
- Извод од План
- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации
- Мислења и согласности

Фирмата,

АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ, Крива Паланка со седиште на **СВ.ЈОАКИМ ОСОГОВСКИ 168, Крива Паланка**, со ЕМБС 72 31 91,

и ЕДБ 40 150 175 050 86,

поради укажаната потреба доброволно го дава следното:

ПОЛНОМОШНО

Со кое го овластуваме-ополномоштуваме лицето **Нермин Мустафи**, со живеалиште во с.Боговиње, ул. "101", бр.бб, с. Боговиње, со ЕМБГ 2306972470022, носител на лична карта број G1130070 издадена од МВР Тетово, како управител на **Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово**, со седиште во Тетово, ул. "Илирија" бр. 1 локал 20-Зелен пазар на кат-Тетово, со ЕМБС 5496713 и со ЕДБ 4028001127116, да може во мое име да ме застапува пред сите државни органи и Министерства, особено пред општина **Крива Паланка** и тоа за водење на постапка и изработка до донесување на

Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О.Крива Паланка, на кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка, изготвен од Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово, и при тоа има право да поднесе барање, да прими акти и други слични работи и превземање на правни дејства. Посебно овластениот има право да иницира постапка и да ме застапува полноправно пред сите надлежни државни органи за добивање на потребната документација согласно Законот за урбанистичко планирање и другите законски прописи за изработка и донесување на гореспоменатиот Урбанистички проект.

Сите превземени дејствија во рамките на ова полномоштво, во целост ги признавам за свои.

Давател на полномошното:

АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ, Крива Паланка

Дејан Свјатковски



Јас, НОТАР Анита Велиновски
за подрачје на Основен суд Крива Паланка

Потврдувам дека
за Друштво за производство, трговија и услуги АВТО
ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ увоз-извоз Крива Паланка,
Св.Јоаким Осоговски бр.168, Крива Паланка, ЕМБС:
7233191, застапникот по закон Дејан Стојановски,
ул.Ратко Минев бр.43, Крива Паланка, во мое присуство
го призна потписот на писменото за свој,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: М0749754 Издадена од МВР Крива
Паланка

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.

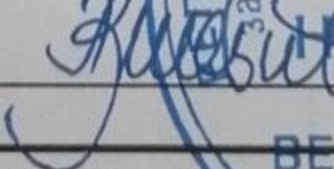
Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 9908/2025

Во Крива Паланка 15.10.2025

НОТАР

Анита Велиновски


НОТАР
АНИТА
ВЕЛИНОВСКИ



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5939/2025 од 10.10.2025 11:55:34



ИМОТЕН ЛИСТ број: 12835 ПРЕПИС
Катастарска општина: КРИВА ПАЛАНКА

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 | *** | АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | СВ.ЈОАКИМ ОСОГОВСКИ 168, КРИВА ПАЛАНКА | 1/1 | Договор за Купопродажба ОДУ, бр.605/25 од 09.10.2025 год. од Нотар Анита Велиновски. | 1112-1149/2025 | 10.10.2025 10:42:09 |

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

| Број на катастарска парцела | | Викано место/улица | Катастарска | | Површина во м2 | Сопственост / сосопственост / 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 |
|-----------------------------|-----|--------------------|-------------|-------|----------------|---|---|-------------------|---|---------------------------|
| основен | дел | | култура | класа | | | | | | |
| 6582 | | ГРАМАЃЕ | га | гна | 2159 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1149/2025 | 10.10.2025 10:42:09 |

Легенда на внесени шифри и кратенки:

| Шифра | Опис |
|-------|-------------------------------|
| га | Вештачки неплодни земјишта |
| гна | Градежно неизградено земјиште |

| Тип | Опис |
|--------|--------------------------------|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |



Овластено лице:
Валентина Петровска
име и презиме, потпис

Изводи



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Тел: +389 (0) 31 375 035 Факс: +389 (0) 31 375 035
Ул. Св. Кирил и Методиј бр.175 1330 Крива Паланка
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
www.krivapalanka.gov.mk

Број: 29 –1327/2 од 28.02.2025 год.

Сектор за урбанизам, сообраќај,
заштита на животната средина
и комунална инфраструктура
Одделение за урбанизам и
заштита на животната средина

ИЗВОД ОД ГУП

Одлука: бр.09-4752/5 од 09.10.2023 година
за дел од урбан блок 3-03

Крива Паланка

намена: Г-производство, дистрибуција и
сервиси

КО Крива Паланка КП6582

Размер: М=1:2500

**ИЗВОД ЗА : за катастарска парцела КП6582
дел од урбан блок 3-03
со намена Г-производство, дистрибуција и сервиси
КО Крива Паланка**

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- Заверена копија од урбанистичко решение во идентична форма со граница на градежната парцела, дел од планот или на целиот плански опфат за кој се однесува барањето за извод со :
 - легенда
 - намена на површината
 - сообраќаен план, нивелациски план, план за инфраструктура
 - синтезен план
 - табела со нумерички показатели
 - по потреба заверена копија од други графички прилози со легенда:

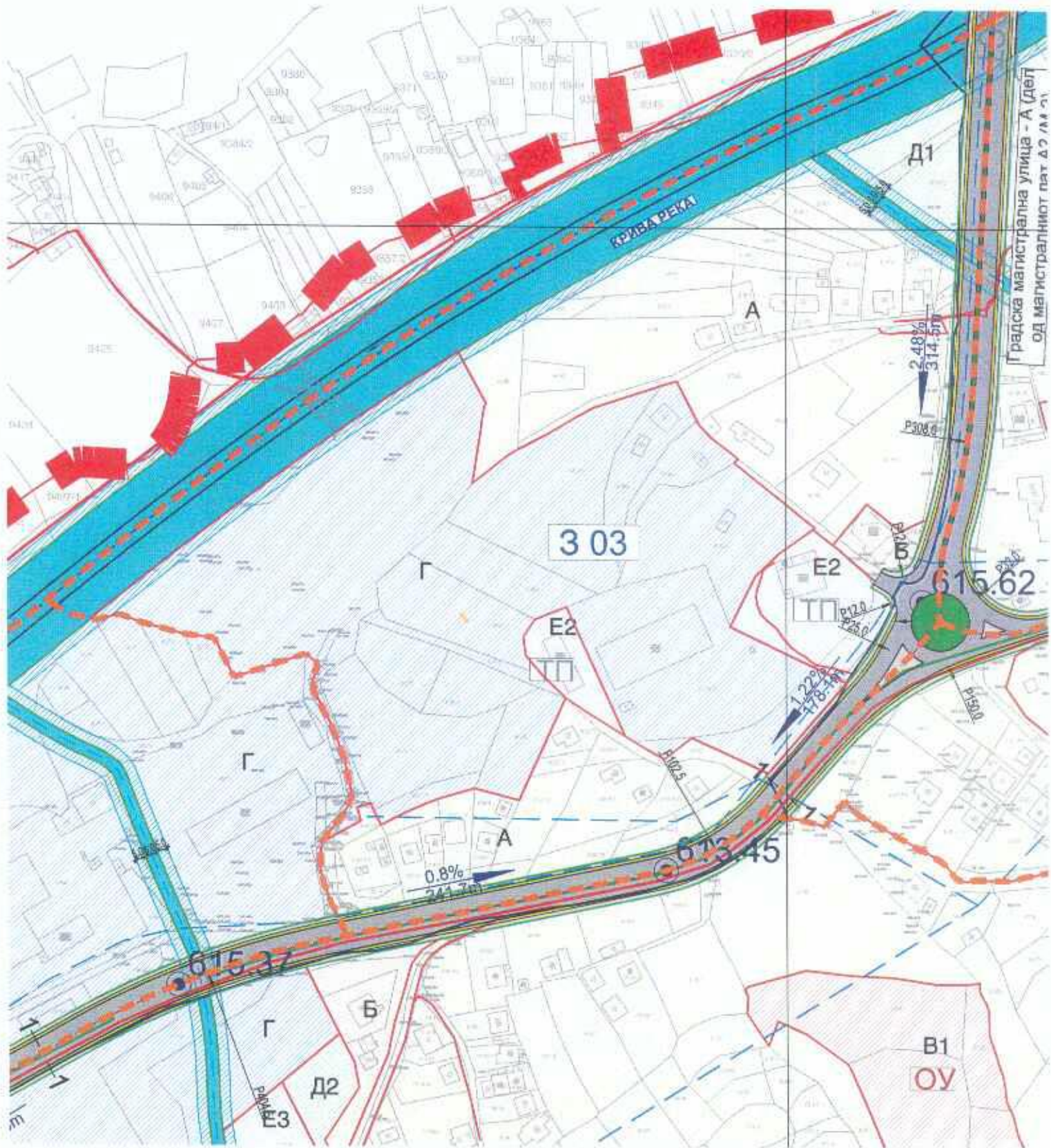
2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

- Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој и за спроведување на планот, нумерички податоци за услови за планирање на просторот (услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културното наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и др.).
- По потреба и други услови.....нема

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

Изготвил
Советник
диа Иван Велиновски





КРИВА РЕКА

3 03

Д1

A

E2

615.62

613.45

615.37

0.8%
244.7m

2.48%
314.5m

Р308.0

Р122.0

Р102.5

Г

Б

Д2

Г3

B1

OY

Градска магистрална улица - А (дел од магистралниот пат Д2 / М2)

ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД КРИВА ПАЛАНКА

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

(ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2019-2029г.)

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Нарачател:

Донесувач:

D:\BСКОМ\kz\MAJAJAPALANKA\21_Lepi_MTV_V_C_MK.dwg

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Правно лице - носител на изработка на планот:

Лиценца бр.0002

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
SPATIAL PLANNING AGENCY

ПЛОШТАД МАКЕДОНИЈА бр. 2, 4 кат, 1000 - СКОПЈЕ тел/факс: +389(0)2 3227-244

Одговорно лице - Директор:

Раководител на сектор за урбанистичко планирање:

м-р Андријана Андрејева, дипл.инж.арх.

м-р Јулијана Ставревски, дипл.инж.арх.

Работен тим:

Планери:

м-р Маја Доновски Лукаревска дипл.инж.арх.
Раководител на ГУП

Боро Петковски, дипл.инж.арх.

Фази:

Ана Пичула Ђековски, дипл.инж.арх.

м-р Соња Георгиева Дагенова, дипл.град.инж.
(акустична и комуникациска инфраструктура)

Билјана Темелковска, дипл.инж.арх.

Благој Јанков, дипл.ел.инж.

м-р Јулијана Ставревски, дипл.инж.арх.

(електро-енергетска и електроенерго-комуникациска инфраструктура)

Надворешни соработници:

Ристо Андреевски, дипл.град.инж.
(сообраќајна инфраструктура)

Томо Стојанов, м-р, дипл.инж. арх.

Наслов на графичкиот прилог:

СИНТЕЗЕН ПЛАН

Фаза:

КОНЕЧЕН ПРЕДЛОГ ПЛАН

Датум:

10.2023

Технички број:

B0919

Размер:

1:5000

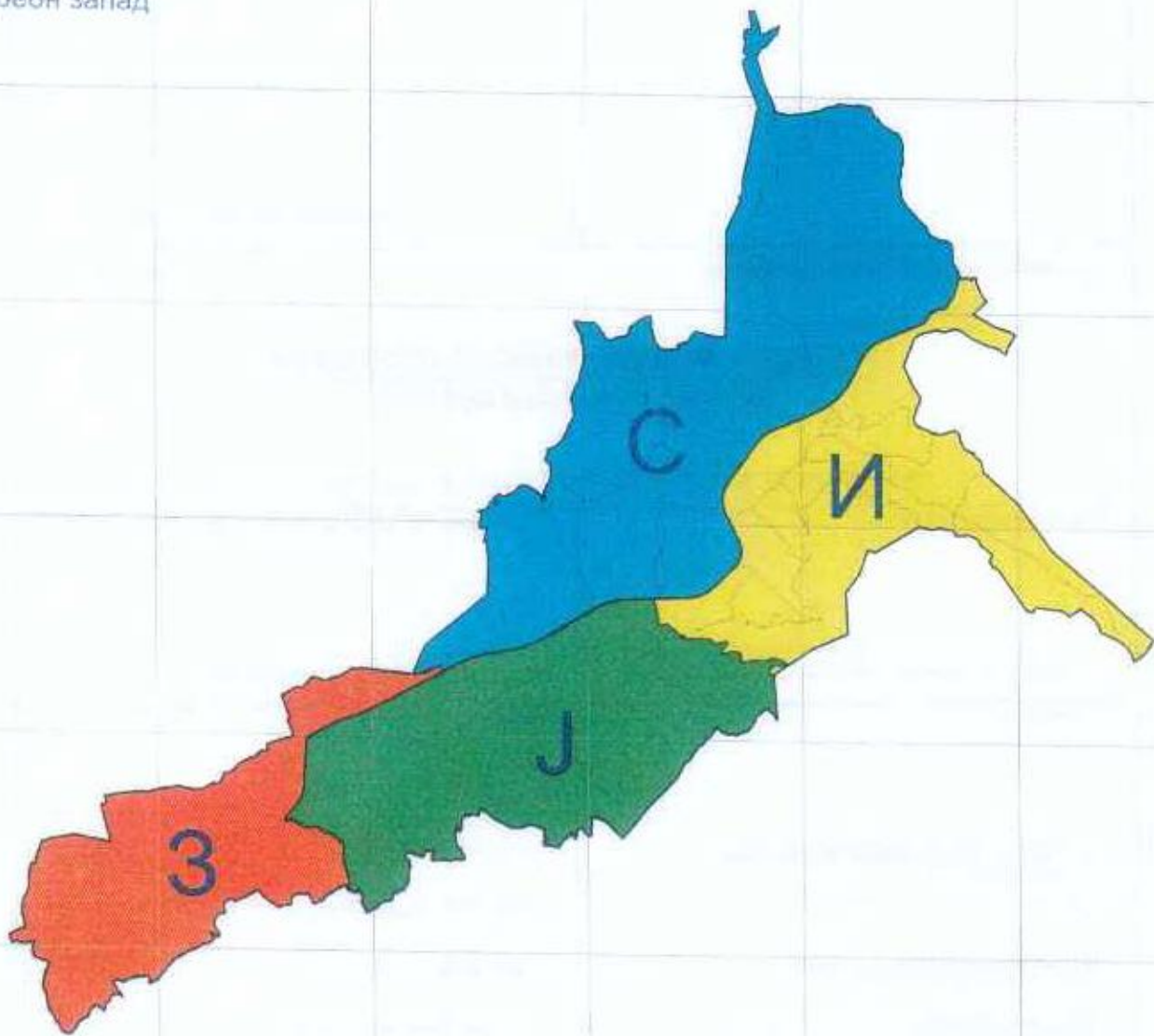
Број на графичкиот прилог:

08

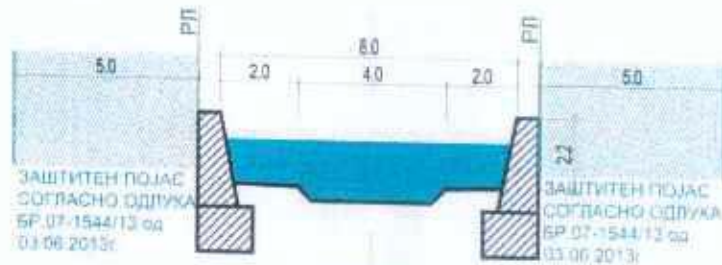
1 km

1 km

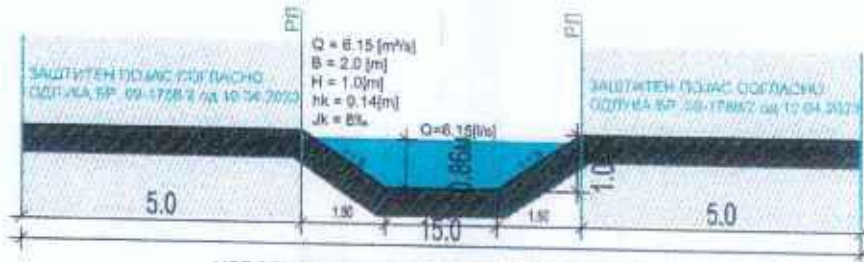
- С - реон север
- И - реон исток
- Ј - реон југ
- З - реон запад



ГРАД КРИВА ПАЛАНКА



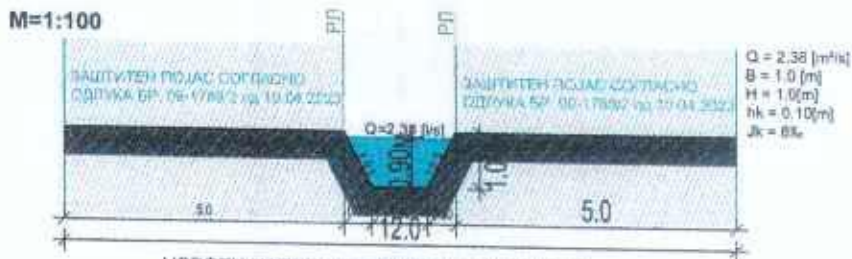
ПРОФИЛ Б-Б
M=1:100 ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА РЕГУЛИРАНО РЕЧНО КОРИТО НА ДУРАЧКА РЕКА - согласно „ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА КРИВА ПАЛАНКА“ - 2011-2021



M=1:100 УСВОЕН НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА КОРИТО НА „БАБИН ДОЛ“ - ТРАПЕЗЕН ПРОФИЛ - согласно „Хидролошка студија за регулација на водотеци за Генерален урбанистички план во Крива Паланка, општина Крива Паланка“ - 2022год.



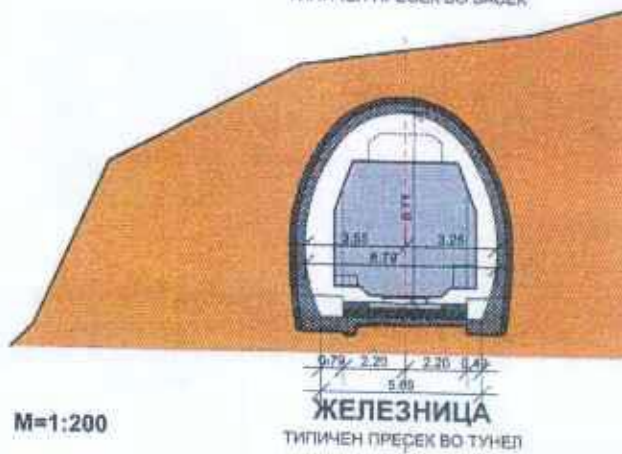
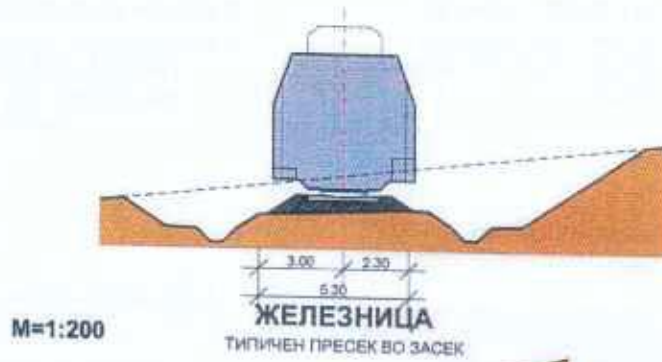
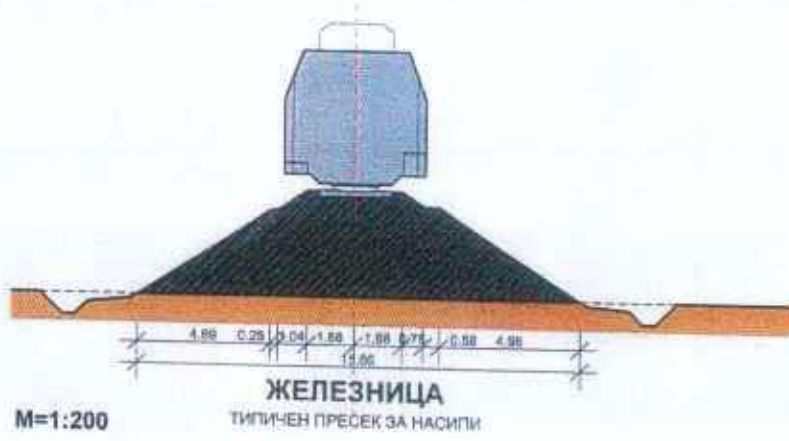
M=1:100 УСВОЕН НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА КОРИТО НА „ДОЛ ЖИТЕН СКЛАД“ - ПРАВОГОЛЕН ПРОФИЛ - согласно „Хидролошка студија за регулација на водотеци за Генерален урбанистички план во Крива Паланка, општина Крива Паланка“ - 2022год.



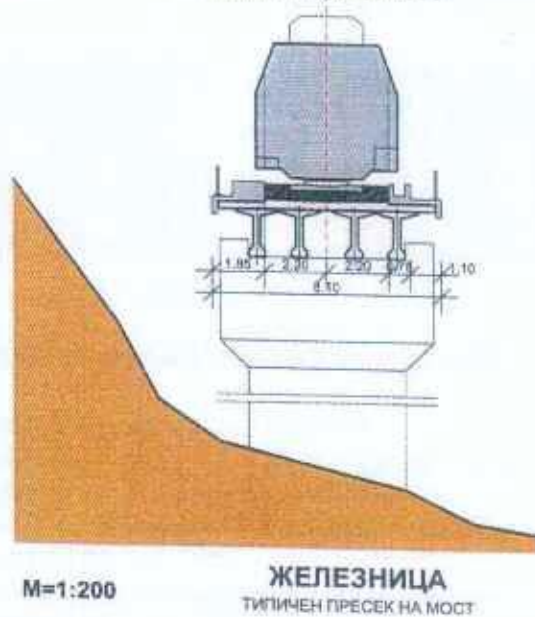
M=1:100 УСВОЕН НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА КОРИТО НА „ДОЛ ГРАМАЃЕ 4“ - ТРАПЕЗЕН ПРОФИЛ - согласно „Хидролошка студија за регулација на водотеци за Генерален урбанистички план во Крива Паланка, општина Крива Паланка“ - 2022год.



M=1:100 УСВОЕН НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА КОРИТО НА „ИЦЕВ ДОЛ“ - ТРАПЕЗЕН ПРОФИЛ - согласно „Хидролошка студија за регулација на водотеци за Генерален урбанистички план во Крива Паланка, општина Крива Паланка“ - 2022год.

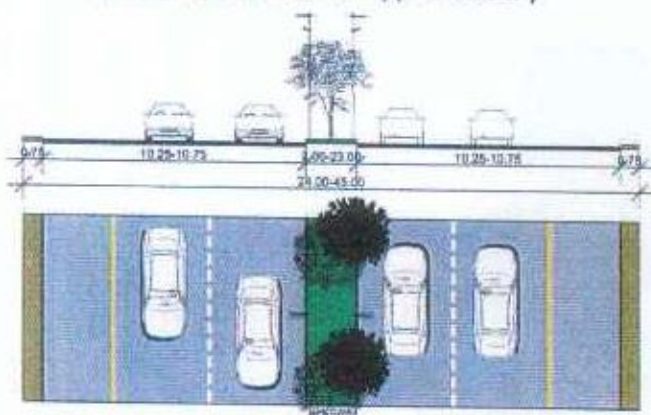


УП



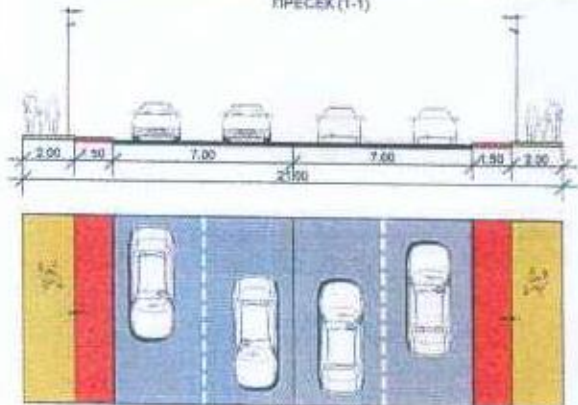
mill

**АВТОПАТ - А2 (ДЕЛ ОД КОРИДОР 8
ДЕЛНИЦА КАФАСАН - ДЕВЕ БАИР)**

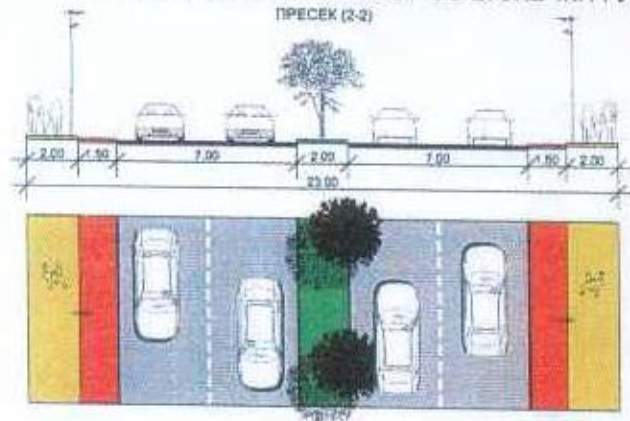


M=1:200

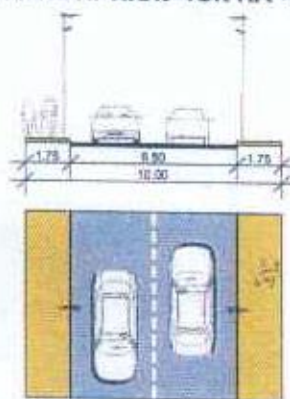
**ГРАДСКА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА - А
(дел од магистралниот пат А2 (М-2) -
ПРОФИЛ ВО СОГЛАСНОСТ СО ВАЖЕЧКИ ГУП
ПРЕСЕК (1-1)**



**ГРАДСКА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА - А
(дел од магистралниот пат А2 (М-2) -
ПРОФИЛ ВО СОГЛАСНОСТ СО ВАЖЕЧКИ ГУП
ПРЕСЕК (2-2)**

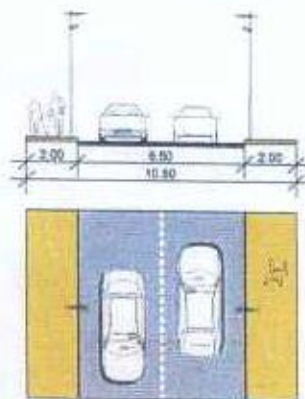


КРАК - ПРИКЛУЧОК НА - А2

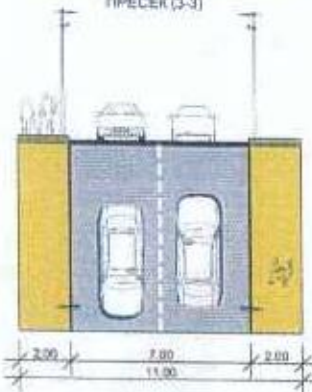


M=1:200

**ГРАДСКА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА - Б (дел
од регионалниот пат Р2245 (Р-205)
- ПРОФИЛ ВО СОГЛАСНОСТ СО
ВАЖЕЧКИ ГУП
ПРЕСЕК (4-4)**














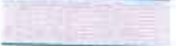
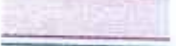










**ГРАДСКА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА - А
(дел од магистралниот пат А2 (М-2) -
ПРОФИЛ ВО СОГЛАСНОСТ СО ВАЖЕЧКИ ГУП
ПРЕСЕК (3-3)**











Должина на СООБРАЌАЈНА МРЕЖА:

- Автопат - А2 L= 1946.03m'
- Крак - Приклучок на - А2 L= 41.89m'
- Железничка пруга L= 3113.69m'
- Градска магистрална улица - А (дел од магистралниот пат А2 - М2) L= 5878.12m'
- Градска магистрална улица - Б (дел од регионалниот пат Р2245 (Р-205) L= 2174.55m'
- Вкупно: L=13154.28m'








ЛЕГЕНДА

-  - Граница на плански опфат на ГУП Крива Паланка П=659,061 ха.
-  - Граница на плански опфат на блок
-  - Регулациона линија
-  - Граница на подрачје со иста намена на земјиштето
-  - Ознака за Блок
-  - Осовина на Автопат А2
-  - Осовина на Градска магистрална улица
-  - Осовина на Железничка пруга
-  - Висинска кота на Железничка пруга според ПИ
-  - Висинска кота на Железничка пруга според ОП
-  - Сообраќајни коридори на улична мража
-  - Труп на Автопат
-  - Пружен појас (Линија на експропријација)
-  - Тунел на железница
-  - Заштитен појас на Автопат (2 x 40m')
-  - Заштитен појас на Железничка пруга (2 x 15m')
-  - Осовина на регулирано Речно корито
-  - Осовина на регулирано корито на Дол
-  - Регулирано корито на Река
-  - Регулирано корито на Дол
-  - Заштитен појас на Река и Дол (2 x 5m')
-  - Нивелетски коти
-  - Подолжен нивелман





Водостопанска инфраструктура

-  - Примарна водоводна мрежа
-  - Секундарна водоводна мрежа
-  - Колектори за фекална канализација
-  - Секундарна фекална канализација
-  - Колектори за атмосферска канализација
-  - Резервоар
-  - Филтер станица (фабрика за вода)
-  - Мала хидроелектрана





Електроенергетска инфраструктура

-  - Далновод 400 kV (МЕПСО) - Заштитен појас 2x15 м'
-  - Далновод 110 kV (МЕПСО) - Заштитен појас 2x10 м'
-  - Надземен вод 35 kV (ЕВН) - Заштитен појас 2x15 м'
-  - Трафостаница 110/35/10 kV
-  - Трафостаница 35/10 kV
-  - Мала хидроелектрана
-  - Фотоволтаик

Гасоводна инфраструктура

-  - Магистрален гасовод 54bar - Заштитен појас 2x30 м'
-  - Секундарен гасовод 12bar - Заштитен појас 2x3 м'
-  - Главна мерна регулациона станица "Крива Паланка" - заш. појас P=25м.
-  - Мерна регулациона станица "Карпош" - заш.појас P=15м.

Електронско комуникациска инфраструктура

-  - Бакарни комуникациски кабли
-  - Оптички комуникациски кабли
-  - Коаксијални комуникациски кабли
-  - Кабелска канализација

- B1 - Образование и наука

ОУ - Основно училиште

СУ - Средно училиште

- B3 - Култура

МУ - Градски музеј

ДК - Дом на култура

МА - Манастирски ан

- B4 - Државни институции

КПУ - Казнено поправна установа (отворено одделение на затвор Куманово)

ЈКП - Јавно комунално претпријатие

СУД - Суд

ПС - Полициска станица

ОЗ - Општинска зграда

- B5 - Верски институции

ВО - Верски објект

- E - Инфраструктура

БС - Бензинска станица

ППС - Противпожарна станица

АС - Меѓуградска автобуска станица

ПЛ - Плоштад

ХС - Хидрометеролошка станица

ТП - Станица за технички преглед

- B2 - Здравство и социјална заштита

ДГ - Детска градинка

ФЗ - Фонд за здравство

ВС - Ветеринарна станица

ЗД - Здравствен дом

ЈИ - Јавни институции

МХЕ - Мала хидроелектрана

ТС - Трафостаница

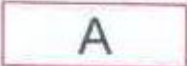
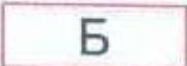
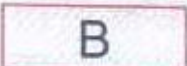

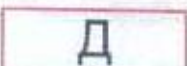
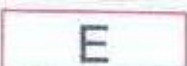
МРС - Мерна регулациона станица




РЗ - Резервоар

ФС - Филтер станица

ОМ - Отпад за метал

Класи на намени

-  - А - Домување
-  - Б - Комерцијални и деловни намени
-  - В - Јавни институции
-  - Г - Производство, дистрибуција и сервиси
-  - Д - Зеленило и рекреација
-  - Е - Инфраструктура

-  - Граница на контактна зона
-  - Граница на заштитено добро
-  - Контактна зона на заштитно недвижно добро

ЛЕГЕНДА ЗА ЗАШТИТЕНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО СОГЛАСНО ЗАШТИТНО-КОНЗЕРВАТОРСКИ ОСНОВИ НА ПОДРАЧЈЕ НА ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД КРИВА ПАЛАНКА изработени од НУ Национален конзерваторски центар - Скопје, од Март, 2022

- 01.** „Стара чаршија“ - Крива Паланка ул.„Св. Јоаким Осоговски“ - КП 2828,КП 2829, КП 2830, КП 2831, КП 2832, КП 2833, КП 2834/1, КП 2834/2, КП 2835 и КП 2836.
- 02.** Индивидуален станбен објект-куќа на ул.„И.Р.Лола“ бр.11 - КП 2850/1
- 03.** Градски музеј Крива Паланка ул.„Св. Јоаким Осоговски“ бр.134 - КП 2126
- 04.** Индивидуален станбен објект-куќа на ул.„Борис Кидрич“ бр.39 - КП 2178
- 05.** Индивидуален станбен објект-куќа на ул.„Борис Кидрич“ бр.41 - КП 217
- 06.** Општинска зграда на ул.„Св. Ј.Осоговски“ бр.175 - КП 805/1
- 07.** Дел од тврдина на ул.„Св. Ј.Осоговски“ бр.175 - КП 804
- 08.** Сломен црква со костурница на ул.„Јоаким Осоговски“ бб - КП 3653
- 09.** Црква „Св.Димитрија“ - ул. „Јане Сандански“ бр.23 КП 2764/1
- 10.** Објект на ул.„Никола Тесла“ бр.35 - КП 1782

| ГУП КРИВА ПАЛАНКА 2019-2029 | | | | | | |
|---|--|-------|---------|----------|--------|-------------------|
| ВКУПНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАМЕНСКИ ЗОНИ НА РИВО НА ПЛАНСКИ ОПРАТ НА ГРАД | | | | | | |
| ГРАД | НАМЕНА | ЦИФРА | (МК) | (%) | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жит./ха) |
| КРИВА ПАЛАНКА | Домување | А | 465.568 | 70,64 % | 13.400 | 28,78 |
| | Комерцијални и деловни намени | Б | 11.081 | 1,68 % | | |
| | Јавни функции | В | 10.596 | 1,61 % | | |
| | Производство, дистрибуција и сервис | Г | 27.389 | 4,16 % | | |
| | Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори | Д | 72.019 | 10,93 % | | |
| | Инфраструктура | Е | 6.824 | 1,04 % | | |
| | Примарна улична мрежа | ПУ | 15.616 | 2,37 % | | |
| | Автопат | АВ | 9.114 | 1,38 % | | |
| | Железница | Ж | 10.708 | 1,62 % | | |
| | Рекв | Р | 24.149 | 3,66 % | | |
| | Доп | Доп | 5.998 | 0,91 % | | |
| Вкупно: | | | 659.061 | 100,00 % | 13.400 | 20,33 |

| ГУП КРИВА ПАЛАНКА 2019-2029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|--------|--------|---------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------|
| ВКУПНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАМЕНСКИ ЗОНИ И ВО РИВО НА РЕОН | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РЕОН | НАМЕНА | ЦИФРА | (МК) | (%) | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жит./ха) | НАМЕНСКИ ЗОНИ | | | | | | | ВКУПНО | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жит./ха) | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жит./ха) |
| | | | | | | | А | Б | В | Г | Д | Е | ПУ | | | | | |
| РЕОН 1 | НА | 72.041 | 3.326 | 3.388 | 0.000 | 48.579 | 2.243 | 0.287 | 0.000 | 0.000 | 6.228 | 0.402 | 133.481 | 3023 | 46,13 | 24,88 | | |
| | П% | 32,97 % | 3,46 % | 2,12 % | 0,00 % | 32,11 % | 1,64 % | 0,22 % | 0,00 % | 0,00 % | 4,98 % | 0,78 % | 10,31 % | | | | | |
| РЕОН 2 | НА | 136.232 | 1.036 | 4.827 | 11.030 | 0.360 | 2.268 | 0.918 | 0.000 | 0.000 | 3.541 | 1.782 | 165.984 | 3837 | 25,41 | 21,21 | | |
| | П% | 21,96 % | 0,92 % | 2,31 % | 7,79 % | 0,53 % | 1,25 % | 0,21 % | 0,00 % | 0,00 % | 2,13 % | 1,07 % | 19,01 % | | | | | |
| РЕОН 3 | НА | 187.660 | 0.915 | 0.911 | 0.088 | 15.883 | 0.848 | 0.802 | 0.114 | 10.708 | 7.388 | 1.848 | 204.038 | 3027 | 26,78 | 20,54 | | |
| | П% | 19,21 % | 0,21 % | 0,23 % | 0,23 % | 4,44 % | 1,02 % | 1,01 % | 0,21 % | 4,46 % | 1,02 % | 0,10 % | 6,23 % | | | | | |
| РЕОН 4 | НА | 88.801 | 6.208 | 1.882 | 16.291 | 6.677 | 1.888 | 4.400 | 0.000 | 0.000 | 0.890 | 1.906 | 114.958 | 1515 | 22,73 | 19,18 | | |
| | П% | 17,98 % | 3,91 % | 1,38 % | 15,31 % | 0,21 % | 1,41 % | 4,36 % | 0,00 % | 0,00 % | 0,67 % | 1,31 % | 10,01 % | | | | | |
| ВКУПНО | НА | 465.068 | 11.081 | 10.596 | 27.389 | 72.019 | 6.824 | 15.616 | 9.114 | 10.708 | 24.149 | 5.998 | 659.061 | 13400 | 28,78 | 20,33 | | |
| | П% | 6,44 % | 1,68 % | 1,61 % | 4,11 % | 10,93 % | 1,04 % | 2,37 % | 1,38 % | 1,62 % | 3,66 % | 0,91 % | 100,00 % | | | | | |

| НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЗЕЛЕНИЛО | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| ГУП КРИВА ПАЛАНКА | | ПОВРШИНА ПОД НАМЕНА Д | ОПРАТ НА ГУП КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЦЕНТ НА ЗЕЛЕНИЛО ВО ОДНОС НА ОПРАТ | БРОЈ НА ЖИТЕЛИ | ПОВРШИНА НА ЗЕЛЕНИЛО НА ЖИТЕЛ |
| НАМЕНА | ЦИФРА | ha | (ha) | % | жители | м ² /жит. |
| ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО | Д1 | 0.844 | 659.061 | 0,13% | 13400,00 | 0,63 |
| ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО | Д2 | 64.406 | | 8,20% | | 40,60 |
| СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА | Д3 | 7.061 | | 1,07% | | 5,29 |
| ПРОСТАТА | Д4 | 9.730 | | 1,48% | | 7,26 |
| ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГА НАМЕНА ЗА ЗАШТИТА И РЕКРЕАЦИЈА НА РИВО НА РЕОН | Д1, Д2, Д3 | 23.278 | | 3,53% | | 17,37 |
| ЗЕЛЕНИЛО, СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА, MEMORIALНИ ПРОСТОРИ | Д | 95.339 | | 14,47% | | 71,15 |

6. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ВО ГРАНИЦИТЕ НА ОПФАТИТЕ НА БЛОКОВИТЕ

Општите и посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на Генералниот план за град Крива Паланка, односно за изготвување на Извод од ГУП.

Општите и посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план ги содржат интегрирани планските услови од текстуалниот, нумеричкиот и графичкиот дел од Генералниот урбанистички план и имаат директивно планерско и правно дејство.

Општите и посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план се состојат од плански услови со кои се дефинираат сите просторно-физички параметри на планираните супра и инфраструктури, како и сите услови за градење и начини на употреба на земјиштето и градбите.

Општите и посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат на целата територија на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план.

6.1. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

Член 1

1) Со општите услови за реализација на Генералниот урбанистички план се дефинираат урбанистичките параметри и мерките за спроведување на Генералниот урбанистички план. Генералниот урбанистички план се изработува за град Крива Паланка и понатаму ќе се разработува и спроведува со изработка на Детални урбанистички планови и/или Урбанистички проекти.

2) Деталните урбанистички планови и/или Урбанистички проекти ќе се изработуваат согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.

3) Планските опфати на блоковите дефинирани со овој Генерален урбанистички план, претставуваат граници на просторни единици на градежно земјиште за спроведување на Генералниот урбанистички план односно истите претставуваат граници на плански опфати за Детални урбанистички планови.

4) По исклучок на точка 3) од Член 1, се дозволува границите односно планските опфати на Деталните урбанистички планови да бидат во согласност со постојни природни граници (река, дол, сообраќајница, пешачка патека, зеленило и сл.)

5) За комуналната инфраструктура и супраструктура надвор од планскиот опфат а за потребите на Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка, да се изработат Урбанистички проекти за инфраструктура.

6) Задолжително да се почитуваат предвидените заштитните појаси на подземните и надземни инфраструктурни водови, коридори, градби и инсталации.

Член 2

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

1) Границата на планскиот опфат на ГУП Крива Паланка е дефинирана како граница на урбаното подрачје на градот Крива Паланка и зафаќа површина од 659,061ha и се протега во границите помеѓу:

- на север се граничи со КО Дрење и дел навлегува во КО Дрење,
- на северозапад се граничи со КО Лозаново и КО Градец и дел навлегува во КО Лозаново и КО Градец,

- на запад и југ граничи со КО Конопица и дел навлегува во КО Конопица,
- на југоисток граничи со КО Мартиница и дел навлегува во КО Мартиница,
- на исток граничи со КО Дурачка река, КО Кошари и КО Варовиште а дел навлегува во КО Варовиште.

2) Планскиот опфат, има површина од **659,061ha** и лежи на територијата која како крајни точки ги има следните координати:

Површина: 6590613.8062 m²

Периметар: 22322.1718 m'

3) Границата на планскиот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, означени со редни броеви од 1 до 1316, а за секоја точка табеларно се дадени параметрите по X и Y координати:

| Нај | X | Y |
|---------|------------|------------|
| Источна | 7612531.45 | 4673618.31 |
| Северна | 7610668.27 | 4676520.92 |
| Западна | 7607211.28 | 4672171.53 |
| Јужна | 7607486 | 4671713.94 |

| рб | X | Y |
|----|------------|------------|
| 1 | 7609053.18 | 4672412.85 |
| 2 | 7609044.97 | 4672400.96 |
| 3 | 7609032.49 | 4672405.47 |
| 4 | 7609032.49 | 4672405.47 |
| 5 | 7609024.21 | 4672393.82 |
| 6 | 7608993.64 | 4672387.32 |
| 7 | 7608995.55 | 4672366.15 |
| 8 | 7608988.16 | 4672354.47 |
| 9 | 7608977.35 | 4672353.17 |
| 10 | 7608969.92 | 4672351.97 |
| 11 | 7608958.72 | 4672348.37 |
| 12 | 7608949.95 | 4672345.67 |
| 13 | 7608945.92 | 4672343.92 |
| 14 | 7608942.58 | 4672341.41 |
| 15 | 7608915.8 | 4672313.81 |
| 16 | 7608900.95 | 4672305.67 |
| 17 | 7608891.06 | 4672302.73 |
| 18 | 7608873.17 | 4672294.26 |
| 19 | 7608866.35 | 4672308.94 |
| 20 | 7608862.36 | 4672313.02 |
| 21 | 7608857.97 | 4672325.11 |
| 22 | 7608853.63 | 4672335 |
| 23 | 7608845.82 | 4672351.3 |
| 24 | 7608857.82 | 4672362.49 |
| 25 | 7608834.69 | 4672406.24 |
| 26 | 7608832.43 | 4672397.06 |
| 27 | 7608827.66 | 4672386.86 |
| 28 | 7608811.81 | 4672391.84 |
| 29 | 7608790.86 | 4672398.44 |
| 30 | 7608783.56 | 4672402.63 |
| 31 | 7608781.19 | 4672411.98 |
| 32 | 7608781.58 | 4672423.59 |
| 33 | 7608762.23 | 4672414.9 |

| | | |
|----|------------|------------|
| 34 | 7608741.73 | 4672407.61 |
| 35 | 7608721.38 | 4672394.41 |
| 36 | 7608690.95 | 4672375.58 |
| 37 | 7608676 | 4672367.27 |
| 38 | 7608680.37 | 4672357.38 |
| 39 | 7608664.4 | 4672348.22 |
| 40 | 7608644.59 | 4672340.07 |
| 41 | 7608627.99 | 4672331.71 |
| 42 | 7608604.93 | 4672378.18 |
| 43 | 7608581.79 | 4672379.33 |
| 44 | 7608568.12 | 4672380.17 |
| 45 | 7608549.76 | 4672379.27 |
| 46 | 7608537.82 | 4672372.98 |
| 47 | 7608525.48 | 4672359.77 |
| 48 | 7608523.12 | 4672356.79 |
| 49 | 7608522.88 | 4672345.05 |
| 50 | 7608523.28 | 4672330.6 |
| 51 | 7608520.08 | 4672326.25 |
| 52 | 7608485.72 | 4672322.31 |
| 53 | 7608476.61 | 4672318.28 |
| 54 | 7608462.65 | 4672312.73 |
| 55 | 7608444.57 | 4672328.48 |
| 56 | 7608421.1 | 4672342.96 |
| 57 | 7608397.38 | 4672362.1 |
| 58 | 7608367.11 | 4672394.26 |
| 59 | 7608362.4 | 4672390.58 |
| 60 | 7608355.14 | 4672386.15 |
| 61 | 7608351.73 | 4672384.07 |
| 62 | 7608333.81 | 4672374.14 |
| 63 | 7608326.24 | 4672369.61 |
| 64 | 7608317.35 | 4672364.29 |
| 65 | 7608305.91 | 4672358.82 |
| 66 | 7608279.57 | 4672349.26 |
| 67 | 7608264.41 | 4672336.63 |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| 68 | 7608250.39 | 4672350.71 | 117 | 7607861.93 | 4671955.32 |
| 69 | 7608246.97 | 4672350.49 | 118 | 7607864.06 | 4671973.22 |
| 70 | 7608235.11 | 4672346.96 | 119 | 7607863.76 | 4671984.35 |
| 71 | 7608232.61 | 4672346.22 | 120 | 7607856.82 | 4671990.06 |
| 72 | 7608229.36 | 4672344.96 | 121 | 7607815.42 | 4671984.96 |
| 73 | 7608222.89 | 4672340.06 | 122 | 7607799.35 | 4671982.81 |
| 74 | 7608218.34 | 4672334.53 | 123 | 7607780.7 | 4671977.66 |
| 75 | 7608217.46 | 4672333.46 | 124 | 7607769.79 | 4671974.24 |
| 76 | 7608211.26 | 4672326.15 | 125 | 7607762.75 | 4671970.68 |
| 77 | 7608209.97 | 4672316.3 | 126 | 7607743.28 | 4671956.92 |
| 78 | 7608214.14 | 4672299 | 127 | 7607726.15 | 4671964.81 |
| 79 | 7608217.15 | 4672285.85 | 128 | 7607717.27 | 4671966.91 |
| 80 | 7608196.3 | 4672280.65 | 129 | 7607704.55 | 4671965.54 |
| 81 | 7608185.84 | 4672276.94 | 130 | 7607694.59 | 4671962.81 |
| 82 | 7608174.84 | 4672263.34 | 131 | 7607699.76 | 4671947.29 |
| 83 | 7608170.66 | 4672256.77 | 132 | 7607710.53 | 4671930.66 |
| 84 | 7608166.79 | 4672245.19 | 133 | 7607716.41 | 4671921.13 |
| 85 | 7608162.87 | 4672232.95 | 134 | 7607728.33 | 4671907.47 |
| 86 | 7608172.06 | 4672214.36 | 135 | 7607739.33 | 4671889.38 |
| 87 | 7608193.01 | 4672189.03 | 136 | 7607739.4 | 4671885.34 |
| 88 | 7608184.41 | 4672174.56 | 137 | 7607732.54 | 4671893.2 |
| 89 | 7608168.86 | 4672183.48 | 138 | 7607725.88 | 4671900.82 |
| 90 | 7608162.34 | 4672190.26 | 139 | 7607721.3 | 4671897.68 |
| 91 | 7608144.05 | 4672200.21 | 140 | 7607715.13 | 4671900.26 |
| 92 | 7608153.51 | 4672182.62 | 141 | 7607707.89 | 4671901.08 |
| 93 | 7608169.39 | 4672177.2 | 142 | 7607695.71 | 4671897.73 |
| 94 | 7608156.32 | 4672156.38 | 143 | 7607687.64 | 4671894.2 |
| 95 | 7608143.15 | 4672146.14 | 144 | 7607682.66 | 4671889.53 |
| 96 | 7608139.87 | 4672145.46 | 145 | 7607680.48 | 4671884.05 |
| 97 | 7608130.14 | 4672143.45 | 146 | 7607679.98 | 4671876.33 |
| 98 | 7608128.01 | 4672143.11 | 147 | 7607676.46 | 4671867.75 |
| 99 | 7608112.75 | 4672140.66 | 148 | 7607662.97 | 4671860.69 |
| 100 | 7608110.71 | 4672139.36 | 149 | 7607660.08 | 4671844.71 |
| 101 | 7608076.02 | 4672117.16 | 150 | 7607655.88 | 4671828.01 |
| 102 | 7608063.89 | 4672113.96 | 151 | 7607649.7 | 4671820.75 |
| 103 | 7608049.6 | 4672109.44 | 152 | 7607636.6 | 4671836.91 |
| 104 | 7608031.69 | 4672097.22 | 153 | 7607618.13 | 4671845.02 |
| 105 | 7608013.59 | 4672085.92 | 154 | 7607601.97 | 4671840.58 |
| 106 | 7608006.91 | 4672082.19 | 155 | 7607598.52 | 4671837.47 |
| 107 | 7607985.02 | 4672069.9 | 156 | 7607586.8 | 4671821.29 |
| 108 | 7607977.09 | 4672065.55 | 157 | 7607580.81 | 4671807.39 |
| 109 | 7607927.39 | 4672005.73 | 158 | 7607575.75 | 4671798.83 |
| 110 | 7607923.26 | 4672001.97 | 159 | 7607574.48 | 4671791.89 |
| 111 | 7607921.95 | 4672000.78 | 160 | 7607548.21 | 4671779.11 |
| 112 | 7607919.28 | 4671997.87 | 161 | 7607529.71 | 4671762.05 |
| 113 | 7607898.63 | 4671969.18 | 162 | 7607515.39 | 4671734.03 |
| 114 | 7607890.47 | 4671968.12 | 163 | 7607505.88 | 4671722.77 |
| 115 | 7607885.87 | 4671965.43 | 164 | 7607494.76 | 4671716.38 |
| 116 | 7607872.13 | 4671957.4 | 165 | 7607486 | 4671713.94 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 166 | 7607474.07 | 4671714.06 |
| 167 | 7607459.46 | 4671721.72 |
| 168 | 7607451.47 | 4671728.13 |
| 169 | 7607441.47 | 4671753.83 |
| 170 | 7607437.49 | 4671766.47 |
| 171 | 7607427.24 | 4671763.65 |
| 172 | 7607425.27 | 4671776.24 |
| 173 | 7607418.19 | 4671791.59 |
| 174 | 7607405.23 | 4671811.17 |
| 175 | 7607392.93 | 4671829.28 |
| 176 | 7607387.96 | 4671856.82 |
| 177 | 7607386.36 | 4671873.71 |
| 178 | 7607383.96 | 4671883.84 |
| 179 | 7607379.9 | 4671903.09 |
| 180 | 7607375.63 | 4671908.72 |
| 181 | 7607370.25 | 4671920.57 |
| 182 | 7607369.22 | 4671926.39 |
| 183 | 7607367.36 | 4671936.66 |
| 184 | 7607369.17 | 4671953.37 |
| 185 | 7607372.15 | 4671969.7 |
| 186 | 7607377.57 | 4671998.23 |
| 187 | 7607387.88 | 4672020.75 |
| 188 | 7607398.42 | 4672041.75 |
| 189 | 7607394.03 | 4672044.78 |
| 190 | 7607381.01 | 4672051.16 |
| 191 | 7607362.53 | 4672057.56 |
| 192 | 7607331.9 | 4672067.4 |
| 193 | 7607326.08 | 4672071.24 |
| 194 | 7607323.86 | 4672073.31 |
| 195 | 7607327.7 | 4672088.32 |
| 196 | 7607317.27 | 4672090.92 |
| 197 | 7607318.38 | 4672095.77 |
| 198 | 7607320.43 | 4672107.62 |
| 199 | 7607323.64 | 4672121.75 |
| 200 | 7607329.39 | 4672143.26 |
| 201 | 7607324.7 | 4672142.78 |
| 202 | 7607316.76 | 4672139.72 |
| 203 | 7607312.5 | 4672137.46 |
| 204 | 7607283.83 | 4672131.49 |
| 205 | 7607261.67 | 4672134.24 |
| 206 | 7607240.8 | 4672144.64 |
| 207 | 7607232.34 | 4672134.92 |
| 208 | 7607225.19 | 4672135.14 |
| 209 | 7607211.28 | 4672171.53 |
| 210 | 7607219.23 | 4672177.34 |
| 211 | 7607226.01 | 4672179.92 |
| 212 | 7607230.66 | 4672181.61 |
| 213 | 7607247.93 | 4672190.97 |
| 214 | 7607258.49 | 4672196.4 |

| | | |
|-----|-------------|-------------|
| 215 | 7607288.09 | 4672203.79 |
| 216 | 7607284.09 | 4672220.51 |
| 217 | 7607283.78 | 4672229.6 |
| 218 | 7607283.12 | 4672243.83 |
| 219 | 7607271.98 | 4672271.52 |
| 220 | 7607274.51 | 4672293.71 |
| 221 | 7607274.88 | 4672315.42 |
| 222 | 7607278.62 | 4672333.74 |
| 223 | 7607282.78 | 4672341.41 |
| 224 | 7607301.04 | 4672374.33 |
| 225 | 7607307.71 | 4672391.84 |
| 226 | 7607305.55 | 4672407.94 |
| 227 | 7607306.67 | 4672422.55 |
| 228 | 7607307.39 | 4672443.3 |
| 229 | 7607310.56 | 4672464.83 |
| 230 | 7607311.21 | 4672476.04 |
| 231 | 7607317.41 | 4672495.49 |
| 232 | 7607316.17 | 4672504.07 |
| 233 | 7607325.85 | 4672502.47 |
| 234 | 7607337.3 | 4672505.22 |
| 235 | 7607333.831 | 4672506.768 |
| 236 | 7607368.66 | 4672608.052 |
| 237 | 7607379.76 | 4672606.61 |
| 238 | 7607397.07 | 4672613.91 |
| 239 | 7607423.63 | 4672623.13 |
| 240 | 7607449.2 | 4672627.55 |
| 241 | 7607483.28 | 4672632.89 |
| 242 | 7607523.15 | 4672639.52 |
| 243 | 7607538.26 | 4672636.2 |
| 244 | 7607551.87 | 4672633.34 |
| 245 | 7607558.89 | 4672632.04 |
| 246 | 7607599.94 | 4672623.37 |
| 247 | 7607606.81 | 4672621.85 |
| 248 | 7607634.74 | 4672616.26 |
| 249 | 7607688.65 | 4672607.84 |
| 250 | 7607678.33 | 4672648.72 |
| 251 | 7607645.15 | 4672779.84 |
| 252 | 7607670.22 | 4672786.86 |
| 253 | 7607671.84 | 4672787.75 |
| 254 | 7607665.45 | 4672811.16 |
| 255 | 7607663.068 | 4672820.368 |
| 256 | 7607665.86 | 4672821.09 |
| 257 | 7607690.35 | 4672826.92 |
| 258 | 7607702.03 | 4672829.79 |
| 259 | 7607718.58 | 4672831.47 |
| 260 | 7607731.82 | 4672833.49 |
| 261 | 7607741.23 | 4672835.31 |
| 262 | 7607746.01 | 4672836.35 |
| 263 | 7607761.91 | 4672837.46 |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| 264 | 7607776.65 | 4672838.94 | 313 | 7608278.72 | 4672970.66 |
| 265 | 7607790.64 | 4672840.57 | 314 | 7608283.76 | 4672976.14 |
| 266 | 7607832.83 | 4672844.82 | 315 | 7608288.11 | 4672981.09 |
| 267 | 7607851.1 | 4672843.89 | 316 | 7608289.1 | 4672979.86 |
| 268 | 7607862.33 | 4672844.68 | 317 | 7608296.37 | 4672984.83 |
| 269 | 7607872.85 | 4672844.81 | 318 | 7608307.72 | 4672992.36 |
| 270 | 7607884.7 | 4672848.1 | 319 | 7608314.61 | 4672994.25 |
| 271 | 7607893.4 | 4672849.88 | 320 | 7608319.15 | 4672996.81 |
| 272 | 7607900.79 | 4672851.95 | 321 | 7608331.27 | 4673004.14 |
| 273 | 7607903.22 | 4672852.66 | 322 | 7608333.58 | 4673006.07 |
| 274 | 7607935.24 | 4672862.5 | 323 | 7608336.82 | 4673007.47 |
| 275 | 7607944.45 | 4672863.28 | 324 | 7608343.44 | 4673010.21 |
| 276 | 7607950.34 | 4672863.53 | 325 | 7608348.53 | 4673012.39 |
| 277 | 7607977.04 | 4672865.49 | 326 | 7608354.68 | 4673013.52 |
| 278 | 7608004.4 | 4672872.94 | 327 | 7608360.8 | 4673015.84 |
| 279 | 7608038.94 | 4672863.03 | 328 | 7608367.56 | 4673018.8 |
| 280 | 7608051.41 | 4672859.54 | 329 | 7608372.67 | 4673021.78 |
| 281 | 7608069.81 | 4672857.47 | 330 | 7608370.19 | 4673028.65 |
| 282 | 7608073.62 | 4672857.73 | 331 | 7608389 | 4673037.53 |
| 283 | 7608097.37 | 4672858.13 | 332 | 7608399 | 4673039.86 |
| 284 | 7608101.65 | 4672858.32 | 333 | 7608410.81 | 4673042.41 |
| 285 | 7608110.22 | 4672858.82 | 334 | 7608419.43 | 4673045.23 |
| 286 | 7608121.62 | 4672859.89 | 335 | 7608416.51 | 4673064.81 |
| 287 | 7608138.16 | 4672871.78 | 336 | 7608415.36 | 4673073.54 |
| 288 | 7608158.31 | 4672885.13 | 337 | 7608443.71 | 4673082.28 |
| 289 | 7608161.91 | 4672885.65 | 338 | 7608446.21 | 4673083.47 |
| 290 | 7608167.46 | 4672885.51 | 339 | 7608476.49 | 4673092.77 |
| 291 | 7608175.95 | 4672884.98 | 340 | 7608507.2 | 4673101.98 |
| 292 | 7608182.88 | 4672884.67 | 341 | 7608540.41 | 4673111.54 |
| 293 | 7608186.43 | 4672885.18 | 342 | 7608530.29 | 4673140.2 |
| 294 | 7608189.61 | 4672886.17 | 343 | 7608522.78 | 4673160.1 |
| 295 | 7608192.61 | 4672887.63 | 344 | 7608521.72 | 4673163.76 |
| 296 | 7608196.74 | 4672890.45 | 345 | 7608510.37 | 4673192.43 |
| 297 | 7608200.76 | 4672894.17 | 346 | 7608525.91 | 4673197.88 |
| 298 | 7608202.93 | 4672896.94 | 347 | 7608513.89 | 4673222.25 |
| 299 | 7608205.27 | 4672900.88 | 348 | 7608504.26 | 4673248.76 |
| 300 | 7608207.42 | 4672905.34 | 349 | 7608496.05 | 4673272.22 |
| 301 | 7608209.11 | 4672910.08 | 350 | 7608485.86 | 4673302.36 |
| 302 | 7608210.23 | 4672914.29 | 351 | 7608507.9 | 4673316.22 |
| 303 | 7608211.01 | 4672918.56 | 352 | 7608534.59 | 4673330.86 |
| 304 | 7608211.82 | 4672926.77 | 353 | 7608540.03 | 4673335.07 |
| 305 | 7608212.91 | 4672931.27 | 354 | 7608551.21 | 4673341.38 |
| 306 | 7608217.54 | 4672935.18 | 355 | 7608555.93 | 4673342.33 |
| 307 | 7608239.75 | 4672936.63 | 356 | 7608570.34 | 4673341.27 |
| 308 | 7608249.73 | 4672944.39 | 357 | 7608582.71 | 4673344.25 |
| 309 | 7608265.87 | 4672957.17 | 358 | 7608594.17 | 4673349.3 |
| 310 | 7608267.51 | 4672957.36 | 359 | 7608595.34 | 4673353.21 |
| 311 | 7608272.15 | 4672962.9 | 360 | 7608597.1 | 4673355.86 |
| 312 | 7608275.33 | 4672966.48 | 361 | 7608598.74 | 4673358.94 |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| 362 | 7608609.42 | 4673366.13 | 411 | 7609099.15 | 4673417.56 |
| 363 | 7608614.93 | 4673376.03 | 412 | 7609104.07 | 4673429.71 |
| 364 | 7608616.28 | 4673382.92 | 413 | 7609104.26 | 4673430.17 |
| 365 | 7608620.23 | 4673383.81 | 414 | 7609155.41 | 4673547.07 |
| 366 | 7608631.76 | 4673391.22 | 415 | 7609240.5 | 4673617.37 |
| 367 | 7608637.68 | 4673391 | 416 | 7609276.77 | 4673647.32 |
| 368 | 7608638.69 | 4673390.67 | 417 | 7609404.28 | 4673752.47 |
| 369 | 7608640.18 | 4673390.19 | 418 | 7609447.07 | 4673788.07 |
| 370 | 7608650.97 | 4673386.81 | 419 | 7609447.76 | 4673951.58 |
| 371 | 7608655.83 | 4673385.41 | 420 | 7609447.82 | 4673966.56 |
| 372 | 7608658.7 | 4673384.36 | 421 | 7609443.65 | 4674027.92 |
| 373 | 7608664.8 | 4673382.5 | 422 | 7609428.85 | 4674029.4 |
| 374 | 7608670.1 | 4673379.65 | 423 | 7609437.94 | 4674063.49 |
| 375 | 7608674.42 | 4673377.93 | 424 | 7609444.13 | 4674090.44 |
| 376 | 7608678.43 | 4673376.33 | 425 | 7609416.92 | 4674093.72 |
| 377 | 7608685.06 | 4673376.01 | 426 | 7609408.47 | 4674095.36 |
| 378 | 7608688.6 | 4673376.69 | 427 | 7609421.68 | 4674162.4 |
| 379 | 7608693.32 | 4673377.59 | 428 | 7609412.74 | 4674166.5 |
| 380 | 7608702.55 | 4673380.01 | 429 | 7609408.99 | 4674168.87 |
| 381 | 7608710.35 | 4673386.21 | 430 | 7609404.62 | 4674170.33 |
| 382 | 7608713.68 | 4673387.09 | 431 | 7609439.53 | 4674181.4 |
| 383 | 7608720.61 | 4673388.93 | 432 | 7609449.92 | 4674192.09 |
| 384 | 7608734.7 | 4673392.03 | 433 | 7609457.59 | 4674204.92 |
| 385 | 7608746.27 | 4673394.6 | 434 | 7609464.99 | 4674221 |
| 386 | 7608757.83 | 4673399.01 | 435 | 7609478.08 | 4674216.09 |
| 387 | 7608773.09 | 4673406.48 | 436 | 7609498.21 | 4674200.41 |
| 388 | 7608779.67 | 4673410.53 | 437 | 7609474.77 | 4674234.63 |
| 389 | 7608785.59 | 4673414.37 | 438 | 7609481.83 | 4674239.61 |
| 390 | 7608807.4 | 4673428.45 | 439 | 7609500.27 | 4674253.11 |
| 391 | 7608818.08 | 4673435.94 | 440 | 7609509.57 | 4674246.58 |
| 392 | 7608820.98 | 4673430.46 | 441 | 7609525.53 | 4674241.09 |
| 393 | 7608824.58 | 4673429.9 | 442 | 7609549.69 | 4674251.98 |
| 394 | 7608828.27 | 4673430.11 | 443 | 7609552.66 | 4674253.33 |
| 395 | 7608829.99 | 4673431.18 | 444 | 7609569.75 | 4674262.6 |
| 396 | 7608863.56 | 4673433.3 | 445 | 7609595.23 | 4674289.85 |
| 397 | 7608917.98 | 4673429.84 | 446 | 7609600.59 | 4674297 |
| 398 | 7608920.02 | 4673429.73 | 447 | 7609635.54 | 4674292.69 |
| 399 | 7608958.08 | 4673422.92 | 448 | 7609652.64 | 4674284.91 |
| 400 | 7608983.24 | 4673423.77 | 449 | 7609680.19 | 4674262.3 |
| 401 | 7608993.44 | 4673423.37 | 450 | 7609700.29 | 4674249.26 |
| 402 | 7609004.23 | 4673421.1 | 451 | 7609703.64 | 4674223.77 |
| 403 | 7609020.31 | 4673419.01 | 452 | 7609713.76 | 4674222.32 |
| 404 | 7609023.35 | 4673418.9 | 453 | 7609711.71 | 4674249.65 |
| 405 | 7609035.31 | 4673418.26 | 454 | 7609709.14 | 4674257.26 |
| 406 | 7609048.26 | 4673417.56 | 455 | 7609713.11 | 4674269.38 |
| 407 | 7609061.92 | 4673414.73 | 456 | 7609718.27 | 4674284.95 |
| 408 | 7609076.26 | 4673412.83 | 457 | 7609722.27 | 4674300.36 |
| 409 | 7609081.2 | 4673412.25 | 458 | 7609735.24 | 4674314.43 |
| 410 | 7609095.94 | 4673410.18 | 459 | 7609735.66 | 4674315.76 |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| 460 | 7609738.91 | 4674327.59 | 509 | 7609895.32 | 4674928.27 |
| 461 | 7609740.67 | 4674340.2 | 510 | 7609894.34 | 4674936.97 |
| 462 | 7609741.9 | 4674359.34 | 511 | 7609891.84 | 4674951.61 |
| 463 | 7609741.35 | 4674367.17 | 512 | 7609888.3 | 4674963.22 |
| 464 | 7609740.6 | 4674376.83 | 513 | 7609886.71 | 4674971.73 |
| 465 | 7609739.88 | 4674389.54 | 514 | 7609885.46 | 4674983.37 |
| 466 | 7609727.73 | 4674402.57 | 515 | 7609883.23 | 4674993.15 |
| 467 | 7609716.35 | 4674415.72 | 516 | 7609880.91 | 4675001.14 |
| 468 | 7609715.31 | 4674420.7 | 517 | 7609878.78 | 4675006.78 |
| 469 | 7609722.14 | 4674433.54 | 518 | 7609877.23 | 4675009.95 |
| 470 | 7609727.08 | 4674448.42 | 519 | 7609871.36 | 4675019.33 |
| 471 | 7609726.75 | 4674452.42 | 520 | 7609856.78 | 4675044.21 |
| 472 | 7609725.48 | 4674462.46 | 521 | 7609852.6 | 4675059.09 |
| 473 | 7609736.08 | 4674468.63 | 522 | 7609864.73 | 4675062.82 |
| 474 | 7609749.11 | 4674471.98 | 523 | 7609891.75 | 4675055.99 |
| 475 | 7609766.99 | 4674482.32 | 524 | 7609902.47 | 4675056.12 |
| 476 | 7609778.07 | 4674492.43 | 525 | 7609928.37 | 4675058.68 |
| 477 | 7609794.88 | 4674509.08 | 526 | 7609945.38 | 4675056.09 |
| 478 | 7609804.63 | 4674523.41 | 527 | 7609955.38 | 4675049.19 |
| 479 | 7609807.7 | 4674530.21 | 528 | 7609961.13 | 4675041.03 |
| 480 | 7609823.71 | 4674566.05 | 529 | 7609972.52 | 4675025.69 |
| 481 | 7609826.12 | 4674583.5 | 530 | 7609980.45 | 4675013.79 |
| 482 | 7609837.41 | 4674596.8 | 531 | 7609990.02 | 4675000.13 |
| 483 | 7609846.8 | 4674614.26 | 532 | 7609996.8 | 4674987.69 |
| 484 | 7609851.31 | 4674629.48 | 533 | 7610002.35 | 4674982.09 |
| 485 | 7609850.56 | 4674631.43 | 534 | 7610006.52 | 4674976.86 |
| 486 | 7609845.02 | 4674645.06 | 535 | 7610014.15 | 4674977.51 |
| 487 | 7609846.23 | 4674662.1 | 536 | 7610025.64 | 4674978.74 |
| 488 | 7609838.21 | 4674695.12 | 537 | 7610036.56 | 4674983.71 |
| 489 | 7609837.85 | 4674696.77 | 538 | 7610044.49 | 4674988.04 |
| 490 | 7609836.83 | 4674700.01 | 539 | 7610052.91 | 4674991.83 |
| 491 | 7609842.73 | 4674717.12 | 540 | 7610093.4 | 4674998.37 |
| 492 | 7609843.01 | 4674722.36 | 541 | 7610104.2 | 4675007.81 |
| 493 | 7609843.16 | 4674728.9 | 542 | 7610104.95 | 4675035.13 |
| 494 | 7609849.18 | 4674740.49 | 543 | 7610110.84 | 4675039.86 |
| 495 | 7609853.93 | 4674749.81 | 544 | 7610115.01 | 4675043.28 |
| 496 | 7609861.91 | 4674764.59 | 545 | 7610123.61 | 4675050.67 |
| 497 | 7609870.41 | 4674780.55 | 546 | 7610131.56 | 4675055.42 |
| 498 | 7609876.27 | 4674791.22 | 547 | 7610137.53 | 4675059.64 |
| 499 | 7609877.21 | 4674804.42 | 548 | 7610148.52 | 4675067.49 |
| 500 | 7609879.39 | 4674818.02 | 549 | 7610159.03 | 4675073.9 |
| 501 | 7609881.11 | 4674823.53 | 550 | 7610173.91 | 4675081.32 |
| 502 | 7609883.76 | 4674831.9 | 551 | 7610190.23 | 4675089.42 |
| 503 | 7609887.89 | 4674847.95 | 552 | 7610206.17 | 4675091.45 |
| 504 | 7609895.05 | 4674874.8 | 553 | 7610208.53 | 4675069.31 |
| 505 | 7609896.5 | 4674884.54 | 554 | 7610209.86 | 4675057.31 |
| 506 | 7609897.21 | 4674892.48 | 555 | 7610207.9 | 4675051.78 |
| 507 | 7609896.8 | 4674904.09 | 556 | 7610209.37 | 4675040.35 |
| 508 | 7609896.33 | 4674915.55 | 557 | 7610209.69 | 4675037.75 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 558 | 7610212.84 | 4675024.53 |
| 559 | 7610218.56 | 4675000.12 |
| 560 | 7610220.5 | 4674990.94 |
| 561 | 7610219.79 | 4674984.27 |
| 562 | 7610234.84 | 4674963.57 |
| 563 | 7610237.91 | 4674954.99 |
| 564 | 7610249.14 | 4674940.8 |
| 565 | 7610276.24 | 4674936.91 |
| 566 | 7610284.25 | 4674937.63 |
| 567 | 7610318.9 | 4674941.14 |
| 568 | 7610338.01 | 4674943.09 |
| 569 | 7610329.62 | 4674958.19 |
| 570 | 7610346.38 | 4674964.98 |
| 571 | 7610361.72 | 4674974.61 |
| 572 | 7610372.84 | 4674967.3 |
| 573 | 7610376.83 | 4674972.95 |
| 574 | 7610388.07 | 4674991.66 |
| 575 | 7610396.01 | 4675005.38 |
| 576 | 7610414.05 | 4675025.49 |
| 577 | 7610433.19 | 4675020.03 |
| 578 | 7610447.09 | 4675015.45 |
| 579 | 7610469.42 | 4675010.54 |
| 580 | 7610473.52 | 4675009.55 |
| 581 | 7610496.06 | 4675002.52 |
| 582 | 7610519.14 | 4675000.08 |
| 583 | 7610532.73 | 4674999.12 |
| 584 | 7610538.73 | 4675000.29 |
| 585 | 7610553.99 | 4675003.88 |
| 586 | 7610557.71 | 4675313.21 |
| 587 | 7610558.54 | 4675382 |
| 588 | 7610559.36 | 4675450.63 |
| 589 | 7610559.95 | 4675499.78 |
| 590 | 7610580.17 | 4675541.62 |
| 591 | 7610618.88 | 4675621.69 |
| 592 | 7610626.74 | 4675642.7 |
| 593 | 7610616.67 | 4675652.5 |
| 594 | 7610630.73 | 4675661.9 |
| 595 | 7610634.22 | 4675673.19 |
| 596 | 7610635.03 | 4675681.36 |
| 597 | 7610635.11 | 4675723.87 |
| 598 | 7610699.7 | 4676042.45 |
| 599 | 7610709.41 | 4676071.77 |
| 600 | 7610682.38 | 4676143.45 |
| 601 | 7610666.6 | 4676180.55 |
| 602 | 7610661.76 | 4676191.98 |
| 603 | 7610660.52 | 4676194.91 |
| 604 | 7610659.12 | 4676198.21 |
| 605 | 7610657.92 | 4676201.02 |
| 606 | 7610639.99 | 4676276.08 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 607 | 7610639.3 | 4676295.01 |
| 608 | 7610649.93 | 4676303.53 |
| 609 | 7610660.68 | 4676314.66 |
| 610 | 7610645.71 | 4676323.22 |
| 611 | 7610643.88 | 4676328.04 |
| 612 | 7610640.38 | 4676336.85 |
| 613 | 7610644.67 | 4676349.55 |
| 614 | 7610646.82 | 4676356.67 |
| 615 | 7610650.74 | 4676378.88 |
| 616 | 7610643.95 | 4676395.34 |
| 617 | 7610642.81 | 4676409.08 |
| 618 | 7610646.91 | 4676431.83 |
| 619 | 7610677.42 | 4676437.91 |
| 620 | 7610678.13 | 4676466.41 |
| 621 | 7610672.39 | 4676482.3 |
| 622 | 7610668.39 | 4676496.12 |
| 623 | 7610668.27 | 4676520.92 |
| 624 | 7610682.84 | 4676519.84 |
| 625 | 7610688.92 | 4676519.04 |
| 626 | 7610693.94 | 4676509.14 |
| 627 | 7610698.65 | 4676494.12 |
| 628 | 7610708 | 4676471.53 |
| 629 | 7610713.43 | 4676445.25 |
| 630 | 7610718.55 | 4676422.72 |
| 631 | 7610718.94 | 4676416.63 |
| 632 | 7610723.98 | 4676411.87 |
| 633 | 7610737.28 | 4676415.59 |
| 634 | 7610744.35 | 4676417.46 |
| 635 | 7610770.94 | 4676433.11 |
| 636 | 7610807.19 | 4676454.43 |
| 637 | 7610804.02 | 4676443.09 |
| 638 | 7610802.09 | 4676436.37 |
| 639 | 7610798.44 | 4676425.04 |
| 640 | 7610794.75 | 4676416.12 |
| 641 | 7610791.08 | 4676410.18 |
| 642 | 7610779.92 | 4676399.79 |
| 643 | 7610772.71 | 4676391.76 |
| 644 | 7610769.82 | 4676387.71 |
| 645 | 7610764.87 | 4676381.32 |
| 646 | 7610759.25 | 4676373.26 |
| 647 | 7610757.44 | 4676371.61 |
| 648 | 7610749.96 | 4676364.41 |
| 649 | 7610746.59 | 4676361.74 |
| 650 | 7610743.22 | 4676359.67 |
| 651 | 7610735.94 | 4676354.3 |
| 652 | 7610730.15 | 4676349.34 |
| 653 | 7610724.98 | 4676346.98 |
| 654 | 7610715.28 | 4676340.16 |
| 655 | 7610716.5 | 4676332.31 |

| | | | | | |
|-----|------------|------------|-----|------------|------------|
| 656 | 7610710.94 | 4676325.34 | 705 | 7611145.45 | 4676085.32 |
| 657 | 7610706.74 | 4676319.07 | 706 | 7611163.89 | 4676088.76 |
| 658 | 7610702.76 | 4676313.18 | 707 | 7611187.64 | 4676087.26 |
| 659 | 7610701.35 | 4676300.24 | 708 | 7611232.89 | 4676077.22 |
| 660 | 7610703.65 | 4676293.85 | 709 | 7611232.95 | 4676073.61 |
| 661 | 7610706.85 | 4676280.34 | 710 | 7611233.48 | 4676069.58 |
| 662 | 7610709.63 | 4676270.35 | 711 | 7611235.4 | 4676063.97 |
| 663 | 7610715.73 | 4676249.55 | 712 | 7611238.4 | 4676057.53 |
| 664 | 7610722.63 | 4676223.59 | 713 | 7611242.35 | 4676050.12 |
| 665 | 7610729.13 | 4676205.03 | 714 | 7611245.38 | 4676044.82 |
| 666 | 7610735.63 | 4676185.89 | 715 | 7611247.47 | 4676040.34 |
| 667 | 7610739.52 | 4676175.77 | 716 | 7611250.38 | 4676036.64 |
| 668 | 7610746.51 | 4676158.79 | 717 | 7611254.44 | 4676032.72 |
| 669 | 7610762.11 | 4676125.73 | 718 | 7611257.94 | 4676030.44 |
| 670 | 7610770.05 | 4676108.76 | 719 | 7611262.87 | 4676027.48 |
| 671 | 7610780.52 | 4676086.96 | 720 | 7611266.43 | 4676025.1 |
| 672 | 7610784.75 | 4676070.7 | 721 | 7611269.05 | 4676022.48 |
| 673 | 7610783.86 | 4676059.63 | 722 | 7611271.06 | 4676018.39 |
| 674 | 7610789.15 | 4676054.09 | 723 | 7611273.07 | 4676014.55 |
| 675 | 7610800.71 | 4676049.14 | 724 | 7611276.98 | 4676009.54 |
| 676 | 7610821.6 | 4676044.36 | 725 | 7611281.3 | 4676004.74 |
| 677 | 7610840.71 | 4676041.14 | 726 | 7611286.28 | 4676000.29 |
| 678 | 7610853.89 | 4676039.24 | 727 | 7611292.3 | 4675995.62 |
| 679 | 7610863.53 | 4676039.46 | 728 | 7611297.85 | 4675991.79 |
| 680 | 7610878.83 | 4676041.14 | 729 | 7611305.41 | 4675987.33 |
| 681 | 7610891.54 | 4676043.32 | 730 | 7611311.51 | 4675984.03 |
| 682 | 7610912.28 | 4676045.33 | 731 | 7611318.5 | 4675979.97 |
| 683 | 7610926.49 | 4676047.5 | 732 | 7611323.19 | 4675975.41 |
| 684 | 7610933.18 | 4676049.01 | 733 | 7611328.19 | 4675971.41 |
| 685 | 7610958.23 | 4676053.18 | 734 | 7611334.33 | 4675967.69 |
| 686 | 7610971.44 | 4676055.02 | 735 | 7611339.88 | 4675964.92 |
| 687 | 7610984.61 | 4676057.71 | 736 | 7611346.26 | 4675963 |
| 688 | 7610991.1 | 4676059.86 | 737 | 7611352.57 | 4675961 |
| 689 | 7610999.25 | 4676063.14 | 738 | 7611357.7 | 4675958.97 |
| 690 | 7611007.56 | 4676066.74 | 739 | 7611361.91 | 4675956.17 |
| 691 | 7611022.61 | 4676074.11 | 740 | 7611364.19 | 4675953.24 |
| 692 | 7611028.16 | 4676076.33 | 741 | 7611366.52 | 4675948 |
| 693 | 7611039.95 | 4676079.95 | 742 | 7611368.21 | 4675942.96 |
| 694 | 7611049.81 | 4676079.79 | 743 | 7611369.32 | 4675936.98 |
| 695 | 7611057.15 | 4676080.59 | 744 | 7611370.42 | 4675931.94 |
| 696 | 7611063.8 | 4676082.24 | 745 | 7611372.24 | 4675926.63 |
| 697 | 7611071.58 | 4676085.4 | 746 | 7611374.73 | 4675920.49 |
| 698 | 7611077.62 | 4676089.22 | 747 | 7611376.79 | 4675915.67 |
| 699 | 7611086.32 | 4676094.29 | 748 | 7611378.62 | 4675910.42 |
| 700 | 7611104.38 | 4676089.71 | 749 | 7611379.76 | 4675904.5 |
| 701 | 7611139.03 | 4676085.82 | 750 | 7611380.45 | 4675898.68 |
| 702 | 7611139.33 | 4676085.78 | 751 | 7611380.45 | 4675893.02 |
| 703 | 7611141.58 | 4676085.71 | 752 | 7611380.1 | 4675886.95 |
| 704 | 7611141.88 | 4676085.68 | 753 | 7611379.41 | 4675880.47 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 754 | 7611378.59 | 4675871.41 |
| 755 | 7611377.86 | 4675863.57 |
| 756 | 7611377.48 | 4675857.62 |
| 757 | 7611378.35 | 4675851.47 |
| 758 | 7611380.07 | 4675844.2 |
| 759 | 7611381.34 | 4675837.97 |
| 760 | 7611382.03 | 4675831.28 |
| 761 | 7611382.48 | 4675826.21 |
| 762 | 7611382.38 | 4675822.36 |
| 763 | 7611381.24 | 4675817.83 |
| 764 | 7611378.86 | 4675813.38 |
| 765 | 7611377.41 | 4675811.25 |
| 766 | 7611375 | 4675808.01 |
| 767 | 7611372.35 | 4675803.35 |
| 768 | 7611370.27 | 4675798.07 |
| 769 | 7611369.66 | 4675793.02 |
| 770 | 7611370.45 | 4675786.46 |
| 771 | 7611371.73 | 4675780.03 |
| 772 | 7611372.69 | 4675773.98 |
| 773 | 7611372.31 | 4675767.99 |
| 774 | 7611372.31 | 4675761.78 |
| 775 | 7611371.45 | 4675757.54 |
| 776 | 7611369.66 | 4675754.12 |
| 777 | 7611366.87 | 4675751.34 |
| 778 | 7611363.8 | 4675747.47 |
| 779 | 7611361.9 | 4675744.68 |
| 780 | 7611361 | 4675740.85 |
| 781 | 7611361.66 | 4675736.05 |
| 782 | 7611363.14 | 4675732.13 |
| 783 | 7611365.9 | 4675727.1 |
| 784 | 7611367.25 | 4675722.2 |
| 785 | 7611367.73 | 4675719.35 |
| 786 | 7611368.32 | 4675712.14 |
| 787 | 7611368.49 | 4675705.49 |
| 788 | 7611369.39 | 4675698.59 |
| 789 | 7611369.7 | 4675689.8 |
| 790 | 7611371.18 | 4675683.86 |
| 791 | 7611372.14 | 4675679.64 |
| 792 | 7611373.04 | 4675672.12 |
| 793 | 7611373.94 | 4675665.11 |
| 794 | 7611375.59 | 4675657.57 |
| 795 | 7611377.35 | 4675652.05 |
| 796 | 7611379.56 | 4675646.23 |
| 797 | 7611382.55 | 4675640.3 |
| 798 | 7611386.04 | 4675635.77 |
| 799 | 7611390.21 | 4675630.4 |
| 800 | 7611395.49 | 4675623.81 |
| 801 | 7611400.41 | 4675618.76 |
| 802 | 7611407.03 | 4675611.16 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 803 | 7611413.34 | 4675604.75 |
| 804 | 7611420.13 | 4675596.82 |
| 805 | 7611426.1 | 4675588.97 |
| 806 | 7611431.44 | 4675583.14 |
| 807 | 7611438.51 | 4675576.14 |
| 808 | 7611444.67 | 4675568.46 |
| 809 | 7611449.88 | 4675562.93 |
| 810 | 7611455.71 | 4675557.08 |
| 811 | 7611460.71 | 4675552.14 |
| 812 | 7611467.05 | 4675546.25 |
| 813 | 7611472.95 | 4675540.76 |
| 814 | 7611478.63 | 4675535.46 |
| 815 | 7611482.57 | 4675531.32 |
| 816 | 7611485.91 | 4675527.6 |
| 817 | 7611488.12 | 4675523.98 |
| 818 | 7611491.18 | 4675514.3 |
| 819 | 7611494.01 | 4675506.89 |
| 820 | 7611496.52 | 4675500.04 |
| 821 | 7611501.35 | 4675492.47 |
| 822 | 7611505.9 | 4675487.62 |
| 823 | 7611510.25 | 4675484.89 |
| 824 | 7611516.18 | 4675481.33 |
| 825 | 7611521.52 | 4675478.99 |
| 826 | 7611527.87 | 4675476.4 |
| 827 | 7611534.27 | 4675474.2 |
| 828 | 7611539.52 | 4675472.75 |
| 829 | 7611543.59 | 4675470.51 |
| 830 | 7611546.51 | 4675467.07 |
| 831 | 7611549.72 | 4675462.3 |
| 832 | 7611553.69 | 4675461.58 |
| 833 | 7611558.08 | 4675462.68 |
| 834 | 7611564.03 | 4675464.2 |
| 835 | 7611569.07 | 4675464.58 |
| 836 | 7611574.11 | 4675463.65 |
| 837 | 7611579.92 | 4675462.03 |
| 838 | 7611584.72 | 4675460.99 |
| 839 | 7611590.06 | 4675458.97 |
| 840 | 7611591.02 | 4675458.1 |
| 841 | 7611599.88 | 4675450.07 |
| 842 | 7611608.01 | 4675432.05 |
| 843 | 7611607.6 | 4675414.33 |
| 844 | 7611608.32 | 4675400.03 |
| 845 | 7611608.94 | 4675387.75 |
| 846 | 7611608.8 | 4675375.03 |
| 847 | 7611609.22 | 4675372.71 |
| 848 | 7611612.43 | 4675359.36 |
| 849 | 7611616.28 | 4675343.31 |
| 850 | 7611617.66 | 4675343.49 |
| 851 | 7611622.03 | 4675344.07 |

| | | | | | |
|-----|-------------|-------------|-----|------------|------------|
| 852 | 7611624.51 | 4675338.07 | 901 | 7611636.31 | 4675049.62 |
| 853 | 7611628.11 | 4675332.37 | 902 | 7611617.75 | 4675052.53 |
| 854 | 7611633.4 | 4675325.02 | 903 | 7611597.65 | 4675047.93 |
| 855 | 7611634.64 | 4675322.98 | 904 | 7611576.84 | 4675042.6 |
| 856 | 7611637.96 | 4675318.06 | 905 | 7611565.99 | 4675037.59 |
| 857 | 7611638.38 | 4675311.61 | 906 | 7611551.23 | 4675042.79 |
| 858 | 7611639.05 | 4675301.584 | 907 | 7611535.54 | 4675047.06 |
| 859 | 7611641.096 | 4675297.712 | 908 | 7611510.02 | 4675042.05 |
| 860 | 7611641.622 | 4675296.792 | 909 | 7611482.52 | 4675035.77 |
| 861 | 7611647.816 | 4675288.913 | 910 | 7611467.64 | 4675031.83 |
| 862 | 7611649.66 | 4675284.72 | 911 | 7611459.04 | 4675027.92 |
| 863 | 7611650.69 | 4675286.44 | 912 | 7611447.43 | 4675022.21 |
| 864 | 7611683.36 | 4675292.69 | 913 | 7611438.18 | 4675014.48 |
| 865 | 7611690.57 | 4675280.41 | 914 | 7611431.88 | 4675006.55 |
| 866 | 7611696.31 | 4675279.59 | 915 | 7611426.17 | 4674997.29 |
| 867 | 7611703.09 | 4675292.92 | 916 | 7611422.11 | 4674985.66 |
| 868 | 7611716.43 | 4675291.58 | 917 | 7611421.27 | 4674983.37 |
| 869 | 7611719.59 | 4675283.93 | 918 | 7611415.75 | 4674968.4 |
| 870 | 7611717.82 | 4675274.28 | 919 | 7611414.08 | 4674963.87 |
| 871 | 7611728.03 | 4675248.83 | 920 | 7611410.79 | 4674955.99 |
| 872 | 7611733.2 | 4675231.04 | 921 | 7611410.06 | 4674954.29 |
| 873 | 7611747.24 | 4675203.79 | 922 | 7611405.03 | 4674942.15 |
| 874 | 7611760.48 | 4675189.37 | 923 | 7611397.68 | 4674921.22 |
| 875 | 7611766 | 4675181.79 | 924 | 7611393.14 | 4674908.17 |
| 876 | 7611701.97 | 4675122.02 | 925 | 7611389.62 | 4674901.59 |
| 877 | 7611722.96 | 4675110.14 | 926 | 7611388.92 | 4674900.26 |
| 878 | 7611727.4 | 4675107.62 | 927 | 7611386.32 | 4674895.4 |
| 879 | 7611746.1 | 4675097.57 | 928 | 7611379.64 | 4674882.07 |
| 880 | 7611776.07 | 4675081.45 | 929 | 7611425.69 | 4674780.92 |
| 881 | 7611806.71 | 4675064.97 | 930 | 7611458.26 | 4674736.96 |
| 882 | 7611832.13 | 4675056.75 | 931 | 7611457.59 | 4674730.87 |
| 883 | 7611841.1 | 4675053.85 | 932 | 7611457.27 | 4674727.89 |
| 884 | 7611854.14 | 4675049.72 | 933 | 7611455.1 | 4674708.21 |
| 885 | 7611866.28 | 4675045.88 | 934 | 7611443.16 | 4674693.43 |
| 886 | 7611873.12 | 4675043.71 | 935 | 7611433.53 | 4674653.3 |
| 887 | 7611875.45 | 4675043.64 | 936 | 7611429.65 | 4674648.96 |
| 888 | 7611897.34 | 4675027.88 | 937 | 7611427.46 | 4674646.19 |
| 889 | 7611879.89 | 4675000.14 | 938 | 7611425.77 | 4674644.03 |
| 890 | 7611857.5 | 4674957.34 | 939 | 7611426.16 | 4674631.25 |
| 891 | 7611854.17 | 4674937.85 | 940 | 7611431.34 | 4674617.19 |
| 892 | 7611824.38 | 4674960.03 | 941 | 7611442.56 | 4674602.66 |
| 893 | 7611809.63 | 4674966.12 | 942 | 7611458.73 | 4674593.96 |
| 894 | 7611778.5 | 4674974.74 | 943 | 7611481.35 | 4674584.43 |
| 895 | 7611763.81 | 4674977.7 | 944 | 7611495.46 | 4674579.15 |
| 896 | 7611752.56 | 4674984.79 | 945 | 7611507.79 | 4674570.88 |
| 897 | 7611720.15 | 4675000.51 | 946 | 7611510.56 | 4674565.77 |
| 898 | 7611700.85 | 4675008.71 | 947 | 7611519.73 | 4674569.39 |
| 899 | 7611669.34 | 4675028.72 | 948 | 7611538.61 | 4674562.77 |
| 900 | 7611652.73 | 4675041.73 | 949 | 7611560.31 | 4674561.55 |

| | | |
|-----|------------|------------|
| 950 | 7611589.97 | 4674573.77 |
| 951 | 7611613.57 | 4674581.02 |
| 952 | 7611624.25 | 4674576.34 |
| 953 | 7611635.63 | 4674563.5 |
| 954 | 7611644.39 | 4674527.77 |
| 955 | 7611654.65 | 4674505.28 |
| 956 | 7611674.29 | 4674486.77 |
| 957 | 7611692.75 | 4674479.95 |
| 958 | 7611707.34 | 4674479.69 |
| 959 | 7611701.49 | 4674470.75 |
| 960 | 7611708.05 | 4674462.95 |
| 961 | 7611720.02 | 4674452.81 |
| 962 | 7611730.69 | 4674446.72 |
| 963 | 7611736.25 | 4674441.3 |
| 964 | 7611739.47 | 4674426.36 |
| 965 | 7611744.06 | 4674410.75 |
| 966 | 7611749.62 | 4674387.72 |
| 967 | 7611906.31 | 4674243.34 |
| 968 | 7611942.6 | 4674193.23 |
| 969 | 7611992.11 | 4674125.24 |
| 970 | 7612030.77 | 4674071.44 |
| 971 | 7612063.98 | 4674025.2 |
| 972 | 7612178.83 | 4673926.48 |
| 973 | 7612200.02 | 4673908.32 |
| 974 | 7612267.08 | 4673850.3 |
| 975 | 7612271.91 | 4673846.09 |
| 976 | 7612287.95 | 4673832.36 |
| 977 | 7612299.41 | 4673822.49 |
| 978 | 7612360.13 | 4673768.98 |
| 979 | 7612400.04 | 4673731.44 |
| 980 | 7612438.01 | 4673698.96 |
| 981 | 7612531.45 | 4673618.31 |
| 982 | 7612524.05 | 4673601.25 |
| 983 | 7612514.89 | 4673587.14 |
| 984 | 7612496.78 | 4673564.79 |
| 985 | 7612486.16 | 4673549.57 |
| 986 | 7612473.85 | 4673542.91 |
| 987 | 7612467.46 | 4673533.16 |
| 988 | 7612461.15 | 4673529.35 |
| 989 | 7612455.46 | 4673525.61 |
| 990 | 7612448.64 | 4673521.23 |
| 991 | 7612444.91 | 4673518.83 |
| 992 | 7612439.96 | 4673518.8 |
| 993 | 7612433.35 | 4673540.68 |
| 994 | 7612422.67 | 4673564.4 |
| 995 | 7612415.07 | 4673575.81 |
| 996 | 7612394.33 | 4673595.51 |
| 997 | 7612386.45 | 4673601.4 |
| 998 | 7612369.44 | 4673612.81 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 999 | 7612344.35 | 4673626.2 |
| 1000 | 7612325.95 | 4673634.26 |
| 1001 | 7612320 | 4673636.87 |
| 1002 | 7612319.54 | 4673637.07 |
| 1003 | 7612301.62 | 4673643.77 |
| 1004 | 7612298.23 | 4673645.88 |
| 1005 | 7612292.84 | 4673649.22 |
| 1006 | 7612290.72 | 4673650.53 |
| 1007 | 7612288.7 | 4673651.79 |
| 1008 | 7612287.49 | 4673660.49 |
| 1009 | 7612283.12 | 4673670.05 |
| 1010 | 7612278.96 | 4673679.14 |
| 1011 | 7612266.55 | 4673699.57 |
| 1012 | 7612248.55 | 4673719.41 |
| 1013 | 7612240.96 | 4673727.18 |
| 1014 | 7612231.49 | 4673731.9 |
| 1015 | 7612219.62 | 4673738.63 |
| 1016 | 7612208.39 | 4673745.54 |
| 1017 | 7612204.12 | 4673752.81 |
| 1018 | 7612199.48 | 4673760.22 |
| 1019 | 7612166.2 | 4673738.59 |
| 1020 | 7612155.63 | 4673731.71 |
| 1021 | 7612143.32 | 4673720.41 |
| 1022 | 7612132.77 | 4673730.48 |
| 1023 | 7612123.11 | 4673739.69 |
| 1024 | 7612116.9 | 4673745.61 |
| 1025 | 7612112.79 | 4673746.16 |
| 1026 | 7612088.97 | 4673749.32 |
| 1027 | 7612004.98 | 4673760.46 |
| 1028 | 7611998.14 | 4673761.51 |
| 1029 | 7611990.43 | 4673762.69 |
| 1030 | 7611988.47 | 4673762.99 |
| 1031 | 7611984.07 | 4673758.97 |
| 1032 | 7611982.64 | 4673756.59 |
| 1033 | 7611981.22 | 4673754.21 |
| 1034 | 7611981.05 | 4673753.74 |
| 1035 | 7611979.69 | 4673749.89 |
| 1036 | 7611975.74 | 4673738.76 |
| 1037 | 7611974.33 | 4673739.5 |
| 1038 | 7611945.99 | 4673745.99 |
| 1039 | 7611944.51 | 4673746.93 |
| 1040 | 7611835.73 | 4673906.55 |
| 1041 | 7611823.03 | 4673925.18 |
| 1042 | 7611813.49 | 4673934.34 |
| 1043 | 7611804.15 | 4673943.37 |
| 1044 | 7611793.31 | 4673942.44 |
| 1045 | 7611775.01 | 4673971.15 |
| 1046 | 7611788.64 | 4674004.13 |
| 1047 | 7611778.05 | 4674013.04 |

| | | | | | |
|------|------------|------------|------|------------|------------|
| 1048 | 7611766.41 | 4674021.85 | 1097 | 7610774 | 4673434.03 |
| 1049 | 7611753.4 | 4674032.83 | 1098 | 7610774.31 | 4673428.3 |
| 1050 | 7611744.17 | 4674038.24 | 1099 | 7610774.69 | 4673421.24 |
| 1051 | 7611736.02 | 4674043.31 | 1100 | 7610775.67 | 4673403.01 |
| 1052 | 7611732.13 | 4674054.02 | 1101 | 7610787.99 | 4673226.01 |
| 1053 | 7611728.63 | 4674062.39 | 1102 | 7610782.06 | 4673223.94 |
| 1054 | 7611720.77 | 4674072.47 | 1103 | 7610767.7 | 4673250.22 |
| 1055 | 7611709.66 | 4674079.57 | 1104 | 7610757.38 | 4673258.21 |
| 1056 | 7611695.06 | 4674087.25 | 1105 | 7610752.82 | 4673263.25 |
| 1057 | 7611682.25 | 4674091.64 | 1106 | 7610739.38 | 4673273.92 |
| 1058 | 7611654.71 | 4674089.96 | 1107 | 7610735.74 | 4673271.14 |
| 1059 | 7611637.96 | 4674089.3 | 1108 | 7610727.46 | 4673264.84 |
| 1060 | 7611622.62 | 4674089.57 | 1109 | 7610690.82 | 4673237.11 |
| 1061 | 7611613.15 | 4674100.4 | 1110 | 7610680.46 | 4673208.45 |
| 1062 | 7611606.46 | 4674112.9 | 1111 | 7610652.69 | 4673169.42 |
| 1063 | 7611599.79 | 4674115.67 | 1112 | 7610617.75 | 4673154.58 |
| 1064 | 7611584.81 | 4674116.13 | 1113 | 7610595.64 | 4673145.23 |
| 1065 | 7611570.19 | 4674119.39 | 1114 | 7610586.95 | 4673146.87 |
| 1066 | 7611565.96 | 4674120.33 | 1115 | 7610579.07 | 4673148.47 |
| 1067 | 7611548.96 | 4674125.25 | 1116 | 7610574.77 | 4673154.37 |
| 1068 | 7611537.14 | 4674124.13 | 1117 | 7610566.1 | 4673152.53 |
| 1069 | 7611522.75 | 4674117.62 | 1118 | 7610563.83 | 4673146.11 |
| 1070 | 7611509.42 | 4674116.33 | 1119 | 7610558.86 | 4673147.92 |
| 1071 | 7611501.15 | 4674119.76 | 1120 | 7610550.8 | 4673149.42 |
| 1072 | 7611485.88 | 4674120.54 | 1121 | 7610543.49 | 4673153.25 |
| 1073 | 7611476.35 | 4674124.79 | 1122 | 7610536.07 | 4673157.25 |
| 1074 | 7611469.1 | 4674122.88 | 1123 | 7610526.25 | 4673162.98 |
| 1075 | 7611458.75 | 4674125.99 | 1124 | 7610509.16 | 4673176.46 |
| 1076 | 7611453.64 | 4674128.8 | 1125 | 7610503.8 | 4673184.07 |
| 1077 | 7611447.37 | 4674127.59 | 1126 | 7610501.36 | 4673177.85 |
| 1078 | 7611410.47 | 4674105.58 | 1127 | 7610498.4 | 4673171.98 |
| 1079 | 7611245.32 | 4674005.49 | 1128 | 7610493.7 | 4673165.29 |
| 1080 | 7611212.05 | 4674015.97 | 1129 | 7610472.45 | 4673136.8 |
| 1081 | 7611205.78 | 4673999.27 | 1130 | 7610455.88 | 4673126.23 |
| 1082 | 7611175.17 | 4673911.26 | 1131 | 7610447.88 | 4673117.76 |
| 1083 | 7611174.16 | 4673908.06 | 1132 | 7610444 | 4673105.96 |
| 1084 | 7611173.34 | 4673905.49 | 1133 | 7610418.7 | 4673088.27 |
| 1085 | 7611151.49 | 4673876.83 | 1134 | 7610373.76 | 4673020.75 |
| 1086 | 7611148.26 | 4673872.81 | 1135 | 7610361.44 | 4673018.38 |
| 1087 | 7611136.6 | 4673857.59 | 1136 | 7610351.48 | 4673000.29 |
| 1088 | 7611132.79 | 4673852.61 | 1137 | 7610319.03 | 4672941.96 |
| 1089 | 7611127.53 | 4673845.75 | 1138 | 7610318.2 | 4672940.46 |
| 1090 | 7611109.12 | 4673821.72 | 1139 | 7610288.2 | 4672909.05 |
| 1091 | 7611112.51 | 4673749.89 | 1140 | 7610274.94 | 4672895.04 |
| 1092 | 7611117.53 | 4673636.8 | 1141 | 7610268.5 | 4672888.12 |
| 1093 | 7611114.62 | 4673624.19 | 1142 | 7610266.89 | 4672886.38 |
| 1094 | 7611032.76 | 4673589.46 | 1143 | 7610247.93 | 4672866 |
| 1095 | 7610952.99 | 4673555.61 | 1144 | 7610225.37 | 4672845.55 |
| 1096 | 7610812.25 | 4673460.11 | 1145 | 7610216.89 | 4672836.43 |

| | | | | | |
|------|------------|------------|------|------------|------------|
| 1146 | 7610192.59 | 4672810.32 | 1195 | 7609847.69 | 4672654.46 |
| 1147 | 7610185.13 | 4672802.31 | 1196 | 7609844.48 | 4672655.5 |
| 1148 | 7610180.28 | 4672797.1 | 1197 | 7609835.59 | 4672661.55 |
| 1149 | 7610169.59 | 4672785.61 | 1198 | 7609835.01 | 4672675.85 |
| 1150 | 7610140.34 | 4672748.02 | 1199 | 7609830.66 | 4672686.67 |
| 1151 | 7610110.5 | 4672713.12 | 1200 | 7609816.53 | 4672663.43 |
| 1152 | 7610085.98 | 4672683.43 | 1201 | 7609793 | 4672647.69 |
| 1153 | 7610066.32 | 4672659.63 | 1202 | 7609788.64 | 4672643.01 |
| 1154 | 7610054.9 | 4672666.28 | 1203 | 7609782.66 | 4672635.65 |
| 1155 | 7610048.07 | 4672676.76 | 1204 | 7609779.77 | 4672631.46 |
| 1156 | 7610029.33 | 4672691.53 | 1205 | 7609775.06 | 4672623.82 |
| 1157 | 7610019.49 | 4672703.23 | 1206 | 7609773.33 | 4672620.49 |
| 1158 | 7610007.47 | 4672717.31 | 1207 | 7609771.32 | 4672615.73 |
| 1159 | 7610000.08 | 4672722.97 | 1208 | 7609770.98 | 4672612.62 |
| 1160 | 7609996.29 | 4672725.88 | 1209 | 7609755.51 | 4672611.92 |
| 1161 | 7609986.74 | 4672733.28 | 1210 | 7609731.7 | 4672619.75 |
| 1162 | 7609963.57 | 4672747.41 | 1211 | 7609703.56 | 4672619.81 |
| 1163 | 7609934.86 | 4672754.72 | 1212 | 7609694.9 | 4672634.93 |
| 1164 | 7609920.7 | 4672758.92 | 1213 | 7609722.86 | 4672652.11 |
| 1165 | 7609919.72 | 4672755.98 | 1214 | 7609701.04 | 4672653.4 |
| 1166 | 7609922.8 | 4672744.48 | 1215 | 7609698.49 | 4672664.68 |
| 1167 | 7609922.8 | 4672744.48 | 1216 | 7609699.36 | 4672677.39 |
| 1168 | 7609923.52 | 4672732.16 | 1217 | 7609709.29 | 4672688.29 |
| 1169 | 7609923.57 | 4672722.5 | 1218 | 7609694.58 | 4672695.98 |
| 1170 | 7609923.29 | 4672718.22 | 1219 | 7609684.58 | 4672701.13 |
| 1171 | 7609922.67 | 4672714.06 | 1220 | 7609682.83 | 4672702.04 |
| 1172 | 7609919.86 | 4672709.01 | 1221 | 7609674.84 | 4672705.62 |
| 1173 | 7609919.56 | 4672702.87 | 1222 | 7609662.83 | 4672710.58 |
| 1174 | 7609919.65 | 4672696.36 | 1223 | 7609657.45 | 4672711.99 |
| 1175 | 7609919.69 | 4672693.22 | 1224 | 7609640.7 | 4672718.59 |
| 1176 | 7609920.95 | 4672680.43 | 1225 | 7609608.31 | 4672707.15 |
| 1177 | 7609921.48 | 4672674.23 | 1226 | 7609602.04 | 4672705.05 |
| 1178 | 7609914.66 | 4672668.97 | 1227 | 7609591.16 | 4672702.34 |
| 1179 | 7609907.49 | 4672666.59 | 1228 | 7609558.17 | 4672700.82 |
| 1180 | 7609906.48 | 4672666.21 | 1229 | 7609543.64 | 4672703.27 |
| 1181 | 7609901.66 | 4672670.28 | 1230 | 7609510.65 | 4672723.73 |
| 1182 | 7609897.61 | 4672675.1 | 1231 | 7609499.26 | 4672725.45 |
| 1183 | 7609892.86 | 4672679.97 | 1232 | 7609466.73 | 4672741.23 |
| 1184 | 7609886.11 | 4672687.46 | 1233 | 7609455.68 | 4672749.83 |
| 1185 | 7609881.81 | 4672693.98 | 1234 | 7609436.99 | 4672764.67 |
| 1186 | 7609878.54 | 4672702.06 | 1235 | 7609429.37 | 4672770.63 |
| 1187 | 7609877.4 | 4672706.42 | 1236 | 7609414.61 | 4672780.16 |
| 1188 | 7609877.49 | 4672707.65 | 1237 | 7609413.3 | 4672781 |
| 1189 | 7609875.23 | 4672707.31 | 1238 | 7609405.59 | 4672786.04 |
| 1190 | 7609869 | 4672704.02 | 1239 | 7609400.2 | 4672769.49 |
| 1191 | 7609864.03 | 4672700.35 | 1240 | 7609395.47 | 4672754.91 |
| 1192 | 7609857.34 | 4672694.33 | 1241 | 7609373.87 | 4672760.13 |
| 1193 | 7609854.96 | 4672687.45 | 1242 | 7609358.03 | 4672757.06 |
| 1194 | 7609851.96 | 4672669.08 | 1243 | 7609344.12 | 4672750.68 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1244 | 7609340.71 | 4672756.66 |
| 1245 | 7609332.69 | 4672748.96 |
| 1246 | 7609327.44 | 4672745.43 |
| 1247 | 7609322.98 | 4672741.31 |
| 1248 | 7609317.7 | 4672737.47 |
| 1249 | 7609317.65 | 4672730.33 |
| 1250 | 7609317.25 | 4672722.78 |
| 1251 | 7609316.57 | 4672719.2 |
| 1252 | 7609319.89 | 4672705.53 |
| 1253 | 7609313.57 | 4672688.12 |
| 1254 | 7609308.76 | 4672676.56 |
| 1255 | 7609299.54 | 4672695.78 |
| 1256 | 7609296.7 | 4672710.37 |
| 1257 | 7609291.42 | 4672695.41 |
| 1258 | 7609293.05 | 4672681.89 |
| 1259 | 7609282.73 | 4672680.07 |
| 1260 | 7609291.8 | 4672666.85 |
| 1261 | 7609285.66 | 4672659.24 |
| 1262 | 7609287.46 | 4672647.69 |
| 1263 | 7609291.13 | 4672633.83 |
| 1264 | 7609294.5 | 4672619.62 |
| 1265 | 7609296.9 | 4672605.45 |
| 1266 | 7609308.76 | 4672603.98 |
| 1267 | 7609325.37 | 4672573.38 |
| 1268 | 7609332.7 | 4672556.49 |
| 1269 | 7609331.22 | 4672555.15 |
| 1270 | 7609327.45 | 4672551.96 |
| 1271 | 7609323.07 | 4672549.09 |
| 1272 | 7609317.64 | 4672546.87 |
| 1273 | 7609311.68 | 4672546.35 |
| 1274 | 7609306.63 | 4672546.66 |
| 1275 | 7609298.45 | 4672549.37 |
| 1276 | 7609291.59 | 4672550.39 |
| 1277 | 7609284.8 | 4672549.96 |
| 1278 | 7609278.99 | 4672548.72 |
| 1279 | 7609273.81 | 4672547.24 |
| 1280 | 7609268.1 | 4672545.05 |
| 1281 | 7609263.08 | 4672541.59 |
| 1282 | 7609251.45 | 4672545.87 |
| 1283 | 7609238.25 | 4672545.36 |
| 1284 | 7609232.41 | 4672545.27 |
| 1285 | 7609207.75 | 4672545.34 |
| 1286 | 7609204 | 4672544.78 |
| 1287 | 7609200.51 | 4672544.07 |
| 1288 | 7609192.79 | 4672543.09 |
| 1289 | 7609177.03 | 4672543.37 |
| 1290 | 7609178.27 | 4672553.58 |
| 1291 | 7609179.26 | 4672561.74 |
| 1292 | 7609181.53 | 4672566.77 |

| | | |
|------|------------|------------|
| 1293 | 7609186.6 | 4672578.03 |
| 1294 | 7609189.85 | 4672585.23 |
| 1295 | 7609170.09 | 4672585.52 |
| 1296 | 7609164.56 | 4672584.82 |
| 1297 | 7609153.27 | 4672588.58 |
| 1298 | 7609133.41 | 4672558.9 |
| 1299 | 7609110.29 | 4672566.72 |
| 1300 | 7609061.7 | 4672580.46 |
| 1301 | 7609062.66 | 4672574.08 |
| 1302 | 7609060.34 | 4672571.56 |
| 1303 | 7609057.87 | 4672565.86 |
| 1304 | 7609057.41 | 4672558.49 |
| 1305 | 7609055.09 | 4672550.99 |
| 1306 | 7609062.35 | 4672548.52 |
| 1307 | 7609071.46 | 4672545.32 |
| 1308 | 7609076.68 | 4672531.01 |
| 1309 | 7609075.69 | 4672516.03 |
| 1310 | 7609073.48 | 4672499.34 |
| 1311 | 7609072.04 | 4672496.03 |
| 1312 | 7609069.51 | 4672469.26 |
| 1313 | 7609069.86 | 4672449.21 |
| 1314 | 7609068.01 | 4672435.35 |
| 1315 | 7609060.46 | 4672430.36 |
| 1316 | 7609060.18 | 4672423.31 |

Член 3

ГРАНИЦА НА БЛОК

1) Блоките претставуваат планерски единици за планирање на просторот, односно за понатамошна разработка на Генералниот урбанистички план со Детални урбанистички планови. Границите на блоковите ќе претставуваат граници на Деталните урбанистички планови.

2) По исклучок на точка 1) од Член 3, се дозволува границите односно планските опфати на Деталните урбанистички планови да бидат во согласност со постојни природни граници (река, дол, сообраќајница, пешачка патека, зеленило и сл.).

3) Доколку границите на планските опфати на Деталните урбанистички планови се помали од границите на блоковите утврдени со овој Генерален план за град Крива Паланка, Деталниот урбанистички план мора да ги задоволи сите зададени параметри на предметниот блок, односно да ги почитува параметрите за густина на жители и процентуалната застапеност на наменските површини во однос на површината на вкупната наменска зона зададена со посебните услови на блокот во чиј опфат би навлегол помалиот плански опфат на Деталниот урбанистички план.

4) Во Генералниот план за град Крива Паланка, утврдени се граници на просторни единици на градежно земјиште – блок и со тоа се дефинирани вкупно 42 блокови.

5) Во графичкиот дел, границата на блок е прикажана со испрекинатата портокалова линија, додека во посебните услови за реализација на планот, нумерички се одредени сите прекршни точки на границата на блокот дадени со X и Y координати и истите треба директно да се преземат и спроведат при понатамошната разработка како идни граници на Деталните урбанистички планови.

Член 4

РЕГУЛАЦИСКА ЛИНИЈА

1) Регулациска линија е граница меѓу градежно земјиште за општа употреба и градежно земјиште парцелирано на градежни парцели наменети за поединечна намена.

2) Со регулациската линија во Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка, дефинирани се коридорите на примарната сообраќајна мрежа на улици, коридорите на водните елементи (реки и долови), површините за јавна употреба од градско значење – кејови, плоштади, заштитно зеленило и други.

3) Во графичкиот дел, регулациската линија е прикажана со полна зелена линија.

Член 5

ГРАНИЦА НА ЗОНИ СПОРЕД НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО

1) Границата на наменската зона го опкружува подрачјето со иста наменска употреба на земјиштето.

2) Границите на наменски зони, можат но не мораат да се совпаѓаат со другите граници на територијалните единици за планирање, но мораат да се совпаѓаат со регулациските линии во Генералниот урбанистички план.

3) Во графичкиот дел, границата на наменските зони е прикажана во полна црвена линија.

Член 6

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО

1) Намена на земјиштето и градбите го претставува начинот на уредувањето, изградбата и употребата на просторот, односно на градежното земјиште и на градбите согласно дејностите и активностите што се вршат и одвиваат во нив, и таа е уредена со овој Генерален урбанистички план.

2) Наменската употреба на земјиштето во Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка, се уредува на ниво на наменска зона во рамките на секој блок. Наменска зона е ограничена површина на градежното земјиште со иста наменска употреба на земјиштето.

3) Со Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка, групите на класите на намени А (Домување), Б (Комерцијални и деловни намени) и Г (Индустија) се планирани како Групи на класи на намени, додека групите на класите на намени В (Јавни институции), Д (Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори) и Е (инфраструктура) се разграничени и утврдени со основни класи на намени.

4) Компатибилноста на предвидените наменски употреби на земјиштето ќе се утврдува при разработка на блоковите со Детални урбанистички планови и согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.

5) Во делови на блоковите, кои постојат како урбани целини со изразена намена домување во станбени куќи – А1 (Домување во куќи), при понатамошна разработката на блоковите, не се дозволува изградба на градби за домување во станбени згради – А2 (Домување во згради).

6) За површините со основна класа на намена В1 (Образование и наука) не се дозволува планирање на компатибилни намени, со исклучок на Д3 – спорт и рекреација.

7) Покрај предвидените површини со намена В – јавни институции, при разработката на понатамошна разработка на блоковите, се дозволува да се планираат дополнителни површини со намена В-јавни институции, во рамки на сите наменски зони, иако со овој ГУП не се предвидени.

8) Во рамки на предвидените површини со намена В – јавни институции, односно во рамки на предвидените намени за В1 и В2, се дозволува комбинација на сродни намени како што се основно и средно училиште во рамки на една наменска зона и/или В2 – јавни установи за згрижување и воспитување на деца – детски градинки, согласно идните развојни проекти, доколку се обезбеди позитивно мислење од двете надлежни институции.

9) При реализацијата на површините за намена Г при разработка на блоковите со Детални урбанистички планови и/или Урбанистички проекти, задолжително да се предвидат зелени тампон зони помеѓу некомпатибилните наменски зони, односно индустриски зелени тампон појаси, во рамките на површините на предвидените наменски зони за Г - Производство, дистрибуција и сервис.

Член 7

ВИСИНА НА ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОВИТЕ

1) Висина на градбите е условена од потребата за простор и во зависност од намената и истата ќе се утврди при понатамошна разработка на блоковите, обврзно земајќи ги предвид следните ограничувачки фактори:

- Да се почитува јавниот интерес преку прописите за заштита и спасување утврдувајќи ја висината во корелација со должината на обрушувањето;
- Да се почитува јавниот интерес преку квалитетни композициски урбанистички решенија со посебна анализа на силуетите на градбите долж улиците;
- Да се почитува јавниот интерес преку овозможување проветрување –аерација на градскиот простор;
- За градбите со намена домување во семејни куќи да се почитува соседското право, односно да не се намалува вредноста на земјиштето и вредноста на градбата на соседот, да се овозможи правото на осончување на градбата на соседот во зимскиот период најмалку еден час, да не се одзема правото на видик на соседот за градбите на коси терени (да не се попречува видикот), да се овозможи аерација на соседскиот простор;
- Висините да бидат рамномерно нивелирани и усогласени при оформувањето на венците, без особени отстапувања за да не се наруши изгледот и силуетите на улиците во секој блок.

Член 8

ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО

1) Процентот на изграденост на земјиштето е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

2) Процентот на изграденост на земјиштето ќе се утврдува при понатамошна разработка на блоковите и истиот ќе варира во зависност од намената, типот на градбата и теренските услови.

Член 9

КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО

1) Коефициентот на искористеност (к) е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

2) Коефициентот ќе се утврдува при понатамошна разработка на блоковите.

Член 10

УСЛОВИ ЗА ДВИЖЕЊЕ НА ЛИЦА СО ПОПРЕЧЕНОСТ

1) При понатамошна разработката на, за обезбедување услови за движење на лицата со попреченост задолжително да се применуваат Стандардите за мобилност и пристапност согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.

2) Согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање, за сите градби за јавна употреба треба да се планираат со кота на нултата плоча или со кота на влезните партии што е еднаква со нивелетата на пристапните тротоари и пешачки површини, а доколку денивелациите се неизбежни тогаш во услови за градење мора да се поместат мерки и плански одреби што ќе обезбедат средства за непречена пристапност, како што се рампи, платформи, ескалатори и сл.

3) Согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање, задолжително е површините за движење на пешаците кои се планираат ќе се планираат при понатамошна разработка на блоковите, и тоа: тротоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоштади, плоштатки и сите други видови на пешачки површини на земјиште за општа употреба, освен ако тоа не е неизбежно поради околностите на теренот, не треба да имаат денивелации, препреки, објекти, инсталации и опрема што може да ја попречи или намали пристапноста и проодноста на јавните пешачки простори и пристапот до градбите за јавна употреба.

4) При спроведување на Генералниот урбанистички план и при понатамошна разработка на блоковите, задолжително се предвидува превладување и отстранување на сите постојни денивелации, препреки, објекти, инсталации и опрема што ја попречуваат или намалуваат пристапноста и проодноста на јавните пешачки простори и пристапот до градбите за јавна употреба на тротоарите, пешачките улици, пешачките патеки, плоштадите, плоштатките и сите други видови на пешачки површини на земјиште за општа употреба. Во процесот на спроведување на Деталните урбанистички планови и/или Урбанистичките проекти не може да се поставува масивна урбана опрема, сезонска угостителска опрема, какви било прегради, конструкции, платформи, надградени денивелирани подови, скали, конструкции за наткриени тераси од угостителски намени, паркинг места или други опреми, инсталации, предмети или градби што ќе претставуваат архитектонски и урбани бариери за движење на лицата со инвалидност и намалена подвижност, и што ќе го стеснуваат пропишаниот слободен профил за движење на тротоарот.

5) Согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање, површините за движење на пешаците кои ќе се планираат при понатамошна разработка на блоковите, каде што теренот е во наклон треба да се со континуирана нивелета без скалести денивелации со пожелен подолжен наклон од 5% или во однос 1:20, а во исклучителни случаи со подолжен наклон најмногу до 8,33% или во однос 1:12.

6) При спроведувањето на Генералниот урбанистички план и при понатамошна разработка на блоковите, задолжително е да се предвидуваат рампи на секој пешачки премин за совладување на денивелацијата меѓу тротарот и коловозот, со закосени елементи на

рабниците, без вертикална денивелација до нивото на коловозот и во широчина на целиот пешачки премин. При понатамошната разработка на блоковите, задолжително да се предвидуваат специјално димензионирани и обележани паркинг места за возила што ги користат лицата со попреченост и намалена подвижност.

Член 11

ЗЕЛЕНИЛО И ПРОЦЕНТ НА ОЗЕЛЕНЕТОСТ

1) Со овој Генерален урбанистички план, покрај предвидените површини за зеленило, утврден е процент на озеленетост како однос помеѓу површината наменета за зеленило и вкупната површина на наменската зона (во случајов), изразен во проценти. При понатамошната разработка на блоковите со Детални урбанистички планови, обврзно е да се планира минимален процент на озеленетост од 5% од доминантната наменска зона во рамки на блокот, зеленило кое може да се реализира во рамки на сите планирани наменски зони во рамки на блокот. Ова не се однесува на блоковите кои се со доминантна намена – Д и доколку просторот е веќе целосно изграден по предвидената наменска зона.

Овој процент на озеленетост треба да се дистрибуира како јавно зеленило во кое спаѓаат: јавните градски паркови, зелени скверови, детски игралишта, јавно урбано зеленило, урбани парк-шуми, арборетуми, ботанички бавчи, градини, урбани ледини и тревнати терени. Во овој процент на озеленетост влегува и заштитното и сообраќајно зеленило како линиско и разделно сообраќајно зеленило, заштитно зеленило на крстосници и јазли, зелени тампон зони помеѓу некомпатибилните наменски зони, индустриските зелени тампон појаси и зелените коридори на крајбрежјата на реките и доловите, како и спортските терени на отворено, трим терени и патеки, рекреативни паркови, тематски паркови без градби и сл.

2) При понатамошната разработка на блоковите со Детални урбанистички планови, обврзно да се земат предвид следните услови:

- Да се почитуваат предвидените заштитни појаси на сообраќајните коридори (автопатот и железницата) предвидени со овој Генерален урбанистички план;
- Да се планира и реализира поставување на линиско зеленило долж примарната и секундарната сообраќајна улична мрежа;
- Да се планира заштитно сообраќајно зеленило на крстосниците и сообраќајните јазли;
- При понатамошна разработка на блоковите, да се утврди планска одредба за процентот на озеленетост за секоја градежна парцела, таму каде што тоа е можно и во зависност од основната намена, тип и големина на градбата и на градежната парцела, како и нивната просторна диспозиција во однос на населеното место;
- Да се почитуваат одредбите пропишани со Правилникот за планирање, проектирање, подигање и оджување на зеленилото (Сл. весник на РСМ бр. 205/19) и Законот за урбано зеленило (Сл. Весник на РМ бр. 11/18);
- Уредувањето на јавните површини и дворните места, околу идните градби хортикултурно да се планираат и реализираат со проекти за хортикултура.

Член 12

СООБРАЌАЈ И ПАРКИРАЊЕ

1) Сообраќајниот план го дефинира само планското решение на примарната сообраќајната улична мрежа во границите на планскиот опфат на овој Генерален урбанистички план за град Крива Паланка.

2) Планираната примарна улична мрежа во планскиот опфат е планирана да го прифати сообраќајот од секундарната улична која ќе се разработува при понатамошна разработка на блоковите и да го поврзе со планираната мрежа на државни патишта (и обратно).

3) Секундарната улична мрежа е застапена во наменските зони кои се планирани со овој Генерален урбанистички план и ќе се разработува при понатамошна разработка на блоковите, согласно нормативите дадени во важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.

4) Паркирањето се предвидува да се разработува при понатамошна разработка на блоковите и задолжително да се применат стандардите и нормативите согласно законската регулатива, а задолжително во согласност со важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.

5) Се дозволува промена на регулација на сообраќаен коридор согласно изработена сообраќајна студија.

6) Да се почитуваат заштитните појаси согласно член 40 од Законот за јавни патишта (Сл.Весник на РМ бр.84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

Член 13

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

1) Во поглед на заштитените недвижни добра (означени со „А“) кои во изработените ЗКО, се предложени за ревалоризација, тие остануваат со статус споменик на културата и за нив се применуваат конзерваторско-конструктивниот и декоративен концепт на доброто:

- Зачувувањето на црквата „Свети Димитрија“ и кулата камбанарија да се врши првенствено со редовно одржување и изведување на конзерваторско-реставраторски работи на архитектонско-конструктивните и уметнички содржини во црквата и други мерки на непосредна заштита на камбанаријата (превентива, конструктивна консолидација и зајакнување), одделно или комбинирано (примена на комбинирани методи на непосредна заштита);
- Зачувување на изгледот на индивидуалниот објект – куќа на улица „Никола Тесла“ бр.35, во постојниот габарит и височина, првенствено да се врши преку тековно и редовно одржување, како и со изведување на конзерваторско-реставраторски интервенции и други мерки на непосредна заштита.

2) Во поглед на незаштитените недвижни добра кои со предметните ЗКО се предложени за валоризацијата, се до воспоставувањето на заштитата, со валоризацијата се предлагаат општи мерки за заштита, кои ќе важат до сеткнување на статус на заштитено добро, со категорија на значење и соодветен режим на заштита.

Согласно горенаведеното, се предлагаат следните општи мерки на заштита:

- За амбиенталната целина со бр.01 („Стара Чаршија“) се предвидува задржување на постојната архитектонско-урбана структура, се адаптира за тековните потреби и нови функции, користејќи ги архитектонските карактеристики на добрата. Задржување на постојната висина и габарит на поединечните објекти кои ја формираат и дефинираат предложената целина, одисоно сите десет (10) објекти кои влегуваат во составот на чаршијата се задржуваат како такви;
- За објектот со бр.02 (Куќа на ул.„Иво Лола Рибар“ бр.11) се предвидува задржување на постојниот надворешен изглед (во рамките на постојниот габарит и височина), најпрво со редовно одржување и тековно одржување;
- За објектите со бр. 04 и бр. 05 (Куќи на ул.„Борис Кидрич“ бр.39 и 41, со општите мерки за заштита е опфатено: задржување на диспозицијата на градбите, постојниот габарит и спратност на двата објекти (П+1), со зачувување на типолошките карактеристики на фасадите, пристапи и влезови во објектите. Во рамки на овие општи мерки се дозволени интервенции од тековен карактер, редовно одржување и поправки на објектите од страна на сопствениците со цел подобрување на состојбата на одредени оштетени делови;
- За објектот со бр.06 (Стара општинска зграда), општите мерки се однесуваат на задржување на постојниот габарит и катност П+1, тип на кров, фасадна обработка и автентични архитектонско-декоративни елементи застапени на челната фасада, ориентирана кон улицата. Се дозволуваат интервенции во ентериерот, без да се наруши конструктивниот систем и екстериерниот изглед на челната фасада;
- За објектот со бр. 07 (Објект дел од тврдина), општите мерки пропишуваат зачувување на изворната состојба на постојните остатоци од кула (диспозиција, димензии во должина и височина на камените ѕидови и надворешен изглед на ѕидните

- структури); Посебна мерка: потребно е да се започнат активности за отстранување на сите времени објекти (гаражи, настрешници и др. несоодветни содржини), кои директно го загрозуваат физичкиот интегритет и ја блокираат визуелната согледливост кон тврдината, но исто така со нивната поставеност и изглед го деградираат непосредното опкружување на овој историски објект.
- За објектот со бр. 08 (Спомен костурница со црква), се определуваат општи мерки со кои треба да се задржи постојната состојба и екстериерен изглед на недвижното добро, диспозиција на скали за пристап и влез во објектот.
3) За подрачјето на опфатот на ЗКО се определуваат две зони за заштита, и тоа:
 - **Зона на ограничена заштита односно гарантирана заштита**, што зафаќа мал дел од подрачјето на ЗКО, и се однесува за дел од заштитено подрачје на кое се наоѓа еден или повеќе споменици, споменичка целина, добро под привремена заштита или контактна зона;
 - **Зона без дејство на заштита** (го опфаќа најголемиот дел од планскиот опфат) кој се однесува на просторот што е надвор од Зоната на ограничена заштита.
4) За подрачјето на опфат на ГУП и ЗКО што припаѓа на определената зона на заштита, се утврдуваат следните параметри за заштита:
 - Респектирање на историската локација на која се наоѓа културното добро и неговите вредностни карактеристики, задржување на конфигурацијата на теренот и постојната улична мрежа кон заштитените добра, партерно уредување и обработка на дворните простори со цел да се овозможи несметана комуникација и физички пристап до културните добра;
 - При изработка и ревизија на проектна документација за градење и други дејства на посегание во интегритетот на заштитеното подрачје, особено при изработка и стручна контрола на конзерваторските проекти, да се внимава на проектните решенија што се однесуваат на габаритот, катноста, односно висината, конструктивниот систем, типот на кровот и кровниот покривач, изгледот на фасадите со сите карактеристични архитектонски елементи, ликовните содржини, материјалите што треба да бидат употребени и техниката на изведба особено ско со нив може да се наруши автентичноста или интегритетот на доброто или амбиентот во заштитеното подрачје;
 - Обезбедување на простор за слободни и квалитетни визури како кон силуетата на автентичните остатоци од Старата тврдина, така и за непречен пристап до нејзините ѕидни остатоци;
 - Се задржува градежниот фонд од постојните градби, затекнати во границите на дефинираната контактна зона, се дозволуваат градежни работи од аспект а санациони интервенции за подобрување на нивната физичка состојба, како и фасадни интервенции за финален третман на нивниот надворешен изглед;
 - На празните локации во одредени контактни зони се дозволува изградба на нови објекти со висина и габарит кој би бил усогласен со висината на заштитените недвижни добра, да се почитува конфигурацијата на теренот за обезбедување непречени визури и усогласување на архитектонскиот израз на новите објекти со општиот амбиент на постојните/изградените;
 - Во зоните каде се регистрирани последователни објекти во низа кои формираат амбиентални делови од уличната фасада, наметнуваат обврска за почитување на параметрите од објектите со зачувана автентичност;
 - Катноста и височината на објектите, да се утврдат како резултат на сеопфатни анализи и прилагодување кон општиот амбиент и просторните репери дефинирани со регистрираните објекти со предложената валоризација и ревалоризација;
 - Зачувување на урбаната матрица во одредени зони, особено на улицата Маршал Тито (Старата чаршија), и делови од подрачјето на преостанатите поединечни валоризирани и ревалоризирани објекти;
 - Постоечките отворени површини кои се користат како паркинзи или парковски зони, треба да се задржат и во идните планови, заради обезбедување на непречени визури кон архитектонските репери;

- Пред издавањето на одобрение за градење според општите прописи за градење, за дејства на посегање со кои може да се наруши интегритетот на целина или на кој било нејзин составен дел (доградба, надградба, реконструкција, адаптација, пренамена и сл.), задолжително се обезбедува претходно или друго соодветно одобрение или согласност од органот на државната управа надлежен за заштита на недвижното културно наследство (УЗКН);
- Работите на непосредна заштита за кои не е потребно одобрение за градење, може да се изведуваат единствено врз основа на уредно конзерваторско одобрение, издадено според прописите за заштита на културното наследство;
- Работите на непосредна заштита на градба во контактната зона, која нема статус на поединечно заштитено добро, се вршат врз основа на конзерваторско мислење издадено од надлежната јавна установа за заштита (НУ Национален конзерваторски центар- Скопје).

5) Доколку при реализацијата на Генералниот урбанистички план и при неговото спроведување при понатамошна разработка на блоковите, се дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани фрагменти) од материјалната култура на Република Северна Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според Член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Во таа смисла, изведувачот е должен:

1. Да го пријави откриетието според Член 129 став 2 од Законот,
2. Да ги запре градежните работни активности и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

5) Според Член 129, доколку откриените предмети се ископани, односно извадени заради нивна подобра заштита, изведувачот на работите е должен:

1. Да ги предаде откриените предмети при нивното пријавување или тоа да го направи при идентификацијата според Член 66 на овој Закон, а до предавањето да преземе мерки кои се нужни за да не пропаднат и да не се оштетат или да се отуѓат и
2. Да ги даде сите релевантни податоци во врска со местото и положбата на предметите во времето на откривањето и за околностите под кои тоа е направено.

Член 14

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

1) При понатамошната разработка на блоковите, да се почитуваат мерките за заштита на животната средина и природата согласно:

- Закон за 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);
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Службен весник на Република Македонија, број 100/12-пречистен текст, број 163/13, 10/15, 146/15 и 151/21);
- Закон за водите (Службен весник на Република Македонија, број 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 163/13, 180/14, 146/15, 52/16 и 151/21);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Службен весник на Република Македонија, број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13, 146/15 и 151/21);
- Закон за управување со отпадот (Службен весник на Република Македонија, број 09/11 - пречистен текст и број 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16);
- Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и други законски и подзаконски акти.

2) Доколку се спроведуваат градежни активности да се користат еколошки прифатливи градежни материјали. По завршување на градежните активности потребно е да се процени

можноста за повторно искористување на отстранетата почва од терените, со цел да се избегнат дополнителни економски трошоци заради потребите од нејзина дислокација. По завршување на активностите, да се спроведе организирано управување со отпадот согласно законската регулатива. По завршување на градежните активности да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини.

3) Задолжително постапување со посебните видови отпад согласно постојната законска регулатива:

- Правилник за начинот на постапување со отпад од азбест и со отпад од производи кои содржат азбест (Сл.в. на РМ бр.89/06),
- Правилник за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.48/07, 130/09),
- Правилник за начинот на постапување со медицински отпад, како и начинот на пакување и обележување на медицинскиот отпад (Сл.в. на РМ бр.146/07),
- Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоците (Сл.в. на РМ бр.156/07),
- Правилник за поблиските услови за постапување со опасниот отпад и начинот на пакување и означување на опасниот отпад (Сл.в. на РМ бр.15/08),
- Правилник за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09),
- Правилник за начинот на постапување со отпадните гуми, како и условите кои треба да ги исполнуваат правните и физички лица кои увезуваат употребувани гуми (Сл.в. на РМ бр.108/09, 142/09),
- Правилник за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористени возила, нивните компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата (Сл.в. на РМ бр.108/09, 164/10),
- Правилник за начинот на водење како и формата и содржината на обрасците на базата на податоци за следење на повторната употреба и преработка на искористените возила и на целите кои треба да се постигнат со повторна употреба и преработка на искористените возила(*) (Сл.в. на РМ бр. 74/11 од 02.06.2011 год.),
- Правилник за формата и содржината на барањето заради неиздавање на дозволата односно недонесување на решение за одбивање на барањето за издавање на дозвола за трговија со неопасен отпад (Сл. в. на РМ бр. 129/11) и други подзаконски акти.

4) Заради заштита на медиумите и областите во животната средина во услови на настаната штета загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба, како пред оштетувањето.

5) Согласно Дописот од Министерство за животна средина, Управа за животна средина – Сектор води со бр.11-5975/5 од 30.08.2022, се препорачува да се почитува Законот за водите (Сл.Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15, 52/16 и Сл.Весник на РСМ бр.151/21) за да не дојде до нарушување на режимот на водите, потребно е да бидат исполнети следните критериуми:

- да се почитува крајбрежниот појас определен со Одлуката за определување на ширина на крајбрежен појас на водотеците во градот Крива Паланка опфатени со урбанистички планови со бр. 07-1544/13 од 03.06.2013год.,
- да се почитува крајбрежниот појас определен со Одлуката за определување на ширина на крајбрежен појас на водотеците: „Бабин Дол“, „Дол Житен Склад“, „Дол Грамафе 4“ и „Ицев Дол“ во градот Крива Паланка, опфатени со урбанистички планови со бр. 09-1788/2 од 10.04.2023, за која има изготвено Решение за давање

согласност на Предлог – Одлука за определување на крајбрежен појас на водотеците во град Крива Паланка со бр. УП1-1/5-265/2023 од 16.03.2023год.

- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци, се забранува:
 - да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите;
 - да се вади песок, чакал и камен од речното корито за да не дојде до влошување на постојаниот режим на водите, и да предизвика ерозија или се оневозможи користењето на водите;
 - да се менува правецот на водотекот без согласност на Министерството за животна средина и просторно планирање;
 - да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите без одобрение;
 - изградба на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка, постапување, складирање, отстранување или транспорт на опасни материи, супстанции и цврст или течен отпад;
 - да се копаат прокопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10м. од внатрешната страна и 10м. од надворешната страна на ножицата на насипот;
 - да се врши сообраќај долж или преку водостопанските објекти и постројки, освен на определени места за тоа (природни рампи);
- Заради заштита и спречување на оштетувања на водостопански објекти и постројки, се забранува:
 - да се копаат и дупчат бунари на растојание помало од 20 метри од ножицата на одбранбените насипи;
 - да се изведуваат работи кои би можеле да ја загрозуваат стабилноста на браната, одбранбените насипи и други водостопански објекти и постројки или нивното наменско користење, како и да се менуваат природните услови во околината на акумулацијата поради што би можело да дојде до лизгање на теренот, појава на ерозија или создавање на суводолици и порои;
 - да се копаат прокопи и паралелни канали по должината на насипот поблиски од 10 метри од внатрешната и 10 метри од надворешната страна на ножицата на насипот;
 - во појасот на одбранбениот насип и други заштитни водостопански објекти и постројки да се сечат дрвја, врбјаци и грмушки што се составен дел од заштитата, одбранбените работи и мерки, ако тоа не е определено со планот за одржување на заштитните објекти и постројки;
 - да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките.
- Изведувањето на водостопанските објекти и постројки да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодени на научно техничкиот развој на начин кој нема да предизвика негативно влијание врз режимот на водите и врз корисниците.
- Објектите и постројките кои што во процес на производството, преработка, полнење и складирање, користат или применуваат опасни материи и супстанции што можат да влијаат врз квалитетот на водата, вклучувањќи и цевководи за транспорт на такви материи и супстанции, се градат, поставуваат, работат и одржуваат на начин што исклучува секако директно и индиректно загадување на подземните и површинските води;
- Потребно е да се предвиди механички и биолошки третман на отпадните води од објектите за комерцијална и деловна намена;
- Да се превземат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и задувачки материи и супстанции;
- Одговорните за изработка на проектна документација, потребно е да имаат предвид дека испуштањето на атмосферските води од одводните канали не смее да предизвика нарушувањет и/или влошување на состојбата со квалитетот на водното тело-реципиент,

утврдена со Уредбата за категоризација и класификација на водите на РСМ (Сл.Весник бр.18/99);

- При планирање на системите за собирање, одведување и прочистување на урбани отпадни води, потребно е да се имаат предвид големината на населеното место, согласно кое општината е да воспостави систем:
 - за собирање на отпадните води во секое населено место со повеќе од 2000 е.ж.;
 - соодветно прочистување на сите отпадни води кои ќе се испуштаат од системи за собирање на отпадни води од населени места со помалку од 2000 е.ж.;
 - секундарен (биолошки) или на него соодветно прочистување на отпадните води од системите за собирање на отпадни води од населени места со повеќе од 2000 е.ж.
- При планирањето потребно е да се има предвид дека поставување на индивидуални системи или други соодветни системи со кои се постигнува истото ниво на заштита на животната средина се смета за оправдано само доколку со постоењето на систем за собирање и одведување на отпадни води не се обезбедува оправданост заради големи трошоци или затоа што системот нема да придонесе кон подобрување на животната средина.
- Согласно Законот за води, Министерството за животна средина и просторно планирање издава водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наоѓаат во или покрај површинските води, објекти коишто поминуваат преку или под површинските води или пак објекти кои се сместени во близина на површинските води или крајбрежните земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите, како и Дозвола за користење, односно дозвола за испуштање на водите на правните и физичките лица, вклучувајќи ги и органите на државната управа и општините, кои испуштаат отпадни води или испуштаат или фрлаат материји и супстанции во реципиентите, под услови и на начин утврдени со Законот за водите.

б) Согласно Дописот од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, Сектор за шумарство и ловство со бр.УП 47-130/22 од 14.11.2022год., во планската документација на ГУП за град Крива Паланка, вклучени се следните катастарски парцели:

- КП 746 во КО Лозаново,
- КП 150, КП 151, КП 152, КП 7728, КП 7141, КП 7143, КП 7148, КП 7801, КП 304, КП 7813, КП 7811, КП 7131, КП 830, КО Конопица,
- КП 27, КП 19/1, КП 30, КП 55, КП 52, КП 53, КП 152, КП 149, КП 145/2, КО Мартиница,
- КП 9453/1, КП 9475, КП 9298/1, КП 9427,2, КП 9437/2, КП 9468, КП 9484/2, КП 9508/2, КП 9461, КП 9474, КП 9437/1, КП 9467, КП 9330/2, КП 9453/2, КП 9427/1, КП 9426, КП 9456/1 и КП 9456/1, КО Градец.

Согласно Член 15 и Член 18 од Законот за шумите за трајна пренамена и копачење на шума и шумско земјиште се плаќа надоместок.

Член 15

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

1) Задолжително треба да се почитуваат, разработуваат детално и да се вградат мерките за заштита и спасување при понатамошната разработка на блоковите, како и при самата изградба на градбите, согласно Законот за заштита и спасување (пречистен текст 93/12, 41/14, 129/15, 71/16 106/16 и 83/18) и Законот за управување со кризи (Службен весник на Република Македонија бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18) и други законски и подзаконски акти. Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. Весник на РМ бр 32/11 и 145/13), (Сл. Весник на РМ бр. 99/17и 143/17) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

2) Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита согласно Законот за одбрана (Сл. весник на РМ бр. 185/11 - пречистен текст),

3) На градбите обврзно е изведба на громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

4) При проектирањето да се внимава да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

5) Градбите да бидат оптимално сеизмички отпорни на 8-9^о по МКС скалата, да бидат изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

6) При понатамошната разработка на блоковите, противпожарната заштита се предвидува да обезбеди:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето да се води сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите,
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.
- внатрешните улици да бидат со доволна ширина, а потребно е да се изведат со задоволувачки осовински притисок, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии,
- дае обезбедена доволна количина на вода за гасење на пожар.

7) Во зависност на намените на градбите, потребно е да се изготват елаборати за извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

8) При понатамошната разработка на блоковите, заштитата и спасувањето од поплави се предвидува да обезбеди:

- регулирање на водотеците,
- изградба на заштитни објекти,
- одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти,
- набљудување и извидување на состојбите на водотеците и реките, 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.

Член 16

Во постапка на донесување се следните плански документации кои се целосно или делумно усогласени со утврдените со овој ГУП граници:

- ДУП за блок 7А (И13),
- ДУП за блок 10А (дел од Ј01), и
- ДУП за блок 13В (дел од 304).

6.2. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ, УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ, РЕЖИМ НА КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОВИТЕ ВО ГУП ЗА ГРАД КРИВА ПАЛАНКА

Посебните услови за спроведување на Генералниот урбанистички план, се утврдени за секоја единица на градежно земјиште (блок) поединечно и се прикажани во табеларен приказ со урбанистички параметри како нумерички показатели.

Посебните услови претставуваат основа за изработка на планско-проектна документација од пониско ниво за понатамошна разработка на блоковите.

Посебните услови за спроведување на планот претставуваат инструмент за просторна дистрибуција на планските услови утврдени со Генералниот урбанистички план во планерските просторни единици со кои Генералниот урбанистички план треба да се спроведува.

Член 17

- 1) Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка, ќе се спроведува со изработување, донесување и реализација на Детални урбанистички планови и/или Урбанистички проекти.
- 2) Планските опфати на блоковите дефинирани со овој Генерален урбанистички план воедно претставуваат граници односно плански опфати на Деталните урбанистички планови.
- 3) Со исклучок на точка 2) од Член 17, се дозволува границите односно планските опфати на Деталните урбанистички планови да бидат во согласност со постојни природни граници (река, дол, сообраќајница, пешачка патека, зеленило и сл.)
- 4) Доколку границите на планските опфати на Деталните урбанистички планови се помали од границите на блоковите утврдени со овој Генерален план за град Крива Паланка, Деталниот урбанистички план мора да ги задоволи сите зададени параметри на предметниот блок, односно да ги почитува параметрите за густина на жители и процентуалната застапеност на наменските површини во однос на површината на вкупната наменска зона зададена со посебните услови на блокот во чиј опфат би навлегол помалиот плански опфат на Деталниот урбанистички план.
- 5) Деталните урбанистички планови како планови од пониско ниво на планирање од Генералниот урбанистички план, треба да се во потполна согласност со Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка.
- 6) Изработувачите и начателите на Детални урбанистички планови и/или Урбанистички проекти се обврзуваат за предвидените планските опфати да ги обезбедат сите потребни податоци и информации и мислења од органите на државната управа и други субјекти, кои ќе бидат вградени во планско-проектната документација од пониско ниво.

Член 18

- 1) При изработка на Урбанистичките проекти за инфраструктура надвор од планскиот опфат, како и за градбите на комуналната супраструктура и комуналната инфраструктура, обврзно е да се почитуваат современите техничките стандарди за изградба на ваков тип на градби, нормативите за заштита на животната средина, нормативите за заштита и спасување и други нормативи засегнати со намената, да се почитува релевантната законска и подзаконска регулатива и да се почитуваат општите и посебните услови за градење.
- 2) Со Урбанистички проект за инфраструктура, со кој се врши урбанистичко-архитектонска, градежна или техничко-технолошка планско-проектна разработка на трасата, архитектонските, градежните и техничките елементи на сообраќајните и другите инфраструктури, како и надземните објекти што им припаѓаат на инфраструктурните системи, може директно да се спроведува Генералниот урбанистички план, за инфраструктури од примарната мрежа за кои не е донесен

Детален урбанистички план, односно за кои Деталниот урбанистички план не е Усогласен со генералниот урбанистички план.

2) При изработка на Урбанистичките проекти за инфраструктура во и надвор од планскиот опфат, при изработка на идејните и основните проекти на градбите, како и градбите на комуналната супраструктура и комуналната инфраструктура, задолжително е да се почитуваат современите техничките стандарди за изградба на ваков тип на градби, прописите за заштита на животната средина, прописите за заштита и спасување и други прописи засегнати со намената и да се почитуваат општите и посебните услови за градење.

Член 19

1) Секундарната сообраќајна мрежа е застапена во планираните наменски зони со овој Генерален урбанистички план и истата треба да се планира при понатамошна разработка на блоковите.

2) При разработката на блоковите, согласно потребите на градот, површините за јавни функции (намена В), се дозволува да се планираат во рамки на сите планирани со овој ГУП наменски зони, иако со истиот тие не се предвидени.

3) Се дозволува промена на регулација на сообраќаен коридор согласно изработена сообраќајна студија.

4) Да се почитуваат заштитните појаси согласно член 40 од Законот за јавни патишта (Сл.Весник на РМ бр.84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

5) Доколку при понатамошна разработка на блоковите и анализата на постојната состојба на демографските податоци се утврди дека постојниот број на жители е поголем од предвидениот со овој ГУП број на жители во рамки на плански опфат или доколку се увиди потреба за промена на планираниот број на жители во рамки на плански опфат кај неизграденото градежно земјиште, се дозволува флексибилност околу бројот на жители и густината на жители при разработката со ДУП, но истите задолжително да бидат предвидени и образложени во рамките на планската програма за ДУП а во согласност со општината.

Член 20

**ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ, УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ, РЕЖИМ
НА КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОВИТЕ:**

БЛОК И 01

Границата на блокот И 01 кој зафаќа површина од 17.166ha, е оформена од север по граница на КП 607/3, КП 606/1, КП 606/2, КП 606/3, КП 606/4, КП 606/5, КП 606/6, КП 611/6, КП 611/5, КП 611/3, КП 611/2, КП 611/4, КП 29, по осовина на Крива река, од запад ја сече КП 4608, од југ ја сече КП 4608 па продолжува по граница на КП 308, КП 306 и од исток по граница на КП 305, КП 303, КП 4607/1 и КП 648.

Површина: **171665.12m²**
Периметар: **3463.8977m'**

Границата на блокот е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка, од 1 до 225 кои се претставени табеларно:

| рб | X | Y |
|----|-------------|-------------|
| 1 | 7611766 | 4675181.79 |
| 2 | 7611760.48 | 4675189.37 |
| 3 | 7611747.24 | 4675203.79 |
| 4 | 7611733.2 | 4675231.04 |
| 5 | 7611728.03 | 4675248.83 |
| 6 | 7611717.82 | 4675274.28 |
| 7 | 7611719.59 | 4675283.93 |
| 8 | 7611716.43 | 4675291.58 |
| 9 | 7611703.09 | 4675292.92 |
| 10 | 7611696.31 | 4675279.59 |
| 11 | 7611690.57 | 4675280.41 |
| 12 | 7611683.36 | 4675292.69 |
| 13 | 7611650.69 | 4675286.44 |
| 14 | 7611649.66 | 4675284.72 |
| 15 | 7611647.816 | 4675288.913 |
| 16 | 7611645.027 | 4675292.46 |
| 17 | 7611638.03 | 4675282.07 |
| 18 | 7611630.625 | 4675264.679 |
| 19 | 7611628.118 | 4675253.052 |
| 20 | 7611626.329 | 4675246.777 |
| 21 | 7611614.219 | 4675212.859 |
| 22 | 7611606.202 | 4675194.851 |
| 23 | 7611575.101 | 4675147.404 |
| 24 | 7611544.867 | 4675140.732 |
| 25 | 7611522.177 | 4675131.234 |
| 26 | 7611499.263 | 4675121.642 |
| 27 | 7611497.719 | 4675111.53 |
| 28 | 7611465.401 | 4675073.319 |

| | | |
|----|-------------|-------------|
| 29 | 7611284.439 | 4674997.569 |
| 30 | 7611181.141 | 4674899.168 |
| 31 | 7611144.518 | 4674822.372 |
| 32 | 7611041.399 | 4674696.549 |
| 33 | 7611063.062 | 4674667.615 |
| 34 | 7611057.087 | 4674662.971 |
| 35 | 7611051.199 | 4674658.463 |
| 36 | 7611034.676 | 4674644.326 |
| 37 | 7611025.124 | 4674635.66 |
| 38 | 7611015.524 | 4674626.953 |
| 39 | 7611011.267 | 4674621.193 |
| 40 | 7611007.158 | 4674615.638 |
| 41 | 7611007.078 | 4674615.256 |
| 42 | 7611006.769 | 4674611.592 |
| 43 | 7611009.277 | 4674608.952 |
| 44 | 7611014.657 | 4674609.115 |
| 45 | 7611018.574 | 4674609.963 |
| 46 | 7611022.029 | 4674610.711 |
| 47 | 7611026.055 | 4674611.588 |
| 48 | 7611029.265 | 4674612.357 |
| 49 | 7611031.689 | 4674613.689 |
| 50 | 7611037.195 | 4674618.263 |
| 51 | 7611041.853 | 4674622.261 |
| 52 | 7611047.902 | 4674625.683 |
| 53 | 7611053.628 | 4674628.923 |
| 54 | 7611063.31 | 4674634.075 |
| 55 | 7611072.021 | 4674638.695 |
| 56 | 7611080.903 | 4674640.03 |
| 57 | 7611085.174 | 4674640.672 |

БЛОК 3 03

Границата на блокот 3 03 кој зафаќа површина од 10,317ha, и е оформена од север по осовина на Крива река, од запад по граница на КП 6578, па продолжува по осовина на КП 6983/2 и од југ и исток по градска магистрална улица „А“.

Површина: **103176.18m²**
Периметар: **1458.5484m'**

Границата на блокот е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка, од 1 до 66 кои се претставени табеларно:

| рб | X | Y |
|-----|--------------|--------------|
| 1. | 7608599.6075 | 4673101.5993 |
| 2. | 7608590.2795 | 4672926.9215 |
| 3. | 7608582.5152 | 4672872.7375 |
| 4. | 7608578.1333 | 4672856.2039 |
| 5. | 7608573.9173 | 4672811.3232 |
| 6. | 7608560.0987 | 4672795.5104 |
| 7. | 7608527.8897 | 4672763.5069 |
| 8. | 7608511.7129 | 4672745.6907 |
| 9. | 7608491.9724 | 4672722.8189 |
| 10. | 7608435.3497 | 4672689.4595 |
| 11. | 7608288.7964 | 4672658.8253 |
| 12. | 7608282.0158 | 4672672.6116 |
| 13. | 7608280.8166 | 4672674.7598 |
| 14. | 7608278.8834 | 4672680.3517 |
| 15. | 7608277.8609 | 4672683.0253 |
| 16. | 7608276.8439 | 4672686.8264 |
| 17. | 7608275.9239 | 4672690.2473 |
| 18. | 7608275.9731 | 4672695.3960 |
| 19. | 7608276.0535 | 4672699.6889 |
| 20. | 7608277.8853 | 4672706.1728 |
| 21. | 7608280.2074 | 4672708.8632 |
| 22. | 7608282.7565 | 4672711.8822 |
| 23. | 7608286.2698 | 4672716.0324 |
| 24. | 7608288.0155 | 4672719.1559 |
| 25. | 7608290.0859 | 4672722.9174 |
| 26. | 7608290.5303 | 4672724.4546 |
| 27. | 7608291.2545 | 4672726.9195 |
| 28. | 7608289.3574 | 4672735.5841 |
| 29. | 7608287.2850 | 4672745.0265 |
| 30. | 7608287.0572 | 4672745.6110 |
| 31. | 7608284.9557 | 4672751.1702 |
| 32. | 7608282.8567 | 4672756.7898 |
| 33. | 7608281.0774 | 4672760.8292 |

| | | |
|-----|--------------|--------------|
| 34. | 7608273.7199 | 4672775.3450 |
| 35. | 7608273.4990 | 4672775.7400 |
| 36. | 7608272.9653 | 4672778.4542 |
| 37. | 7608272.4315 | 4672781.1685 |
| 38. | 7608273.9040 | 4672785.3425 |
| 39. | 7608275.3076 | 4672789.3209 |
| 40. | 7608269.1601 | 4672794.3400 |
| 41. | 7608234.6101 | 4672782.7400 |
| 42. | 7608225.3601 | 4672801.7000 |
| 43. | 7608210.9701 | 4672803.4500 |
| 44. | 7608188.9901 | 4672809.2500 |
| 45. | 7608179.8301 | 4672812.8100 |
| 46. | 7608167.9601 | 4672809.8400 |
| 47. | 7608154.8401 | 4672813.0500 |
| 48. | 7608144.6371 | 4672818.9621 |
| 49. | 7608149.8930 | 4672823.2758 |
| 50. | 7608163.6933 | 4672834.5094 |
| 51. | 7608178.4086 | 4672846.3270 |
| 52. | 7608194.2651 | 4672858.8398 |
| 53. | 7608211.4885 | 4672872.1585 |
| 54. | 7608230.3050 | 4672886.3944 |
| 55. | 7608250.9403 | 4672901.6584 |
| 56. | 7608273.7750 | 4672918.1011 |
| 57. | 7608299.8073 | 4672936.0315 |
| 58. | 7608330.1900 | 4672955.7983 |
| 59. | 7608366.0758 | 4672977.7500 |
| 60. | 7608408.6175 | 4673002.2351 |
| 61. | 7608458.9678 | 4673029.6024 |
| 62. | 7608500.8072 | 4673051.1867 |
| 63. | 7608542.6404 | 4673070.1654 |
| 64. | 7608554.0584 | 4673075.6686 |
| 65. | 7608566.0761 | 4673081.7051 |
| 66. | 7608587.7055 | 4673094.3778 |

Нумерички показатели за БЛОК 3 03:

| ГУП КРИВА ПАЛАНКА 2019-2029 | | | | | | |
|---|--|--------|--------|----------|---|-------------------|
| НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАМЕНСКИ ЗОНИ НА НИВО НА БЛОК | | | | | | |
| БЛОК | НАМЕНА | ШИРИНА | (па) | (%) | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жит./па) |
| 3 03 | Домување | А | 3.484 | 33.77 % | 99 | 28.42 |
| | Комерцијални и деловни намени | Б | 0.088 | 0.85 % | | |
| | Јавни функции | В | 0.000 | 0.00 % | | |
| | Производство, дистрибуција и сервиси | Г | 4.225 | 40.95 % | | |
| | Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори | Д | 0.257 | 2.49 % | | |
| | Инфраструктура | Е | 0.453 | 4.39 % | | |
| | Примерна улична мрежа | ПУ | 0.721 | 6.99 % | | |
| | Автопат | АВ | 0.000 | 0.00 % | | |
| | Железница | Ж | 0.000 | 0.00 % | | |
| | Река | Р | 1.038 | 10.06 % | | |
| Дол | Дол | 0.053 | 0.51 % | | Бруто густина во однос на опфат на блок | |
| Вкупно: | | | 10.318 | 100.00 % | 99 | 9.60 |

Табела бр. 41 Нумерички показатели за блок 3 03

- Блокот да се разработи со планска документација од пониско ниво - Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект, согласно важечка законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- Секундарната улична мрежа во рамки на блокот да се планира со Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект согласно важечка законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- Паркирањето односно бројот на потребните паркинг места да се планира и разработи со Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект, а задолжително да е во согласност со важечка законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- Покрај предвидените површини со намена В – јавни институции, понатамошна разработка на блоковите, се дозволува да се планираат дополнителни површини со намена В-јавни институции, во рамки на сите наменски зони.
- Задолжително да се почитуваат мерките за заштита на културното наследство во блокот кои се пропишани во Член 13 од Општите услови за изградба.
- При понатамошна разработка на блоковите, со тампон зони да се раздвојат некомпатибилните намени.
- При понатамошна разработка на блоковите со Детални урбанистички планови, обврзно е да се планира минимален процент на озеленетост од 5% од доминантната наменска зона во рамки на блокот, зеленило кое може да се реализира во рамки на сите планирани наменски зони во рамки на блокот.
- Висината на градбите во блоковите е регулирана во Член 7 од Општите услови за изградба.
- Ширината на крајбрежниот појас на водотеците и реките да биде во согласност со Член 22, став (9) и став (10) од Посебните услови за изградба.

Вкупни нумерички показатели за Генерален урбанистички план за град Крива Паланка, општина Крива Паланка:

| ГУП КРИВА ПАЛАНКА 2019-2029 | | | | | | |
|---|--|-------|---------|---|--------|-------------------|
| ВКУПНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАМЕНСКИ ЗОНИ НА НИВО НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ГРАД | | | | | | |
| ГРАД | НАМЕНА | ШИФРА | (ha) | (%) | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жит./ha) |
| КРИВА ПАЛАНКА | Домување | A | 465.568 | 70.64 % | 13,400 | 28.78 |
| | Комерцијални и деловни намени | B | 11.081 | 1.68 % | | |
| | Јавни функции | B | 10.596 | 1.61 % | | |
| | Производство, дистрибуција и сервиси | Г | 27.415 | 4.16 % | | |
| | Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори | Д | 72.019 | 10.93 % | | |
| | Инфраструктура | Е | 6.798 | 1.03 % | | |
| | Примарна улична мрежа | ПУ | 15.616 | 2.37 % | | |
| | Автопат | АВ | 9.114 | 1.38 % | | |
| | Железница | Ж | 10.706 | 1.62 % | | |
| | Река | Р | 24.149 | 3.66 % | | |
| Дол | Дол | 5.998 | 0.91 % | Дого портокалово однос на намени на ГУП | | |
| Вкупно: | | | 659.061 | 100.00 % | 13,400 | 20.33 |

Табела бр. 48 Вкупни нумерички показатели за ГУП за град Крива Паланка, општина Крива Паланка

- Блоквите да се разработуваат со планска документација од пониско ниво - Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект, согласно важечка законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- Секундарната улична мрежа во рамки на блоквите да се планира со Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект согласно важечка законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- Паркирањето односно бројот на потребните паркинг места да се планира и разработи со Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект, а задолжително да е во согласност со важечка законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- Покрај предвидените површини со намена В – јавни институции, при понатамошна разработката на блоквите, се дозволува да се планираат дополнителни површини со намена В-јавни институции, во рамки на сите наменски зони.
- Задолжително да се почитуваат мерките за заштита на културното наследство во блоквите кои се пропишани во Член 13 од Општите услови за изградба.
- При понатамошната разработка на блоквите, со тампон зони да се раздвојат некомпатибилните намени.
- При понатамошната разработка на блоквите со Детални урбанистички планови, обврзно е да се планира минимален процент на озеленетост од 5% од доминантната наменска зона во рамки на блокот, зеленило кое може да се реализира во рамки на сите планирани наменски зони во рамки на блокот.
- Висината на градбите во блоквите е регулирана во Член 7 од Општите услови за изградба.
- Ширината на крајбрежниот појас на водотеците и реките да биде во согласност со Член 22, став (9) и став (10) од Посебните услови за изградба.
- Да се почитува заштитниот појас со широчина од 40м. покрај Автопат А2 (Коридор 8), сметано од надворешниот раб на патниот појас.
- Да се почитува заштитниот појас со широчина од 15м. покрај трасата на магистралната железничка пруга (Коридор 8), сметано од осовината на железничката пруга.

Член 21

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

- 1) Планираната примарна улична мрежа во планскиот опфат е планирана да го прифати сообраќајот од секундарната улична мрежа и има за цел да го поврзе градот со планираната мрежа на државни патишта (и обратно).
- 2) Секундарната улична мрежа ќе се разработува со Детални урбанистички планови и/или Урбанистички проекти и е застапена во рамки на наменските зони планирани со Генералниот урбанистички план за град Крива Паланка.
- 3) Паркирањето односно бројот на потребните паркинг места да се планира и разработи со Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект, а задолжително да е во согласност со важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање.
- 4) Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи треба да се реализира според Детален урбанистички план и/или Урбанистички проект и тоа првенствено во централното градско подрачје и неговата непосредна околина околина.
- 5) Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во градот Крива Паланка е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа.
- 6) Кај крстосниците за кои во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат потребните сознанија и податоци може да се изврши измена на нивниот тип врз база на изготвена сообраќајна студија.
- 7) Ширината на коловозните ленти и останатите површини помеѓу регулациските линии може да се менуваат за да ги задоволат нормативите и стандардите пропишани согласно важечката законска и подзаконска регулатива за урбанистичко планирање и/или сообраќајна студија.
- 8) Долж примарната сообраќајна мрежа може да се утврдат градежни парцели за бензински пумпни станици при разработка на блоковите со Детални урбанистички планови.
- 9) Се дозволува промена на регулација на сообраќаен коридор согласно изработена сообраќајна студија.
- 10) Да се почитуваат заштитните појаси согласно член 40 од Законот за јавни патишта (Сл.Весник на РМ бр.84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

Член 22

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ

- 1) Водоснабдувањето на градот Крива Паланка со санитарна вода ќе се врши од постојниот водоснабдителен систем (Калин Камен, бунарите Свети Никола и од зафат на Станечка Река). Од водоснабдителната мрежа за санитарна вода ќе се обезбеди и вода за противпожарна заштита.
- 2) Снабдувањето со техничка вода (за поливање на зеленилото и одржување на комуналната хигиена) да се изврши од независен водоснабдителен систем, од бунари. Местоположбата на бунарите ќе бидат дефинирани врз основа на хидрогеолошки

истражувања со кои ќе бидат дефинирани капацитетот на бунарите и режимот на нивното хранење.

3) Изградбата на водоснабдителната мрежа (за санитарна вода и за техничка вода) ќе се утврди врз основа на основен проект.

4) За одведување на отпадните води се предвидува сепарациска канализациска мрежа.

5) Фекалните отпадни води од пред да се испуштат во реципиентот (Крива Река) ќе бидат подложени на третман во пречистителна станица која се предвидува да биде изградена надвор од планскиот опфат на градот.

6) Атмосферските води ќе се испуштаат во најблискиот реципиент - Крива Река и во доловите.

7) Секоја градба да се поврзе со инфраструктурната мрежа во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарната инфраструктура.

8) Изградбата на канализациската инфраструктура (фекална и атмосферска) ќе се утврди врз основа на основен проект.

9) Со Одлуката за определување на ширина на крајбрежен појас на водотеците и реките во градот Крива Паланка опфатени со урбанистички планови со бр.07-1544/13 од 03.06.2013год., утврдена е ширината на крајбрежниот појас на водотеците и реките од најмалку 5,0m. Согласно Член 2 од Одлуката, овој крајбрежен појас се однесува на:

- Уредените речни корита на Крива Река и Дурачка Река,
- Порој „Мини дол“ во нас. Белево;
- Порој „Скрљавски дол“;
- Порој „Куков дол“;
- Порој „Нимулија“;
- Порој „Цигански дол“ во нас.Единство;
- Порој „Домачки дол“;
- Порој „Грамаѓе 1“, „Грамаѓе 2“ и „Грамаѓе 3“;
- Порој „Бојанов дол“.

Согласно Член 3 од Одлуката, постојните објекти кои се изградени на помало растојание од горенаведените, остануваат и понатаму да функционираат. Согласно Член 4 од Одлуката, доколку се јави неопходна потреба од изградба на нов објект на помало растојание од горенаведените, истата би можело да се предвиди со претходно добиена согласност од органот надлежен за управување со води.

10) Со Одлуката за определување на ширина на крајбрежен појас на водотеците:

- Дол „Бабин Дол“,
- Дол Житен Склад“,
- Дол Грамаѓе 4“ и
- Дол „Ицев Дол“,

во градот Крива Паланка опфатени со урбанистички планови со бр. 09-1788/2 од 10.04.2023 год., и согласно Член 2 од Одлуката утврдена е ширината на крајбрежниот појас од 5,0m. За оваа Одлука има изготвено Решение за давање согласност на Предлог – Одлука за определување на крајбрежен појас на водотеците во град Крива Паланка со бр. УП1-1/5-265/2023 од 16.03.2023год.

Согласно Член 3 од Одлуката, постојните објекти кои се изградени на помало растојание од горенаведените, остануваат и понатаму да функционираат. Согласно Член 4 од Одлуката, доколку се јави неопходна потреба од изградба на нов објект на помало растојание од

горенаведените, истата би можело да се предвиди со претходно добиена согласност од органот надлежен за управување со води.

Член 23

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКАТА И ЕЛЕКТРОНСКО-КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

1) Градбата на нова дистрибутивна мрежа (примарни и секундарни електропроводи) ќе се утврди врз основа на Урбанистички проекти за инфраструктура. Изборот на локациите за планираните дистрибутивни трафостаници и приклучни водови од 10(20)kV ќе се изврши со Детални урбанистички планови и/или Урбанистички проекти за инфраструктура.

2) Се препорачува реконструкција на постојните 35kV надземни водови и поставување на соодветни подземни електропроводи. Трасите на примарните електроенергетски водови на 35kV ќе бидат утврдени со инфраструктурни проекти.

3) Градбата и реконструкцијата на преносната мрежа да се врши во согласност со: Правилникот за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV (Сл.Весник на РМ бр.25/2019), Законот за енергетика (Сл.Весник на РМ бр.96/18) и Мрежни правила за пренос на електрична енергија (Сл.Весник на РМ бр.4/22).

4) Градбата и реконструкцијата на преносната мрежа и утврдувањето на заштитните коридори на постоечките електропреносни електроенергетски објекти да се врши во согласност со Член 224 од Мрежни правила за пренос на електрична енергија (Сл.Весник на РМ бр.4/22):

- Површината и просторот, под, над и покрај постоечките електропреносни електроенергетски објекти, неопходен за просторно планирање, заштита и одржување на истите, во кој не е дозволено да се изведуваат работи, односно да се гради без согласност на МЕРСО, претставува заштитен појас на електропреносниот електроенергетски објект.
- Ширината на заштитениот појас изнесува:
 - 1) 15 m од оската на надземен вод со номинален напон од 400 kV;
 - 2) 10 m од оската на надземен вод со номинален напон од 110 kV;
 - 3) 7 m од оската на надземен вод со номинален напон од 35 kV;
 - 4) 1,5m од оската на подземен кабелски вод со номинален напон 110 kV;
 - 5) 5 m од надворешниот раб на оградата или ѕидот, за трансформаторска станица со номинален напон 400 kV и 110 kV.

5) Согласно Член 203 до Законот за енергетика (Сл.Весник на РМ бр. 96 од 28.05.2018год.), став 1, не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиште под, над и покрај енергетските објекти, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производството, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на луѓето и имотот.

6) Согласно Член 204 до Законот за енергетика (Сл.Весник на РМ бр. 96 од 28.05.2018год.), став 1, сопственикот, односно корисникот на земјиште е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање, проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти, како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште.

7) Градбата и реконструкцијата на дистрибутивна мрежа и утврдувањето на заштитните коридори на водовите во сопственост на ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ СКОПЈЕ да се

врши во согласност со Член 138 од Мрежни правила за дистрибуција на електрична енергија (Сл.Весник на РСМ бр.191/19):

- Површината и просторот, под, над и покрај дистрибутивните електроенергетски објекти, потребен за просторно планирање, заштита и одржување на истите, во кој не е дозволено да се изведуваат работи односно да се гради без согласност на ОДС претставува заштитен појас на дистрибутивните електроенергетски објекти.
 - Ширина на заштитениот појас изнесува:
 - 1) 20 m од оската на изводот, за надземен вод со номинален напон 110 kV,
 - 2) 15 m од оската на изводот, за надземен вод со номинален напон од 35 kV,
 - 3) 10 m од оската на изводот, за надземен вод со номинален напон од 1 kV до 20 kV,
 - 4) 6 m од оската на изводот, за подземан кабелски вод со номинален напон 110 kV,
 - 5) 3 m од оската на изводот, за подземан кабелски вод со номинален напон од 35 kV,
 - 6) 1 m од оската на изводот, за подземан кабелски вод со номинален напон од 1 kV до 20 kV,
 - 7) 15 m од надворешниот раб на оградата или ѕидот, за трансформаторска станица со номинален напон 110 kV и 35 kV,
 - 8) 2 m, за трансформаторска станица и разводна постојка со номинален напон од 1 kV до 20 kV, освен трансформаторски станици и разводни постројки чија опрема е вградена во посебни простории на зграда.
- 8) За заштеда на енергијата се планира на крововите и фасадите од сите објекти да се постават соларни колектори со помош на кои ќе се врши загревање на водата и примена на современи висококвалитетни изолациски материјали.
- 9) Со електронско-комуникациската мрежа, 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. Корисниците треба да имаат можност за слободен избор на оператор а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.
- 10) Електронско-комуникациските кабли треба да се полагаат во инфраструктурни коридори на начин кој нема да ја попречуваат работата на другите јавни комуникациски мрежи и придружни средства, како ни работата на други јавни електронско комуникациски услуги и услуги од друг карактер.
- 11) Трасите на планираните електронско-комуникациски водови ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.
- 12) Постојните телефонски кабли (бакарни и оптички) како и кабелската канализација кои се наоѓаа во градежните парцели или во сообраќајниците, да се изместат во инфраструктурни коридори, почитувајќи ја позитивната законска регулатива.
- 13) Регулаторна рамка за електронски-комуникациски мрежи во РМ ја има Агенција за електронски комуникации. Изградбата и реконструкцијата на електронска-комуникациска мрежа е регулирана со:
- „Правилник за начинот и условите за одредување на зоната на електронска комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства, заштитна зона и радио коридорот како и обврските на инвеститорот“.
 - „Правилник за техничките, употребните и другите услови за одредени типови на електронски комуникациски мрежи и електронска комуникациска инфраструктура, придружни инфраструктурни капацитети и средства“.

Член 24

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА ОД ДОМЕНОТ НА ГАСИФИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

1) Согласно Дописот од НОМАГАС со бр.15-3756/2 од 04.09.2023, предвидени се заштитни појаси на магистралниот гасовод со притисок од 54 бари од 2x30m' и за секундарниот гасовод со притисок од 12 бари од 2x3m'.

Заштитниот појас од објектите: за ГМРС изнесува 25m', за МРС изнесува 15m' и за шахти 15m'.

2) Трасите на планираните гасоводи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната и секундарната сообраќајна мрежа. Изградбата на новите гасоводи ќе се утврди врз основа на Урбанистички проекти за инфраструктура.

3) Изградбата на гасоводна мрежа треба во целост да ги почитува „Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари“ (Сл.весник бр.100/2009 година).

4) Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:

- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- при вкрстување со други инфраструктурни водови може да се дозволи намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

5) Минималните дозволени растојанија на гасоводот од најблискиот раб на цевката на гасоводот до најблискиот раб на темелот на објектот во зависност од притисокот, изнесуваат:

| Притисок на гасот во гасоводот (bar) | Минимално дозволено растојание (m) |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| до 1,05 | 1,00 |
| од 1,05 до 7 | 2,00 |
| од 7 до 13 | 3,00 |

6) Растојанијата може да бидат и помали со преземање на поголеми заштитни мерки (поголема дебелина на ѕидот на гасоводот, материјал со поголема цврстина, поставување на гасоводот во заштитна цевка итн.).

7) Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење изнесува:

| | Минимално дозволени растојанија, (m) | |
|--|--------------------------------------|------------------|
| | Пресекување | Паралелно водење |
| Гасоводи меѓусебно | 0,2 | 0,6 |
| Од гасовод до топловод, водовод и канализација | 0,2 | 0,3 |
| Од гасовод до проодни канали на топоводи | 0,5 | 1,0 |
| Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон | 0,3 | 0,6 |
| Од гасовод до телефонски кабли | 0,3 | 0,5 |
| Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди | 0,2 | 0,6 |
| Од гасовод до бензиска станица | - | 5,0 |
| Од гасовод до високи зелени посеви | - | 1,5 |

8) Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро-енергетски водови изнесуваат:

| Номинален напон (kV) | До темелот на столбот Вкрстување (м) | Од осовината на столбот Паралелно водење (м) |
|----------------------|---|---|
| од 1 до 10 | 5 | 5 |
| од 10 до 35 | 10 | 8 |
| поголемо од 35 | 10 | 10 |

9) Мерно-регулациските станици по правило се сместуваат во посебно изградени згради или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни градби и други структури:

| Најмало хоризонтално растојание (m) | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| Влезен притисок во МРС (бари) | до зграда и до други градби | до железничко- трамвајска пруга | до автопат (до работ) | до надземни електро- напонски водови за сите притисоци изнесува еден и пол пати од висината на столбот |
| до 7 | 10 | 10 | 5 | |
| 7-13 | 15 | 15 | 8 | |

**2) НУМЕРИЧКИ ДЕЛ:
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ:**

| ГУП КРИВА ПАЛАНКА 2019-2029 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|------------------|------------------|
| ВКУПНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАМЕНСКИ ЗОНИ НА НИВО НА РЕОН | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГУП КРИВА ПАЛАНКА | НАМЕНА | Индикатор | | | | | | | | | | Жители | | | |
| | | A | B | B | Г | Д | Е | Г | Ж | Ж | П | Доп | Вкупно | Густина (жит/ха) | Густина (жит/ха) |
| РЕОН И | (ха) | 72.041 | 3.326 | 3.366 | 0.000 | 45.579 | 2.243 | 0.297 | 0.000 | 0.000 | 6.226 | 0.402 | 133.481 | 46,13 | 24,89 |
| | (%) | 53,97% | 2,49% | 2,52% | 0,00% | 34,15% | 1,66% | 0,22% | 0,00% | 0,00% | 4,65% | 0,30% | 100,00% | | |
| РЕОН Ј | (ха) | 139.202 | 1.035 | 4.827 | 11.933 | 0.980 | 2.068 | 0.616 | 0.000 | 0.000 | 3.541 | 1.782 | 165.984 | 25,41 | 21,31 |
| | (%) | 83,86% | 0,62% | 2,91% | 7,19% | 0,29% | 1,25% | 0,37% | 0,00% | 0,00% | 2,13% | 1,07% | 100,00% | | |
| РЕОН С | (ха) | 187.665 | 0.515 | 0.811 | 0.065 | 15.883 | 0.846 | 9.802 | 9.114 | 10.706 | 7.386 | 1.846 | 244.638 | 26,78 | 20,54 |
| | (%) | 76,71% | 0,21% | 0,33% | 0,01% | 6,49% | 0,35% | 4,01% | 3,75% | 4,38% | 3,02% | 0,75% | 100,00% | | |
| РЕОН З | (ха) | 66.661 | 6.206 | 1.592 | 15.391 | 9.577 | 1.668 | 4.900 | 0.000 | 0.000 | 6.995 | 1.968 | 114.958 | 22,73 | 13,16 |
| | (%) | 57,96% | 5,40% | 1,29% | 13,39% | 6,33% | 1,41% | 4,25% | 0,00% | 0,00% | 6,05% | 1,71% | 100,00% | | |
| ВКУПНО | (ха) | 465.568 | 11.081 | 10.596 | 27.389 | 72.019 | 6.824 | 15.616 | 9.114 | 10.706 | 24.149 | 5.998 | 659.061 | 28,78 | 20,33 |
| | (%) | 70,94% | 1,68% | 1,61% | 4,10% | 10,93% | 1,04% | 2,37% | 1,38% | 1,02% | 3,66% | 0,91% | 100,00% | | |

Табела бр. 49 Вкупни нумерички показатели за наменски зони на ниво на реон

| ГУП КРИВА ПАЛАНКА 2019-2029 | | | | | | |
|---|--|-------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|
| ВКУПНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НАМЕНСКИ ЗОНИ НА НИВО НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ГРАД | | | | | | |
| ГРАД | НАМЕНА | ШИРА | (ha) | (%) | ЖИТЕЛИ | ГУСТИНА (жол. /ha) |
| КРИВА ПАЛАНКА | Домување | А | 465.568 | 70.64 % | 13,400 | 28.78 |
| | Комерцијални и деловни намени | Б | 11.081 | 1.68 % | | |
| | Јавни функции | В | 10.596 | 1.61 % | | |
| | Производство, дистрибуција и сервис | Г | 27.389 | 4.16 % | | |
| | Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори | Д | 72.019 | 10.93 % | | |
| | Инфраструктура | Е | 6.824 | 1.04 % | | |
| | Примарна улична мрежа | ПУ | 15.616 | 2.37 % | | |
| | Автопат | АВ | 9.114 | 1.38 % | | |
| | Железница | Ж | 10.706 | 1.62 % | | |
| | Река | Р | 24.149 | 3.66 % | | |
| Дол | Дол | 5.998 | 0.91 % | | | |
| Вкупно: | | | 659.061 | 100.00 % | 13,400 | 20.33 |

Табела бр. 50 Вкупни нумерички показатели за наменски зони на ниво на плански опфат на град

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА:

Сообраќајните профили на државните патишта, превземени од основните проекти, се планирани со следна структура:

| | | |
|---|-------------------|----------------|
| • АВТОПАТ А2 (дел од Коридор 8 – делница Кафасан – Деве Баир): | | |
| - коловози | 2 x (10.25-10.75) | = (20.5-21.5м) |
| - средишен разделен зелен појас | 1 x (2.00-23.00) | = (2.00-23.0м) |
| - банкини | 2 x 0.75 | = 1.50м |
| | <hr/> | |
| | Вкупно: | 24.00-45.00м |

Сообраќајните профили на градски магистрални улици се планирани со следна структура:

• Градска магистрална улица – А (дел од магистралниот пат А2 - М2) – ПРОФИЛИ ПРЕЗЕМЕНИ ОД ВАЖЕЧКИ ГУП:

| | | |
|-----------------------|----------------------|----------|
| | пресек (1-1): | |
| - коловози | 2 x (2x3.50) | = 14.00м |
| - велосипедски патеки | 2 x 1.50 | = 3.00м |
| - тротоари | 2 x 2.00 | = 4.00м |
| | <hr/> | |
| | Вкупно: | 21.00м |

| | | |
|---------------------------------|----------------------|----------|
| | пресек (2-2): | |
| - коловози | 2 x (2x3.50) | = 14.00м |
| - средишен разделен зелен појас | 1 x 2.00 | = 2.00м |
| - велосипедски патеки | 2 x 1.50 | = 3.00м |
| - тротоари | 2 x 2.00 | = 4.00м |
| | <hr/> | |
| | Вкупно: | 23.00м |

| | | |
|------------|----------------------|---------|
| | пресек (3-3): | |
| - коловоз | 2 x 3.50 | = 7.00м |
| - тротоари | 2 x 2.00 | = 4.00м |
| | <hr/> | |
| | Вкупно: | 11.00м |

• Градска магистрална улица - Б (дел од регионалниот пат Р2245 (Р-205) – ПРОФИЛИ ПРЕЗЕМЕНИ ОД ВАЖЕЧКИ ГУП:

| | | |
|------------|----------------------|---------|
| | пресек (4-4): | |
| - коловоз | 2 x 3.25 | = 6.50м |
| - тротоари | 2 x 2.00 | = 4.00м |
| | <hr/> | |
| | Вкупно: | 10.50м |

• Крак – приклучок А2:

| | | |
|------------|----------|---------|
| - коловоз | 2 x 3.25 | = 6.50м |
| - тротоари | 2 x 1.75 | = 3.50м |
| | <hr/> | |
| | Вкупно: | 10.50м |

Должина на сообраќајна мрежа во рамки на плански опфат:

- Автопат - А2 (дел од Коридор 8) $L=1946.03m'$;
 - Крак - Приклучок на А2 $L=41.89m'$;
 - Железничка пруга $L=3113,69m'$;
 - Градска магистрална улица – А (дел од магистралниот пат А2-М2)
 $L= 5878.12m'$;
 - Градска магистрална улица – Б (дел од регионалниот пат Р2245 (Р-205)
 $L=350.25m'$;
- Вкупно: $L=13154.28m'$.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ:

Нумерички показатели за примарната водоснабдителна мрежа:

- Ф150 должина 5900 м.
- Резервоарски простор:
- лев брег висока зона 2
 - десен брег висока зона 1

Примарна Фекална канализација

- колектори:
- лев брег должина 5650 м.
- десен брег должина 5250 м.

Примарна атмосферска канализација

- Колектор десен брег должина 3500 м
- Колектор лев брег должина 4300 м

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА:

Нумерички показатели за електроенергетска инфраструктура:

- Далновод 110kV - 2432 м',
- Далновод 35kV – 6280 м',
- Трафостаница 110/35/10kV – 1 објект,
- Трафостаница 35/10kV – 1 објект,
- МХЕЦ-мали хидроелектрани - 2 објекти,
- Фотоволтаични електрани - 4 објекти,

Нумерички показатели за електронско-комуникациска инфраструктура:

- Бакарни комуникациски кабли - 61862 м',
- Оптички комуникациски кабли - 9294 м',
- Коаксијални комуникациски кабли - 3772 м',
- Кабелска канализација – 1484 м'.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГАСИФИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА:

Гасификациона инфраструктура:

- ГМРС-Главна мерна регулациона станица – 1 објект,
- МРС-Мерна регулациона станица – 1 објект,
- Магистрален гасовод 54 бари – 1175м',
- Секундарен гасовод 12 бари – 233м'.

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Билансни показатели кои споредбено покажуваат нумерички вредности од планското решение и оние од постојната состојба од документацијска основа:

| НАМЕНА | СПОРЕДБЕНИ БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНСКИ ЗОНИ | | | | СПОРЕДБА (ПЛАНИРНА ПУП 2021 / ПОСТОЈНА СОСТОЈБА 2021) | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | 1 Постојна состојба 2021 | 2 ПРОЦЕНА НА ПЛОШТА (ha) | 3 ПРОЦЕНА НА ПЛОШТА (ha) | 4 С. КОЕФ. (ha/ha) | 5 Планирна ПУП 2021 | 6 ПРОЦЕНА НА ПЛОШТА (ha) | 7 ПРОЦЕНА НА ПЛОШТА (ha) | 8 С. КОЕФ. (ha/ha) | 9 Промена на плошта (ha) | 10 Промена на плошта (%) | 11 Промена на плошта (ha) |
| Домување - А | 100,36 ha | 87,71 % | | | 465,57 ha | 75,64 % | | | +285,20 ha | +158,13% | |
| Комерцијални и деловни намени - В | 4,14 ha | 1,55 % | | | 11,08 ha | 1,65 % | | | +6,94 ha | +167,59% | |
| Јавни функции - В | 8,61 ha | 3,23 % | | | 10,60 ha | 1,61 % | | | +1,99 ha | +23,10% | |
| Производство, дистрибуција и сервис - Г | 16,48 ha | 6,19 % | 13481 | 75 | 27,39 ha | 4,16 % | 13400 | 29 | +10,91 ha | +66,20% | -81 |
| Зеленили, спорт, рекреација и меморијални простори - Д | 12,19 ha | 4,56 % | | | 72,02 ha | 10,88 % | | | +59,83 ha | +491,05% | |
| Инфраструктура - Е | 3,57 ha | 1,34 % | | | 6,81 ha | 1,04 % | | | +3,25 ha | +90,94% | |
| Специјална инфраструктура - У (Препарна ултерна мрежа, автопат, железница) | 5,24 ha | 1,97 % | | | 35,43 ha | 5,18 % | | | +30,19 ha | +576,43% | |
| Ретки и водотечни - Р | 25,71 ha | 11,41 % | | | 30,15 ha | 4,57 % | | | +5,57 ha | +15,89% | |
| Вкупно: | 366,80 ha | 100,00 % | 13481 | 51 | 619,06 ha | 90,05 % | 13400 | 20 | +252,25 ha | +147,48% | -81 |

Табела бр. 51 Споредбени билансни показатели на наменски зони Постојна состојба 2021 / Планирна ГУП 2021

Планска документација за Генерален урбанистички план за град Крива Паланка, општина Крива Паланка 2019-2029

| намена | СПОРЕДБЕНИ БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНСКИ ЗОНИ | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | ГУП 2012 | | | | ГУП 2021 | | | | СПОРЕДБА (ГУП 2021 / ГУП 2012) | |
| | а ha | б показател на % од а (2012-2012) | в % од вкупна % (2012) | г % од вкупна % (2012) | а ha | б показател на % од а (2021-2021) | в % од вкупна % (2021) | г % од вкупна % (2021) | д % од а (2021-2012) | е % од б (2021-2012) |
| Домување - А | 437,82 ha | 71,19 % | | | 465,57 ha | 70,64 % | | | +27,75 ha | +6,36% |
| Комерцијални и деловни намени - Б | 8,21 ha | 1,33 % | | | 11,08 ha | 1,68 % | | | +2,87 ha | +34,97% |
| Јавни функции - В | 12,85 ha | 2,08 % | | | 10,40 ha | 1,61 % | | | -2,25 ha | -17,54% |
| Транспорт, дистрибуција и сервис - Г | 25,75 ha | 4,25 % | 14950 | 14 | 27,39 ha | 4,15 % | 13400 | 26 | +0,04 ha | +2,39% |
| Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори - Д | 85,44 ha | 11,29 % | | | 72,02 ha | 10,92 % | | | +1,58 ha | +3,71% |
| Инфраструктура - Е | 4,02 ha | 0,65 % | | | 6,82 ha | 1,04 % | | | +2,80 ha | +69,70% |
| Сообраќајна инфраструктура - У (Примарна улечна проека, автопат, железница) | 33,51 ha | 5,12 % | | | 35,43 ha | 5,18 % | | | +1,92 ha | +12,48% |
| Рези и водоци - Ф | 24,40 ha | 5,97 % | | | 30,15 ha | 4,67 % | | | +5,75 ha | +23,59% |
| Вкупно | 615,00 ha | 100,00 % | 14950 | 24 | 659,86 ha | 90,05 % | 13400 | 30 | +44,86 ha | +7,10% |

Табела Бр. 52 Споредбени билансни показатели за наменски зони ГУП 2012 / ГУП 2021

Планска документација за Генерален урбанистички план за град Крива Паланка, општина Крива Паланка 2019-2029

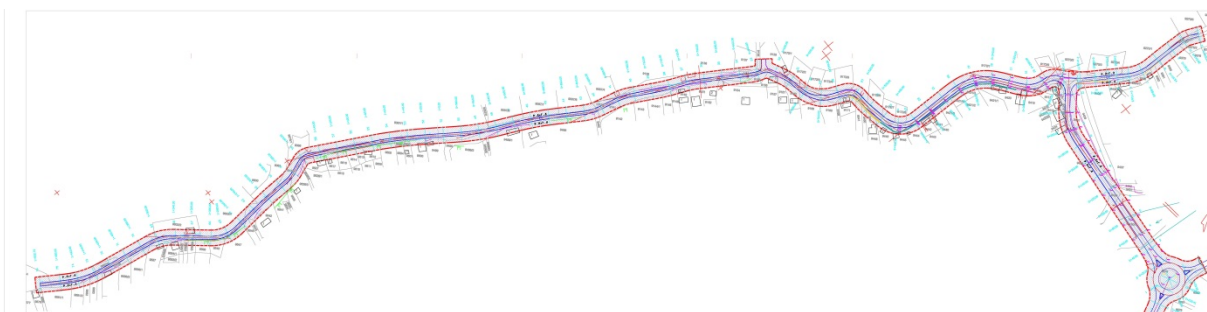
| НАМЕНА | СПОРЕДБЕНИ БАЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНСКИ ЗОНИ - СТЕПЕН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ВАЖЕЧКИ ГУП | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------|-----------|--|-----------------|--------------|
| | ПОСТОЈА СРЕДБЕН ДЕЛ | | | | ПЛАНИРАНА ГУП 2019 | | | | ВИДЛИВА (ГУП 2019 / ПОСТОЈА СРЕДБЕН ДЕЛ) | | |
| | П | У | В | Д | П | У | В | Д | П | У | В |
| Државно - А | 180.36 ha | 67.73 % | | | 637.82 ha | 71.39 % | | | -257.46 ha | +142.76% | |
| Комунални и деловни намени - Б | 4.24 ha | 1.55 % | | | 8.21 ha | 1.33 % | | | -4.07 ha | +98.36% | |
| Делни функции - В | 8.81 ha | 1.73 % | | | 12.85 ha | 2.09 % | | | +4.04 ha | +46.38% | |
| Производство, дистрибуција и сервиси - Г | 16.48 ha | 6.19 % | | | 26.75 ha | 4.35 % | | | +10.27 ha | +62.37% | |
| Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори - Д | 12.19 ha | 4.58 % | 19481 | 75 | 68.44 ha | 11.79 % | 14960 | 34 | +57.25 ha | +669.88% | +1479 |
| Инфраструктура - Е | 1.57 ha | 1.34 % | | | 4.02 ha | 0.65 % | | | +2.45 ha | +153.48% | |
| Собранија на инфраструктура - У (Примарна улична мрежа, автопат, железница) | 3.24 ha | 1.87 % | | | 31.51 ha | 5.12 % | | | +28.27 ha | +901.59% | |
| Рамп и водоточи - Ф | 35.71 ha | 13.41 % | | | 24.40 ha | 3.57 % | | | -11.31 ha | -31.68% | |
| Вкупно: | 266.30 ha | 100.00 % | 19481 | 91 | 625.00 ha | 100.01 % | 14960 | 34 | +348.70 ha | +130.54% | +1479 |

Табела бр. 53 Споредбени балансни показатели на наменски зони – степен на реализација на важечки ГУП. Споредба: Постојна состојба 2019/Планирана состојба ГУП 2019



Инвеститор: ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ОПШТИНСКИ ПРИСТАПЕН ПАТ ОД МИЗОВСКИ ЛИВАДИ ДО С.ГРАДЕЦ СО КРАЦИ



Проектирање: ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје

Инженерска област: ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

Место на изведба: ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Тех.бр.143/2016
Скопје, Април, 2016 г



| | |
|---------------------------|---|
| НАЗИВ НА ПРОЕКТ: | ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ОПШТИНСКИ ПРИСТАПЕН ПАТ МИЗОВСКИ ЛИВАДИ ДО С.ГРАДЕЦ СО КРАЦИ |
| ИНЖЕНЕРСКА ОБЛАСТ: | ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА "II" КАТЕГОРИЈА |
| ВИД НА ПРОЕКТ: | ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА |
| ИНВЕСТИТОР: | ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА |
| ПРОЕКТАНТ: | ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО СКОПЈЕ |
| ТЕХНИЧКИ БРОЈ: | 143/2016 |
| МЕСТО И ДАТА: | СКОПЈЕ, АПРИЛ, 2016 г |

СОДРЖИНА

ОПШТ ДЕЛ

1. РЕГИСТРАЦИЈА НА ПРОЕКТАНТСКОТО ПРЕТПРИЈАТИЕ
2. ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ
3. РЕШЕНИЕ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ
4. ОВЛАСТУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТИТЕ
5. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА ОД ИНСТИТУЦИИ

- Известување од Општина Крива Паланка со писмо бр.29-1780/2 од 16.06.2016год
- Известување од БЕГ со писмо бр. 03-1957 од 15.06.2016год.
- Податоци од ЕВН со писмо бр.24.646/1 од 20.06.2016год.
- Податоци од Македонски телеком АД Скопје со писмо бр.07-243914/1 од 16.06.2016год.
- Податоци од АЕК со писмо бр.1404-2436/2 од 06.07.2016год.
- Податоци од ГА-МА со писмо бр.0308-904/1 од 22.06.2016год.
- Известувањ од Јавно препријатие Комуналец - Крива Паланка со писмо бр.03-412/2 од 07.07.2016год.
- Известување од Македонски железници со писмо бр.2737 од 24.06.2016год.
- Известување од МЕПСО со писмо бр.10-3564/1 од 28.06.2016год
- Известување од Министерство за внатрешни работи со писмо бр.03-421/2 од 04.07.2016год.
- Известување од Министерство за животна средина и просторно планирање – управа за животна средина со писмо бр.11-4212/2 од 07.07.2016год.
- Известување од оне.Вип со писмо бр.11-3277/1 од 28.06.2016год.
- Известување од Министерство з акултура со писмо бр.17-2080/2 од 23.06.2016год.



II. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**A. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА**

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦАТА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ
2. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА ОКОЛИНА
3. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ ЧИНТЕЛИ
 - 3.1. КЛИМАТСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ
 - 3.2. СЕИЗМИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ
4. ПОДАТОЦИ НА СОЗДАДЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ЧИНТЕЛИ
5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕНЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА И ФИЗИЧКАТА СУПРАСТРУКТУРА И НА ЗЕЛЕНИЛОТО
6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, ГРАДБИ ОД КУЛТУРНО – ИСТОРИСКО ЗНАЧЕЊЕ И КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ
7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
8. АНАЛИЗА НА СТЕПЕНОТ НА РЕАЛИЗАЦИЈА
9. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОСТОРОН ОПФАТ
10. НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

B. УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
2. ВИД НА ПРОЕКТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ПОВРШИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ЕДИНИЦИ НА ЛОКАЛНИ САМОУПРАВИ НА КОЈ ПРИПАЃА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРОНИОТ РАЗВОЈ И ХАМОНИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ



4. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИТЕ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА НА НАМЕНСКАТА УПОТРЕБА НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ, СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОДАТОЦИ
5. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА
 - 8.1. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА
 - 8.2. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО ЗА ГРАДБА КОИ ВАЖАТ ЗА СЕКОЈ ПОМАЛ ОПФАТ
6. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ
7. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА
 - 7.1. КОРИСТЕЊЕ И ЗАШТИТА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ
 - 7.2. ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА
 - 7.3. ЗАШТИТА НА НЕДВИЖНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО
 - 7.4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ
 - 7.5. ЗАСОЛНУВАЊЕ
 - 7.6. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ НЕСРЕЌИ
 - 7.7. ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО - ТЕХНОЛОШКИ КАТАСТРОФИ
 - 7.8. ЗАШТИТА ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИЈАЛИ
 - 7.9. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ
 - 7.10. РАДИОЛОШТА, ХЕМИСКА И БИОЛОШТКА ЗАШТИТА



III. ГРАФИЧКИ ДЕЛ M=1:1000

A. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

01. ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН

02. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

03. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД

04. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА ФИЗИЧКА И КОМУНАЛНА
ИНФРАСТРУКТУРА

B. УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

05. ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

08. ПЛАН НА РЕГУЛАЦИОНА И ПОВРШИНА НА ГРАДБА

07. СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН

08. ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН

09. СИНТЕЗЕН ПЛАН



I. ОПШТ ДЕЛ



Број: 0809-50/150120160048276

Датум и време: 9.8.2016 г. 10:44:08

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

| ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|-------------------------------|---|
| ЕМБС: | 6717918 |
| Назив: | Друштво за градежништво, трговија и услуги ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје |
| Седиште: | БУЛЕВАР КИРО ГЛИГОРОВ бр.4 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА, ГАЗИ БАБА |

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

Изготвил:



Овластено лице:



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11 и 54/11), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје

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

ул.Лондонска бр.19-30 Скопје, ЕМБС 6717918

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 31.01.2019 година

Број: П.229/А

31.01.2012 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Миле Јанакиески



Врз основа од Законот за Градење (Службен весник на РМ бр. 149/2014, 187/2014, 44/2015, 125/2015 и 217/2015),го донесувам следното:

РЕШЕНИЕ

Проектантот **Слаѓан Стојановски**, дипл. град. инж. со овластување "А" бр. 2.1713 за проектирање на градби како одговорен проектант од градежништвото, се одредува за **одговорен проектант** при изработка на:

ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ОПШТИНСКИ ПРСТАПЕН ПАТ МИЗОВСКИ ЛИВАДИ ДО С.ГРАДЕЦ СО КРАЦИ

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Слаѓан Стојановски се одредува за одговорен проектант, бидејќи ги исполнува условите од Законот за Градење.

Управител:
Слаѓан Стојановски



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.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 и 44/15), Комора на овластени архитекти и овластени инженерери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

СЛАЃАН СТОЈАНОВСКИ

Овластувањето е со важност до: 03.02.2021 год.

Број: **2.1713**

Издадено на: 03.02.2016 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженерери


М-р Блашко Димитров,
дипл.град.инж.



Во изработката на техничката документација за изработка на “ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ОПШТИНСКИ ПРИСТАПЕНПАТ МИЗОВСКИ ЛИВАДИ ДО С.ГРАДЕЦ СО КРАЦИ “, учествуваа:

ОдговоренПроектант:

- **Слаѓан Стојановски** дипл.град.инж со овластување “А” бр. 2.1713

Соработници:

- **Ивана Шендова** дипл. инж.арх
- **Наташа Стефановска** дипл. град. инж
- **Сава Зафировска** град.тех



ПРОГРАМСКИ ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ЛИНИСКИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ГРАДБИ И ПАТИШТА ВО РАМКИТЕ НА УРБАНИСТИЧКАТА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ИЗГРАДБА НА ПРИСТАПЕН ПАТ МИЗОВСКИ ЛИВАДИ – С.ГРАДЕЦ СО КРАЦИ, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ВОВЕД

Проектот за инфраструктура се изработува за потребите на Општина Крива Паланка за изработка на Основен проект за изградба на пристапен пат Мизовски Ливади – с.Градец со краци, истиот треба да биде изработен согласно Член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник 199/14 и 44/15).

Изработката на Проектната програма е законска обврска која произлегува од Законот за просторно и урбанистичко планирање кое е прецизирано со Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко плански документаци и архитектонско урбанистички проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл.Весник на РМ бр.199/14, 44/14 и 142/15)

ЦЕЛИ

Основна цел на изработувањето на Проектот за инфраструктура за изградба на мост –населба Мизовски ливади е да се овозможи реална организација на просторот кој ќе доведе до оптимална реализација на проектот. Согласно ажурираната геодетска подлога, законските и подзаконските акти кои ја регулираат оваа материја треба да се изготви Проект за инфраструктура – линиска инфраструктурна градба за изградба на пристапен пат Мизовски Ливади – с.Градец со краци во Крива Паланка. При тоа треба да се почитува сопственоста на постојните парцели и функционалната целина на просторот, со вградување на оптимални параметри за реализација на градба, оптимални решенија на инфраструктурата, создавајќи реални услови за реализација на Проект за Инфраструктура – линиска инфраструктурна градба за изградба на пристапен пат Мизовски Ливади – с.Градец со краци.

Предметниот пешачки мост преку реката Крива река, кој ќе придонесе непречено движење преку коритото, поврзувањена населба Мизовски ливади со с.Градец, нов пристап, зголемена фреквенција како и непречено движење на инвалидизирани лица.

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

Проектот за Инфраструктура – линиска инфраструктурна градба за изградба на пристапен пат Мизовски Ливади – с.Градец со краци ќе се изработи за планскиот опфат согласно ажурирана геодетска подлога.

ПРОГРАМСКИ БАРАЊА

Проектот за инфраструктура потребни е да содржи техничко решение за инфраструктурата со сите нејзини елементи во текстуалниот дел и графички прилози и ја прикажуваат трасата на инфраструктурата и истиот се изработува согласно Извод од просторен план.

За се што не е опфатено со оваа програма Проектот за инфраструктура да биде изработен согласно важечките закони и подзаконски акти во Република Македонија.

ОДОБРИЛ:

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА





ДРУГА ДОКУМЕНТАЦИЈА



ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА ОД ИНСТИТУЦИИ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Бр. 29-1780/2
16.06. 2016 ГОД.
КРИВА ПАЛАНКА

До
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје
бул. „Киро Глигоров“ бр.4
1000 Скопје

Предмет: Мислење

Врска: Ваше барање преку системот
е-урбанизам од 13.06.2016 год.

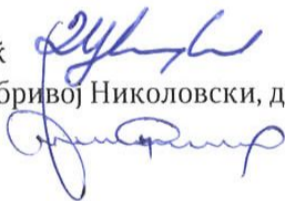
Почитувани,

Во врска со Вашето барање за добивање на мислење од општината Крива Паланка за Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади-с. Градец со краци, Ви го даваме следното мислење:

- На наведениот локалитет нема урбанистички планови, ниту урбанистичко-планска документација и врз основа на тоа можете да продолжите со понатамошна постапка предвидена со Закон.

Со почит.

Изготвил: Драган Цвијовиќ
Контролирал-Одобрил: Добривој Николовски, д-р



ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
Градоначалник
Дипл.правник Арсенчо Алексовски





БЕГ
ДИСТРИБУЦИЈА

Друштво за дистрибуција на топлинска енергија
ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ – СКОПЈЕ
ул. „Лондонска“ бр. 8, 1000 Скопје, Република Македонија
тел. 02/5514-013, факс: 02/5514-040

До
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО
Бул. Киро Глигоров бр. 4
1000 Скопје

Работна единица за развој, инвестиции и
проширување на дистрибутивниот систем
ул. "Лондонска" бр. 8, 1000 Скопје
п. фак. 15

Телефон: +389 2 5514-017

Факс: +389 2 5514-040

Друштво за дистрибуција на топлинска енергија
ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНА
БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ
Бр. 03-1957
15-06 2016 год.
СКОПЈЕ

Почитувани,

Во врска со Вашето барање бр. Наш број 08-1947 од 15.06.2016, Дистрибуција на топлина Балкан ЕнерѢи ДООЕЛ - Скопје, ја издава следната:

ПОТВРДА

Согласно приложената ситуација на локација предвидена за **Изготвување на техничка документација за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец со краци, Општина Крива Паланка**, а со преглед на нашата документација констатиравме дека:

НЕ ПОСТОИ ВРЕЛОВОДНА МРЕЖА
со која управува Дистрибуција на топлина Балкан ЕнерѢи ДООЕЛ.

Важноста на потврдата изнесува **1 година** сметано од денот на издавањето.

Изработил:

Божин Трендафилов
Одговорен инженер за ГИС

Потврдил:

Игор Делидинков, дипл.маш.инж.
Раководител

Одобрил:

Стефан Андреевски, дипл.маш.инж.
Технички и заменик директор



Бр. 24-676/1
20.06. 2016 год.

Број

Датум

ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ

Одговорно лице од КЕЦ Гоце Тодоровски 072 931 628

ЕВН Електростопанство на Македонија, Акционерско друштво за дистрибуција на електрична енергија, Скопје, со скратен назив ЕВН Македонија АД, Скопје, врз основа на член 174 ст.2 од Законот за општа управна постапка по барање на **ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО Увоз Извоз Скопје**

издава

Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти

Се потврдува дека **На наведениот графички прилог, во означените граници, доставена од Ваша страна е вцртана надземната и подземната ел. мрежа сопственост на ЕВН.**

(фактите во согласност со податоците од службената евиденција)

Оваа потврда се издава врз основа на **постоечката евиденција за постојна електро инфраструктурна сопственост на ЕВН Македонија АД**, а служи за **изработка на Проект за инфраструктура за изградба на Пристапен пат**, и истата е со важност од **6 (шест) месеци од денот на издавање.**

Податоци за објектот:

Објект: **Пристапен пат Мизовски Ливади-с.Градец Општина: Кр.Паланка**
Населено место: **Мизовски Ливади**, Улица: _____, бр.: _____

Опфатени се следниве инсталации на дистрибутивна мрежа и објекти:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Нисконапонски кабелски вод | <input checked="" type="checkbox"/> Нисконапонски надземен вод |
| <input checked="" type="checkbox"/> Среднонапонски кабелски вод | <input checked="" type="checkbox"/> Среднонапонски надземен вод |
| <input checked="" type="checkbox"/> Трансформаторска станица | <input type="checkbox"/> Мереен/разводен ормар |
| <input type="checkbox"/> Оптички кабел | <input type="checkbox"/> Друго |

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

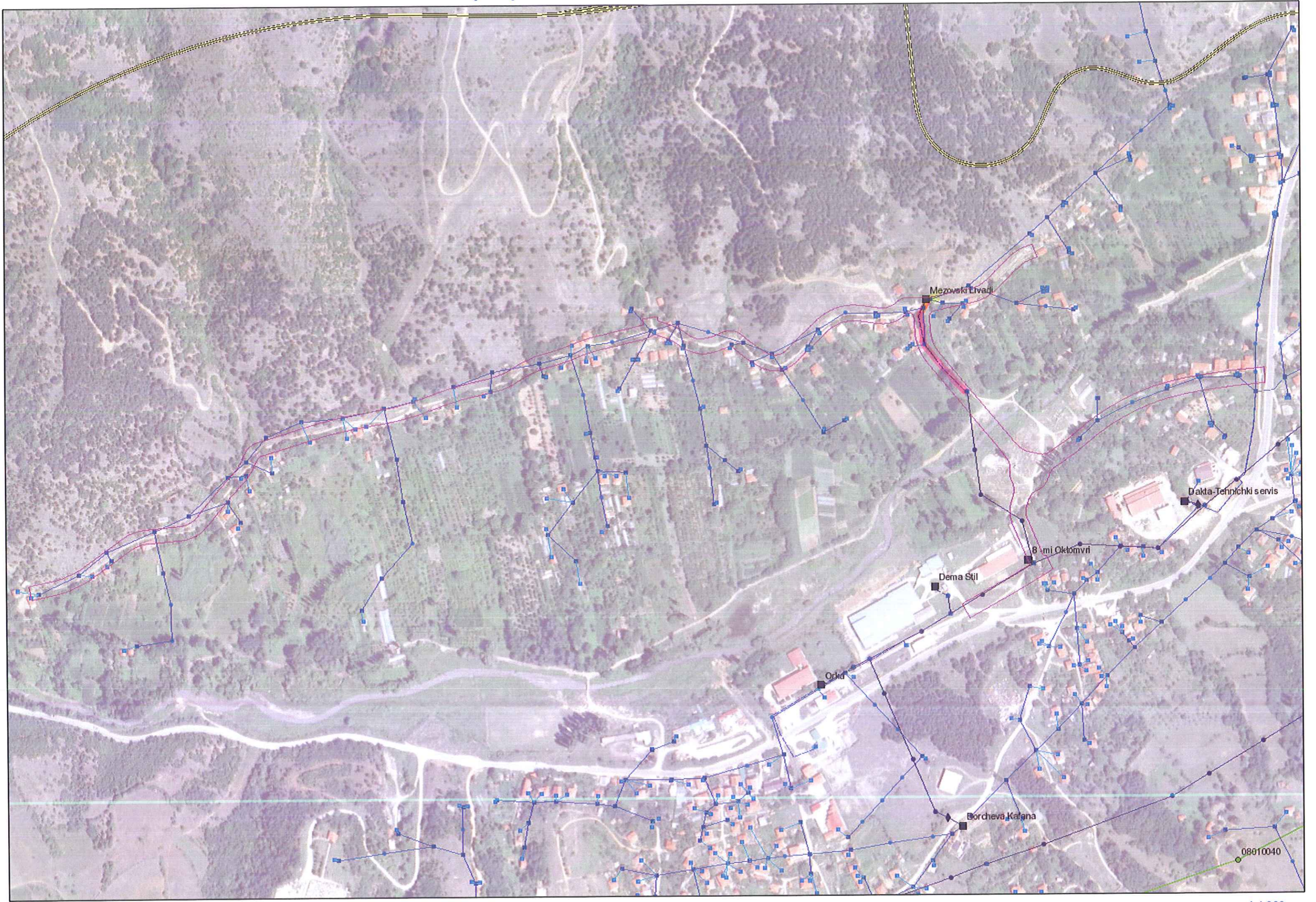
Забелешки:

Податоците Ви ги доставуваме во хартиена форма. Во електронска верзија не сме во можност.

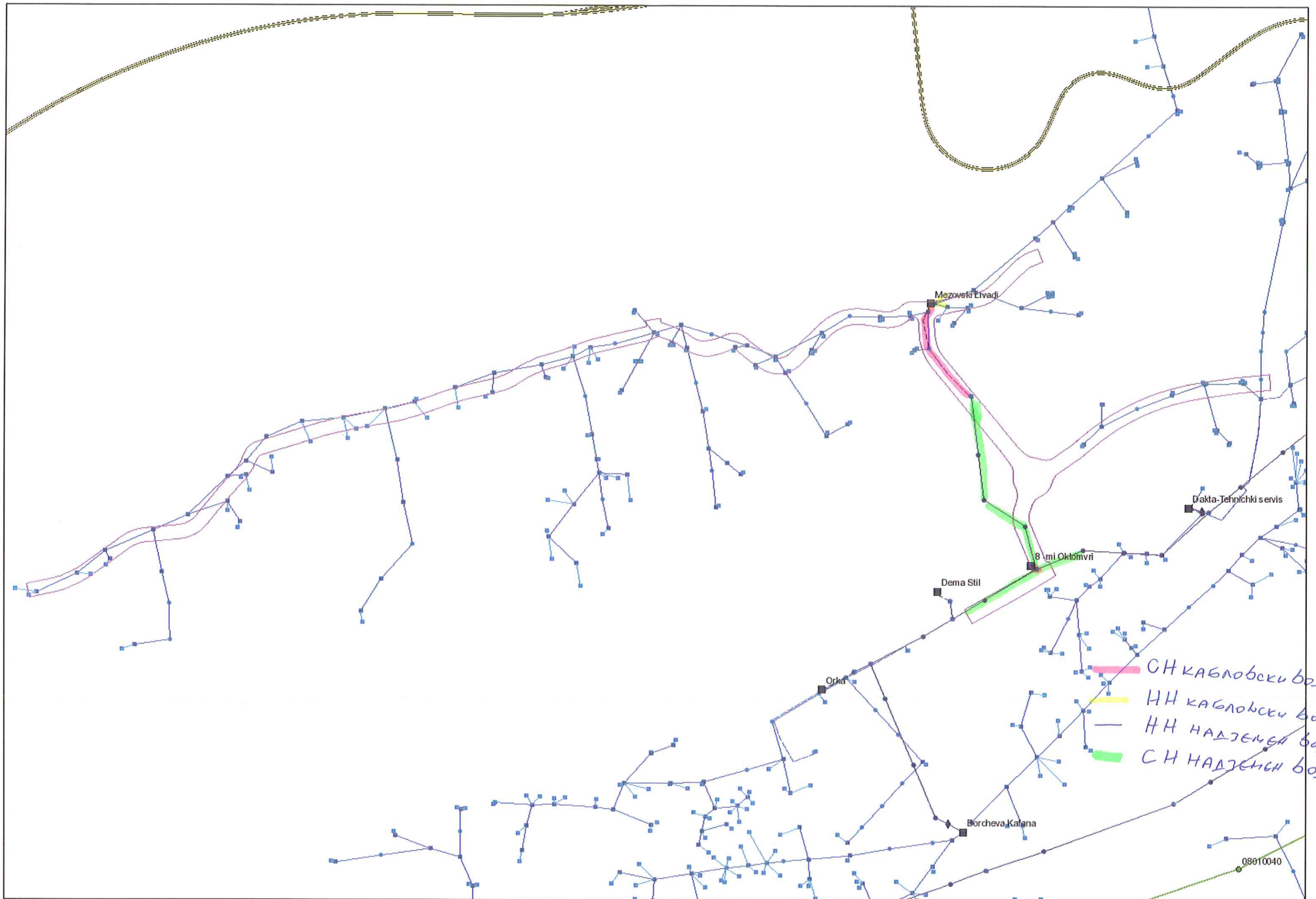
За ЕВН Македонија АД, Скопје
КЕЦ Кратово
Раководител на КЕЦ
Блажо Стоиловски, дип.ел.инженер



Pristapen pat Mizovski Livadi-s.Gradec



Pristapen pat Mizovski Livadi-s.Gradec





СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13-ти Ноември бр.6, 1000 Скопје
арх. бр: 07-243914/1

дата:
До 16-06-2016

ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО СКОПЈЕ
Бул. "Киро Глигоров" бр.4 објект Славија 4ти кат
Скопје

MKT_GENERAL_ALL



2016000246771

Ваше упатување: Барање податоци за постојни подземни тк инсталации
Наше контакт лице: Владо Донеv
Телефон: +389 34 334 133
Датум: 13.06.2016
Во врска со: Известување за постојни подземни тк инсталации за изработка Проект за инфраструктура

Почитувани,

Во врска со Вашето барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое барате податоци за постојните подземни тк инсталации, потребни за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на прстапен пат Мизовски ливади-С.Градец со краци, Општина Крива Паланка, а врз основа на доставените податоци ве известуваме дека:

1. На предметното подрачје има подземни тк инсталации.
2. Планерот на Проектот за инфраструктура треба да предвиди коридори за кабелска инфраструктура за поврзување на новопланираните објекти во согласност со Правилникот за начин на изградба на јавни електронски комуникациски мрежи и придружни средства (с.в. 106/2014).
3. Ова известување важи 6 (шест) месеци од денот на издавање.

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

1. Прилог: Ажурирана геодетска подлога со вцртани подземни тк инсталации.

Со почит.

Служба за управување со документација
и телекомуникациска инфраструктура

Раководител

Николче Тасевски

Сектор за развој на мрежи
и сервисни платформи

Директор

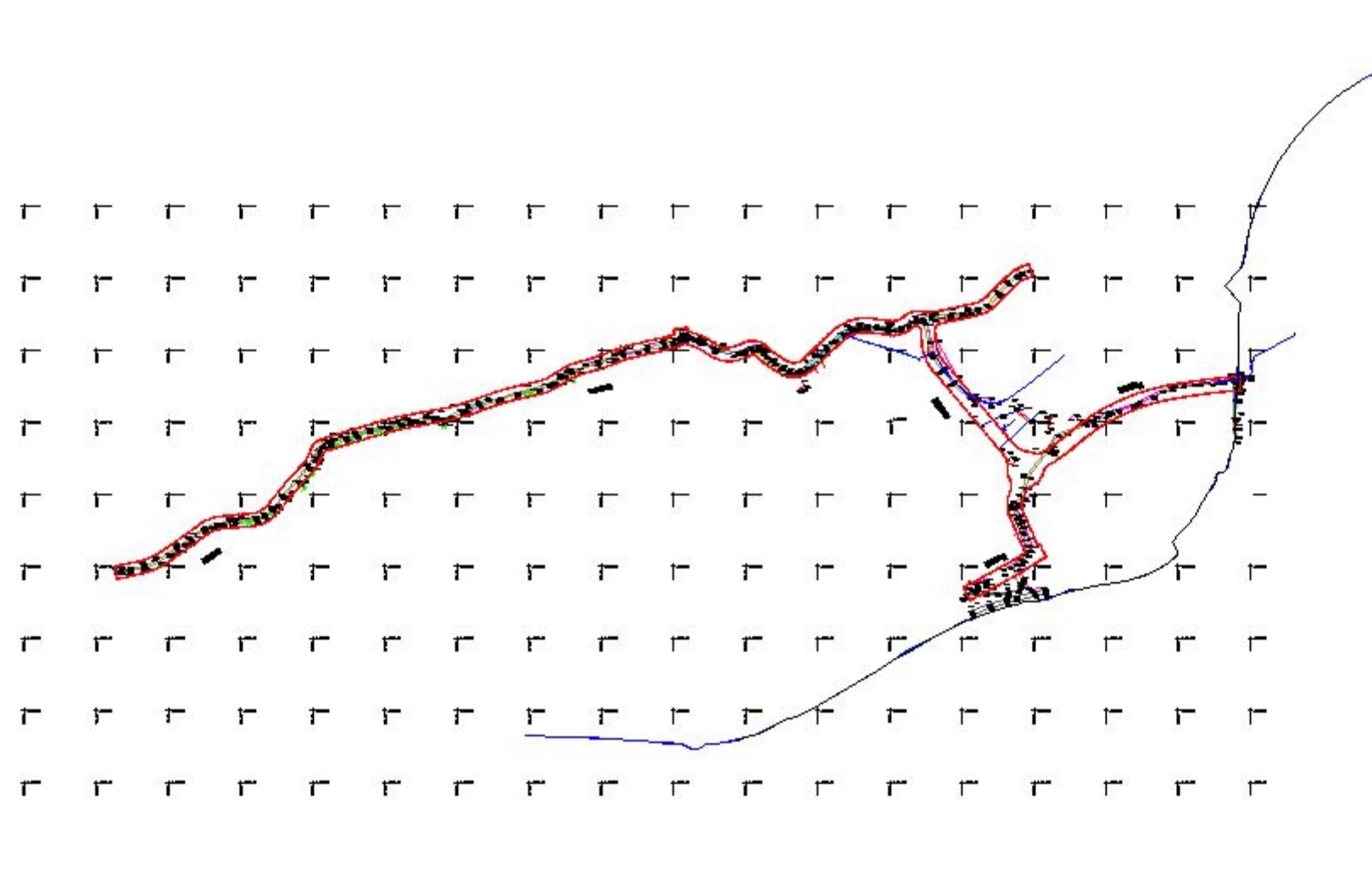
Лазар Динов



МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ

Акционерско друштво за
електронски комуникации-Скопје

Кеј 13-ти Ноември 6
1000 Скопје



Наш број: 1404-2436/2
Скопје: 06.07.2016 г.

ДО:
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО СКОПЈЕ
бул. „Киро Глигоров“ бр. 4
1000 Скопје

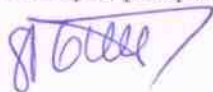
Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : од .06-2016г. преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на техничка документација –Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски Ливади-с. Градец со краци, Општина Крива Паланка , према доставената ситуација, во прилог ви го доставуваме Изводот од Електронскиот регистар на изградени јавни електронски комуникациски мрежи, за подрачјето на планскиот опфат, со податоци со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации-во електронска форма.

Прилог:
-Извод од Електронскиот регистар

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска
Раководител на одделение: Зоран Алексов
Раководител на сектор: д-р Борис Арсов



ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА ДИРЕКТОРОТ:
м-р Сениша Апостоловски



АЕК-751-801.03



**ИЗВОД ОД ЕЛЕКТРОНСКИОТ РЕГИСТАР НА ИЗГРАДЕНИ
ЈАВНИ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ**

ПИМ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРИСТАПЕН ПАТ МИЗОВСКИ ЛИВАДИ-С.ГРАДЕЦ

М=1:10000



ЛЕГЕНДА

-  БАКАРЕН КАБЕЛ-МАК.ТЕЛЕКОМ
-  ОПТИЧКИ КАБЕЛ-МАК.ТЕЛЕКОМ

ДИРЕКТОР,
САШО ДИМИТРИЈОСКИ



АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО
Г А - М А

Бр. 0308-904/1

22.06.2016 год.
СКОПЈЕ

ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО
увоз-извоз Скопје

Предмет: Потврда за подземни инсталации

По извршениот преглед на Вашата ситуација за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец со краци, Општина Крива Паланка, утврдивме дека на наведениот плански опфат има изведен магистрален гасовод Деве Баир - Скопје, со Φ 530 и притисок од 54 бари, кој се вкрстува со планираниот пристапен пат.

При понатамошна разработка треба да го земете во предвид изведениот магистрален гасовод и да се придржувате кон 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.(Сл. Лист на СФРЈ бр. 26/1985).

Воедно, Ве известуваме дека потребно е да се направи Елаборат за заштитни градби на гасоводот за делот каде се вкрстува гасоводот со пристапниот пат и истиот да биде доставен во ГА-МА АД Скопје на одобрување.

Изведувањето на заштитните градби на гасоводот е на терет на инвеститорот.

Во прилог Ви доставуваме ситуација со вцртан изведен магистрален гасовод.

Со почит,

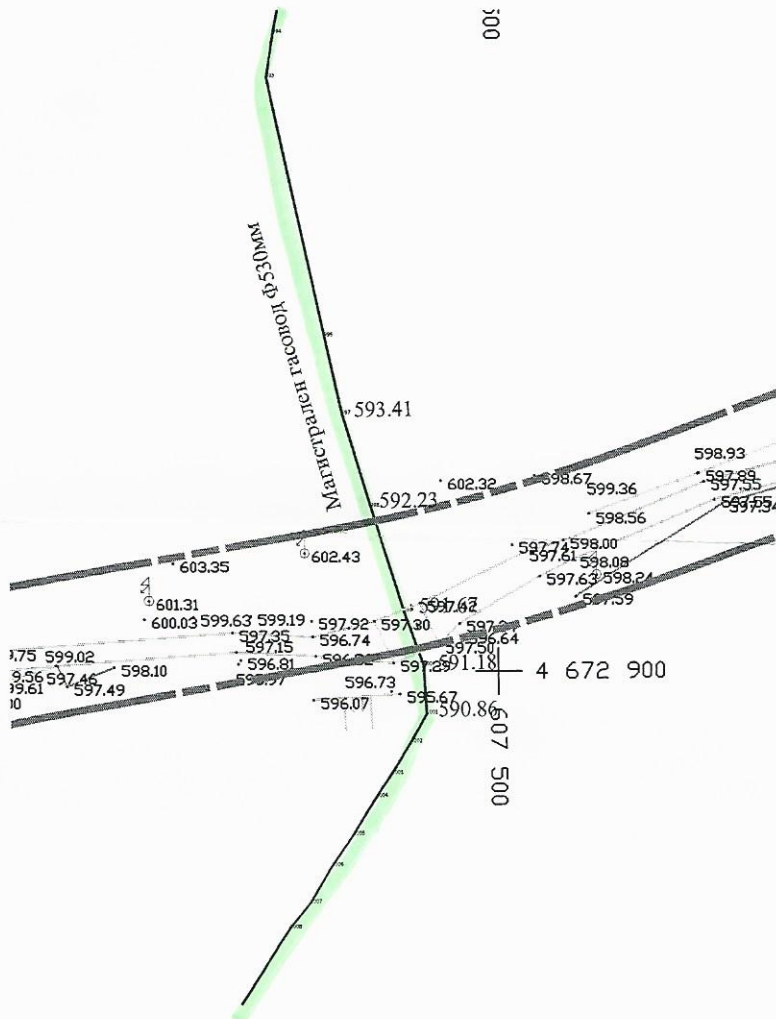
Прилог: Како во текстот x 1

Скопје, 21.06.2016 год.

ГА-МА АД Скопје
Извршни директори,

Радко Манов и Владимир Стојановиќ





Матичарленгасовој
 11.07.2016 Оффен



ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА
КОМУНАЛНИ УСЛУГИ
"КОМУНАЛЕЦ" Д.О.
Бр. 08-747/2
29.06 2016 год.
КРИВА ПАЛАНКА



ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
КОМУНАЛЕЦ
КРИВА ПАЛАНКА

ЈП. „КОМУНАЛЕЦ“, КРИВА ПАЛАНКА

Адреса: Крива Паланка, „Илинденска“ бр. 17
Телефон и факс: 031 * 375-100 Директор; 375-747 Комерција
Жирометка 320 - 1000050418 - 67 Централна Кооперативна Банка - Скопје
Жиро сметка 210-040270350130 Тутунска Банка
Жирометка :240-3500013189 - 69 УНИ- Банка
Е.Д.Б. МК4015989100876

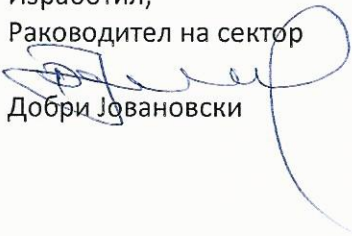
Друштво за инженерство, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ СКОПЈЕ

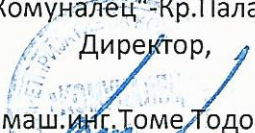
| | | | |
|-------------|------------|---------|-----------|
| Проект бр: | 07-09-2016 | | |
| Орг. Едини. | Број: | Прилог: | Вредност: |
| 08- | 412/2 | | |

До
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО
увоз- извоз Скопје
Бул. Киро Глигоров бр.4
(објект на Славија 4-ти кат)
1000 Скопје

Предмет: Одговор на Ваше барање

Во врска со Ваше барање бр.03-412/1 од 13.06.2016 год. за доставување на информации и податоци за постоење на водоводни и канализациони инсталации и објекти на територија означена на графичкиот прилог кои Ви се потребни за - **Изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади во с.Градец со краци Општина Крива Паланка**, Ве известуваме дека ЈП „Комуналец“ - Крива Паланка не располага со податоци каде постојат водоводни и канализациони траси.

Изработил,
Раководител на сектор

Добри Јовановски

ЈП „Комуналец“ - Кр. Паланка
Директор,

дипл. маш. инг. Томе Тодоровски



Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
МАКЕДОНСКИ ЖЕЛЕЗНИЦИ
Бр. 2131
74-06-2016
СКОПЈЕ

До ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО

Бул. Киро Глигоров бр.4, Скопје.

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
ДОО увоз-извоз Скопје

| | | | |
|------------|------------|---------|-----------|
| Примено: | 04.07.2016 | | |
| Орг. Един. | Број: | Прилог: | Вредност: |
| | | | |

Предмет: Одговор на барање информации и податоци

Врска: Ваше барање преку системот е-урбанизам од 13.06.2016

Во врска со Вашето барање, со кое барате податоци и информации за предметниот проект опфат, сопственост на ЈП МЖ-Инфраструктура Скопје, а се однесува за изработка на Проект за инфраструктура за Изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец со краци, Општина Крива Паланка. Ве известуваме за следното:

По разгледување на доставеното барање и приложената ситуација, Ве известуваме дека на посочената локација, не постојат објекти и кабелски инсталации, сопственост на ЈП МЖ Инфраструктура.

Со почит,

Помошник Директор на Сектор за пруги


Владимир Трајковски

Изработил: Горѓи Пушев, д.г.и.

Контролирал-Одобрил: Михајло Тилиќ, д.г.и. 

ДО

ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП **Друштво за градежништво, трговија и услуги**
Бул. Киро Глигоров бр.4 **ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП**
1000 Скопје **ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ СКОПЈЕ**

| | | | |
|-------------|------------|---------|-----------|
| Примено: | 01.07.2016 | | |
| Орг. Едини. | Број: | Прилог: | Вредност: |
| | | | |

Наш број 10-3564 од 14.06.2016

ПРЕДМЕТ: Одговор на Барање

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за издавање на податоци за постоечки инсталации потребни за изготвување на техничка документација за изработка на Проект за инфраструктура - изградба на пристапен пат Мизовски ливади -с.Градец со краци, Општина Крива Паланка, Ве известуваме дека во овој опфат АД МЕПСО нема постоечки инфраструктурни објекти.

Изработил: Јане Герасимоски, дипл.ел.инж

Раководител на Оддел ДВ
Христо Аиновски, дипл.ел.инж.

Главен инженер на ОПМ
Робе Робески, дипл.ел.инж.

Директор на Подружница ОПМ
Ацо Ристески, дипл.ел.инж




Ко:

- Оддел ДВ
- Подружница ОПМ
- Архива



До:

ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО

бул. Киро Глигоров бр.4 Друштво за градежништво, трговија и услуги
(објект на Славија 4^{ти} кат) **ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП**
1000 Скопје ДОО увоз-извоз Скопје

| | | | |
|------------|------------|---------|-----------|
| Примено: | 06.07.2016 | | |
| Орг. Един. | Број: | Прилог: | Вредност: |
| 03- | 421/2 | | |

Предмет: Одговор по барање податоци за постоечки
инсталации, доставува.-

Врска: Ваш акт 03-421/1 од 13.06.2016г

Рег. бр. 11.2. 37974 / 2
Скопје 20. 06. 2016 год.
28. 06. 2016

Министерство за
внатрешни работи

Оддел за информатика и
телекомуникации
Сектор за
телекомуникации

Ул. „Димче Мирчев“ бб
Скопје

Тел. (02) 3113 345
Факс:(02) 3142 434
www.mvr.gov.mk

Во врска со Вашиот акт, Ве известуваме дека на
посочената локација нема наши инсталации.

Со почит,

Изработил: Оливер Табаковски

Контролирал: Дејан Костадинов

Согласен: Јане Стојанов

Одобрил: Небојша Стајковиќ

Изработено во: 1 (еден) примерок

и 1 (една) копија и доставено до:

- Примател - примерок 1

- Архива на сектор - копија 1

МИНИСТЕР
ЗА ВНАТРЕШНИ РАБОТИ

Митко Чаков



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

M-1212/2
07.07.2016

До: ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз
Бул. Киро Глигоров бр.4, Скопје

Предмет: Известување

Врска: 03-414/1 од 13.06.2016 год.

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ СКОПЈЕ

| Примено: | Број: | Прилог: | Вредност: |
|------------|------------|---------|-----------|
| | 13.07.2016 | | |
| Орг. Един. | | | |
| | | | |

Почитувани,

Согласно допис со акт број 11-4212/1 од 16.06.2016 година, кој се однесува на барање податоци и информации во врска со изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с.Градец со краци, Општина Крива Паланка, Секторот за природа при Управата за животна средина во состав на Министерството за животна средина и просторно планирање од аспект на заштита на природното наследство, ве известува за следното:

Ви укажуваме дека се обраќате до непостоечки надлежен орган како што наведувате Управа за природно наследство при Министерството за животна средина и просторно планирање (МЖСПП).

Ве изветуваме дека во Република Македонија единствено постои Управа за животна средина како надлежен орган за вршење на стручни работи од областа на заштита на природата, која е во состав на МЖСПП. Во рамките на Управата за животна средина е Секторот за природа, кој ги врши работите поврзани со вршење на стручни работи од областа на заштита на природата.

Во колку во иднина продолжите да доставувате дописи до Управата за природно наследство, Ви посочуваме дека не ќе можеме да одговориме на вашите дописи.

Согласно членот 32 од Законот за изменување и дополнување на Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на РМ" бр.44/15) се бараат податоци и информации од субјктот кои ги врши работите од областа на заштита на животната средина, а природното наследство е само еден дел од животната средина.

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

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

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

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

Поради овие причини вашите идни дописи потребно е да ги доставувате до Министерство за животна средина и просторно планирање, Управата за животна средина.

По извршениот увид на приложената документација од ваша страна - Ситуација со вцртан проектен опфат и ЦД врз основа на евиденцијата на природното наследство на територијата на Република Македонија и Секторската студија за заштита на природното наследство ("Сл. Весник на РМ" бр.39/04), Ве известуваме дека предметниот плански опфат не влегува во граници на заштитено подрачје утврдено со закон.

МИНИСТЕР
Bashkim Ameti

Изготвил: Исуф Фетаи

Контролирал: Сашко Јорданов

Согласен: Влатко Трпески

Одобрил: Даниел Ефтимов

в.д. Директор на Управа за животна средина

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



M-1242/2
07.07.2016

До: ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз
Бул. Киро Глигоров бр.4, Скопје

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ СКОПЈЕ

Предмет: Известување

Врска: 03-414/1 од 13.06.2016 год.

| | | | |
|--------------|------------|---------|-----------|
| Титуло: | 13.07.2016 | | |
| Фрм. Бр. н.: | Број: | Прилог: | Вредност: |
| | | | |

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

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

Почитувани,

Согласно допис со акт број 11-4212/1 од 16.06.2016 година, кој се однесува на барање податоци и информации во врска со изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с.Градец со краци, Општина Крива Паланка, Секторот за природа при Управата за животна средина во состав на Министерството за животна средина и просторно планирање од аспект на заштита на природното наследство, ве известува за следното:

Ви укажуваме дека се обраќате до непостоечки надлежен орган како што наведувате Управа за природно наследство при Министерството за животна средина и просторно планирање (МЖСПП).

Ве известуваме дека во Република Македонија единствено постои Управа за животна средина како надлежен орган за вршење на стручни работи од областа на заштита на природата, која е во состав на МЖСПП. Во рамките на Управата за животна средина е Секторот за природа, кој ги врши работите поврзани со вршење на стручни работи од областа на заштита на природата.

Во колку во иднина продолжите да доставувате дописи до Управата за природно наследство, Ви посочуваме дека не ќе можеме да одговориме на вашите дописи.

Согласно членот 32 од Законот за изменување и дополнување на Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на РМ" бр.44/15) се бараат податоци и информации од субјектот кои ги врши работите од областа на заштита на животната средина, а природното наследство е само еден дел од животната средина.

Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

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

Поради овие причини вашите идни дописи потребно е да ги доставувате до Министерство за животна средина и просторно планирање, Управата за животна средина.

По извршениот увид на приложената документација од ваша страна - Ситуација со вцртан проектен опфат и ЦД врз основа на евиденцијата на природното наследство на територијата на Република Македонија и Секторската студија за заштита на природното наследство ("Сл. Весник на РМ" бр.39/04), Ве известуваме дека предметниот плански опфат не влегува во граници на заштитено подрачје утврдено со закон.

Изготвил: Исуф Фетаи
Контролирал: Сашко Јорданов
Согласен: Влатко Трпески

Одобрил: Даниел Ефтимов
в.д. Директор на Управа за животна средина



МИНИСТЕР
Bashkim Ameti

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ СКОПЈЕ

| | | | |
|-------------------|-------|---------|-----------|
| Датум: 29.06.2016 | | | |
| Дни: | Број: | Прилог: | Вредност: |
| | | | |



До: ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
Бул. Киро Глигоров бр.4
1000 Скопје

Скопје, _____

Предмет: Одговор на барање-потврда за инсталации
Врска: Барање бр. 03-420/1 од 13.06.2016 година

Почитувани,

Во врска со Вашето барање бр. 03-420/1 од 13.06.2016 „Изработка на проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец со краци, Општина Крива Паланка“, Ве известуваме дека на предметното подрачје немаме постојни подземни инсталации.

Лице за контакт:
Горан Петковски тел: 075/397-027
Даниел Стојаноски тел. 078/291-635

Срдечен поздрав,

За Оне.Вип ДОО Скопје

Дејан Влаховиќ
Менаџер за изградба на фиксна инфраструктура



Друштво за комуникациски услуги, Оне.Вип ДОО Скопје, ул. Филип Втори Македонски бр.3, ДЦ Соравиа, 8 кат, 1000 Скопје, Република Македонија, Тел: +389 2 3100077 – Факс: +389 2 3110077; ЕМБС: 7068310 – ЕДБ: 4080015554205



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА
Управа за заштита на културното наследство
Бр. 17- 2080/2
23.06.2016 година
Скопје

До
„ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП“ ДОО
увоз-извоз Скопје
бул. „Киро Глигоров“, бр.4
(објект на Славија 4-ти кат)
1 000 Скопје

ПРЕДМЕТ: Доставување податоци и информации
ВРСКА: Ваш допис од 06.2016 година

Управата за заштита на културно наследство, орган во состав на Министерство за култура, го разгледа Вашето барање за издавање на податоци и информации за постоење на културно наследство, како составен дел од постапката за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с.Градец со краци, Општина Крива Паланка и во согласност со доставената и постојната документација констатира дека на подрачјето на планскиот опфат нема заштитени добра и добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при земјаните работи дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјалната култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Сл. Весник на РМ“ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16).

Со почит,

ДИРЕКТОР,

д-р Виктор Ј. Адамс

Изработил: Л. Пешовска
Проверил: м-р С. Герасимова-Матеска
Одобрил: м-р Б. Јовановска



II. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ



ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА



ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦАТА НА ПРОЕКТИНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

Според состојбата на терен локалитетот кој е предмет на Изработка на Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци. Границата на опфатот изнесува $28579.34 \text{ m}^2 = 2.86 \text{ ха}$.

Границата на планскиот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, а за секоја точка табеларно е дадена со параметрите по X и Y координати.

| | | |
|----|------------|-------------|
| 1 | 608263.837 | 4672794.06 |
| 2 | 608267.35 | 4672805.269 |
| 3 | 608268.372 | 4672813.642 |
| 4 | 608266.445 | 4672821.854 |
| 5 | 608263.126 | 4672830.824 |
| 6 | 608263.07 | 4672838.532 |
| 7 | 608262.69 | 4672844.926 |
| 8 | 608260.095 | 4672850.782 |
| 9 | 608215.793 | 4672905.033 |
| 10 | 608190.298 | 4672935.774 |
| 11 | 608160.417 | 4672971.348 |
| 12 | 608149.112 | 4672990.189 |
| 13 | 608144.228 | 4673011.611 |
| 14 | 608143.187 | 4673026.616 |
| 15 | 608141.939 | 4673031.647 |
| 16 | 608138.542 | 4673034.296 |
| 17 | 608134.521 | 4673033.643 |
| 18 | 608132.305 | 4673031.89 |
| 19 | 608129.642 | 4673029.684 |
| 20 | 608120.307 | 4673024.174 |
| 21 | 608111.101 | 4673021.567 |
| 22 | 608106.68 | 4673021.117 |
| 23 | 608099.425 | 4673021.237 |
| 24 | 608087.364 | 4673022.759 |
| 25 | 608074.39 | 4673024.495 |
| 26 | 608070.311 | 4673024.838 |
| 27 | 608064.232 | 4673024.946 |
| 28 | 608061.694 | 4673024.798 |
| 29 | 608051.499 | 4673022.73 |
| 30 | 608042.047 | 4673018.389 |
| 31 | 608038.865 | 4673016.28 |



| | | |
|----|------------|-------------|
| 32 | 608032.659 | 4673011.271 |
| 33 | 608026.072 | 4673005.075 |
| 34 | 608009.647 | 4672989.024 |
| 35 | 607994.643 | 4672974.36 |
| 36 | 607970.712 | 4672963.225 |
| 37 | 607945.083 | 4672969.533 |
| 38 | 607916.844 | 4672989.659 |
| 39 | 607911.098 | 4672993.789 |
| 40 | 607901.557 | 4672990.767 |
| 41 | 607878.67 | 4672984.428 |
| 42 | 607866.687 | 4672986.037 |
| 43 | 607855.277 | 4672990.035 |
| 44 | 607840.402 | 4672999.485 |
| 45 | 607830.069 | 4673004.615 |
| 46 | 607817.058 | 4673008.935 |
| 47 | 607814.103 | 4673008.679 |
| 48 | 607810.702 | 4673006.854 |
| 49 | 607806.055 | 4673004.74 |
| 50 | 607770.386 | 4672996.078 |
| 51 | 607734.623 | 4672987.548 |
| 52 | 607729.754 | 4672985.838 |
| 53 | 607713.237 | 4672979.357 |
| 54 | 607696.131 | 4672973.486 |
| 55 | 607669.955 | 4672965.753 |
| 56 | 607654.786 | 4672958.914 |
| 57 | 607638.205 | 4672948.524 |
| 58 | 607628.024 | 4672943.271 |
| 59 | 607617.112 | 4672939.781 |
| 60 | 607604.919 | 4672936.976 |
| 61 | 607590.779 | 4672933.723 |
| 62 | 607565.446 | 4672927.258 |
| 63 | 607538.809 | 4672918.174 |
| 64 | 607515.262 | 4672909.85 |
| 65 | 607489.01 | 4672902.914 |
| 66 | 607462.467 | 4672898.053 |
| 67 | 607434.385 | 4672892.989 |
| 68 | 607414.127 | 4672888.568 |
| 69 | 607396.044 | 4672883.99 |
| 70 | 607317.481 | 4672859.939 |
| 71 | 607314.292 | 4672856.756 |
| 72 | 607308.782 | 4672844.343 |
| 73 | 607299.786 | 4672830.776 |



| | | |
|-----|------------|-------------|
| 74 | 607288.452 | 4672818.688 |
| 75 | 607275.868 | 4672804.386 |
| 76 | 607250.459 | 4672773.599 |
| 77 | 607235.608 | 4672761.512 |
| 78 | 607217.247 | 4672756.078 |
| 79 | 607174.353 | 4672752.202 |
| 80 | 607163.688 | 4672749.783 |
| 81 | 607154.033 | 4672744.646 |
| 82 | 607132.508 | 4672729.217 |
| 83 | 607110.169 | 4672713.205 |
| 84 | 607094.558 | 4672702.761 |
| 85 | 607083.486 | 4672697.073 |
| 86 | 607072.85 | 4672693.009 |
| 87 | 607052.639 | 4672687.917 |
| 88 | 607028.757 | 4672682.757 |
| 89 | 607025.061 | 4672699.862 |
| 90 | 607048.941 | 4672705.022 |
| 91 | 607067.506 | 4672709.673 |
| 92 | 607086.082 | 4672718.082 |
| 93 | 607100.787 | 4672728.011 |
| 94 | 607143.837 | 4672758.87 |
| 95 | 607157.588 | 4672766.186 |
| 96 | 607172.779 | 4672769.631 |
| 97 | 607215.672 | 4672773.507 |
| 98 | 607227.442 | 4672776.99 |
| 99 | 607236.962 | 4672784.738 |
| 100 | 607275.686 | 4672830.658 |
| 101 | 607287.02 | 4672842.746 |
| 102 | 607292.787 | 4672851.443 |
| 103 | 607298.297 | 4672863.856 |
| 104 | 607303.721 | 4672871.51 |
| 105 | 607311.686 | 4672876.466 |
| 106 | 607391.282 | 4672900.834 |
| 107 | 607485.427 | 4672920.043 |
| 108 | 607528.442 | 4672933.015 |
| 109 | 607560.468 | 4672944.035 |
| 110 | 607600.996 | 4672954.031 |
| 111 | 607613.189 | 4672956.836 |
| 112 | 607628.913 | 4672963.353 |
| 113 | 607645.494 | 4672973.743 |
| 114 | 607664.997 | 4672982.536 |
| 115 | 607699.067 | 4672992.789 |



| | | |
|-----|------------|-------------|
| 116 | 607729.426 | 4673004.259 |
| 117 | 607801.454 | 4673021.783 |
| 118 | 607800.414 | 4673028.792 |
| 119 | 607819.229 | 4673031.516 |
| 120 | 607819.975 | 4673026.227 |
| 121 | 607835.583 | 4673021.224 |
| 122 | 607850.3 | 4673013.917 |
| 123 | 607862.761 | 4673005.854 |
| 124 | 607869.969 | 4673003.708 |
| 125 | 607882.61 | 4673004.569 |
| 126 | 607900.825 | 4673011.532 |
| 127 | 607914.493 | 4673012.991 |
| 128 | 607926.831 | 4673006.934 |
| 129 | 607955.766 | 4672985.847 |
| 130 | 607968.822 | 4672982.633 |
| 131 | 607981.013 | 4672988.306 |
| 132 | 608011.023 | 4673017.635 |
| 133 | 608026.139 | 4673031.131 |
| 134 | 608045.451 | 4673041.268 |
| 135 | 608065.888 | 4673044.476 |
| 136 | 608090.144 | 4673042.06 |
| 137 | 608103.755 | 4673040.55 |
| 138 | 608116.974 | 4673044.543 |
| 139 | 608123.922 | 4673050.011 |
| 140 | 608131.793 | 4673053.321 |
| 141 | 608140.321 | 4673053.759 |
| 142 | 608155.655 | 4673053.196 |
| 143 | 608170.882 | 4673055.089 |
| 144 | 608214.624 | 4673064.356 |
| 145 | 608225.867 | 4673068.518 |
| 146 | 608235.439 | 4673075.738 |
| 147 | 608268.625 | 4673107.963 |
| 148 | 608277.815 | 4673113.774 |
| 149 | 608292.704 | 4673119.612 |
| 150 | 608299.092 | 4673103.32 |
| 151 | 608284.203 | 4673097.482 |
| 152 | 608280.607 | 4673095.208 |
| 153 | 608247.896 | 4673063.447 |
| 154 | 608234.264 | 4673053.164 |
| 155 | 608218.251 | 4673047.236 |
| 156 | 608168.932 | 4673036.788 |
| 157 | 608164.133 | 4673033.686 |



| | | |
|-----|------------|-------------|
| 158 | 608162.739 | 4673026.956 |
| 159 | 608163.686 | 4673012.897 |
| 160 | 608167.204 | 4672997.463 |
| 161 | 608175.349 | 4672983.89 |
| 162 | 608190.289 | 4672966.103 |
| 163 | 608231.107 | 4672917.896 |
| 164 | 608275.764 | 4672866.227 |
| 165 | 608282.185 | 4672861.803 |
| 166 | 608289.716 | 4672859.778 |
| 167 | 608296.944 | 4672858.116 |
| 168 | 608304.338 | 4672856.829 |
| 169 | 608311.653 | 4672858.506 |
| 170 | 608318.619 | 4672862.741 |
| 171 | 608329.11 | 4672846.008 |
| 172 | 608315.861 | 4672836.367 |
| 173 | 608311.945 | 4672828.383 |
| 174 | 608306.507 | 4672818.265 |
| 175 | 608297.115 | 4672811.652 |
| 176 | 608290.98 | 4672807.454 |
| 177 | 608287.058 | 4672801.138 |
| 178 | 608283.462 | 4672790.165 |

КП низ кој поминува границата на палснки опфат:

| |
|---------------------|
| К. О. КРИВА ПАЛАНКА |
| ➤ 6978 |
| ➤ 6983/2 |
| ➤ 6581 |
| ➤ 6582 |
| ➤ 6583 |
| ➤ 6578 |
| К.О. ГРАДЕЦ |
| ➤ 10130/1 |
| ➤ 9426 |
| ➤ 9425 |
| ➤ 9424 |
| ➤ 10156 |
| ➤ 9410 |
| ➤ 9409 |
| ➤ 9408 |
| ➤ 9406 |
| ➤ 9405 |



| |
|-----------|
| ➤ 9385 |
| ➤ 9384/1 |
| ➤ 9383 |
| ➤ 9382 |
| ➤ 9381 |
| ➤ 9380 |
| ➤ 9379 |
| ➤ 9378/2 |
| ➤ 9373 |
| ➤ 9270/10 |
| ➤ 9270/5 |
| ➤ 9374 |
| ➤ 9375/1 |
| ➤ 9270/1 |
| ➤ 9270/4 |
| ➤ 9270/3 |
| ➤ 9270/2 |
| ➤ 9415 |
| ➤ 9414 |
| ➤ 9413 |
| ➤ 9412 |
| ➤ 9411 |
| ➤ 9417 |
| ➤ 9416 |
| ➤ 9172/9 |
| ➤ 9419 |
| ➤ 9420 |
| ➤ 9421/1 |
| ➤ 9421/3 |
| ➤ 9421/4 |
| ➤ 9421/5 |
| ➤ 9441 |
| ➤ 9442 |
| ➤ 9444 |
| ➤ 9445 |
| ➤ 9446 |
| ➤ 9447 |
| ➤ 9450 |
| ➤ 9541 |
| ➤ 9171 |
| ➤ 9169 |



| |
|----------|
| ➤ 9168 |
| ➤ 9166 |
| ➤ 9162 |
| ➤ 9161 |
| ➤ 9155 |
| ➤ 9156 |
| ➤ 9154 |
| ➤ 9140 |
| ➤ 9151 |
| ➤ 9149 |
| ➤ 9148 |
| ➤ 9145 |
| ➤ 9144/1 |
| ➤ 9141 |
| ➤ 9142 |
| ➤ 9143 |
| ➤ 9480 |
| ➤ 9488 |
| ➤ 9489/1 |
| ➤ 9489/3 |
| ➤ 9490 |
| ➤ 9499 |
| ➤ 9500 |
| ➤ 9501 |
| ➤ 9502 |
| ➤ 9503 |
| ➤ 9504 |
| ➤ 9505 |
| ➤ 9512 |
| ➤ 9513 |
| ➤ 9514 |
| ➤ 9516 |
| ➤ 9517 |
| ➤ 9527 |
| ➤ 9526/1 |
| ➤ 9526/2 |
| ➤ 9526/3 |
| ➤ 9541 |
| ➤ 9542 |
| ➤ 9545 |
| ➤ 9546 |



| |
|----------|
| ➤ 9547 |
| ➤ 9548 |
| ➤ 9599 |
| ➤ 9595/3 |
| ➤ 9595/2 |
| ➤ 9595/1 |
| ➤ 9594/1 |
| ➤ 9594/2 |
| ➤ 9587 |
| ➤ 9586/1 |
| ➤ 9586/2 |
| ➤ 9585 |
| ➤ 9584 |
| ➤ 9583 |
| ➤ 9582 |
| ➤ 9581/2 |
| ➤ 9581/1 |
| ➤ 9580 |
| ➤ 9578 |
| ➤ 9604 |
| ➤ 9602/4 |
| ➤ 9602/2 |
| ➤ 9602/1 |
| ➤ 9061 |
| ➤ 9086 |
| ➤ 9087/1 |
| ➤ 9087/5 |
| ➤ 9087/6 |
| ➤ 9087/7 |
| ➤ 9087/8 |
| ➤ 9087/4 |
| ➤ 9139 |
| ➤ 9138 |
| ➤ 9137 |
| ➤ 9136 |
| ➤ 9135 |
| ➤ 9172/1 |
| ➤ 9172/2 |
| ➤ 9172/3 |
| ➤ 9172/4 |
| ➤ 9172/5 |



| |
|----------|
| ➤ 9172/6 |
| ➤ 9172/7 |
| ➤ 9172/8 |
| ➤ 9172/1 |

2. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА ОКОЛИНА

Просторот околу реката е опфатен со важечка планска документација – ДУП за населба Грамаѓе Крива Паланка, донесен со одлука бр.08-3775/1 од 17.11.1989 година.

Проект за инфраструктура за изградба на мост – населба Мизовски ливади, КО Крива Паланка КП 6578/0.

Основата за изработка на проектот за инфраструктура се базира на член 5 став 7 и член 52, од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на РМ“, број 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16)

Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање („Службен весник на РМ“, број 142/5, 217/15, 222/15, 228/15, 32/16 и 35/16)

Закон за Градење („Службен весник на РМ“, број 149/14, 187/14, 44/15, 125/15 и 217/15)

Согласно член 5 од Законот за просторно и урбанистичко („Службен весник на РМ“, број 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16) проектот за инфраструктура со која се уредува користење на просторот во границите на планските опфати се изработува врз основа на Извод од просторен план.

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ ЧИНИТЕЛИ

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

3.1 КЛИМАТСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Крива Паланка има умерено-континентална клима со умерено ладна зима, умерено топло лето, свежа пролет и релативно топла есен, што се должи на географската диспозиција и на извесни влијанија кои навлегуваат од Егејското Море преку Крива Река. Високите делови на Осоговијата се под влијание на степската клима. Просечната годишна температура изнесува 10,2°C. Во текот на годината најтопол месец е јули со просечна температура од 20,0°C.



Најстуден месец е јануари со просечна температура од $-0,3^{\circ}\text{C}$. Просечното годишно температурно колебање изнесува $20,3^{\circ}\text{C}$. Во споредба со областите што ја опкружуваат, Кривопаланечката област добива значителни врнежи. Ова се должи на апсолутно големата висина која претставува природен кондензатор за водената пареа, што ја носат западните и јужните ветрови. Просечниот датум на првиот снежен покривач во оваа област е 30 ноември. Појасот над 1700 метри надморска височина има доста ниски средни годишни температури, затоа врвовите Руен и Царев Врв се под снежна покривка од октомври па до почетокот на јуни. На Руен снежната покривка се задржува и во јули

3.2 СЕИЗМИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Речисицела Република Македонија е сеизмички активно подрачје, освен Пелагонија.

4. ПОДАТОЦИ НА СОЗДАДЕНИТЕ ВРЕДНОСТИ И ЧИНТЕЛИ

Создадените вредности и чинители ја синтетизираат состојбата на животот на човекот и начинот на употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно – историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, законодавно – административни здравствено – социјални и други чинители;

5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА И ФИЗИЧКАТА СУПРАСТРУКТУРА И НА ЗЕЛЕНИЛОТО

Долж трасата се среќава асфалтиран пат, тротоар, земјен пат, шичана ограда, бетонска ограда, пруга, телефонска шахта, канализациона шахта, сливници, водоводно око, далековод низок напон дрвен, далековод низок напон бетонски, улично осветлување, далековод, електричен уред, објект и гасоводен објект. Во графичкиот дел по детално е прикажана нивната местоположба.

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, ГРАДБИ ОД КУЛТУРНО – ИСТОРИСКО ЗНАЧЕЊЕ И КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ

На делот од трасата не се евидентирани споменични целини.

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Долж трасата се среќава магистрален гасовод $\Phi 530\text{mm}$, подземни тк инсталации, оптички кабел – мак, бакарен кабел – мак, сн кабловски вод, нн кабловски вод, нн надземен вод и сн надземен вод.



8. АНАЛИЗА НА СТЕПЕН НА РЕАЛИЗАЦИЈА

Во Планскиот опфат кој е предмет на Проектот за инфраструктура има Извод од просторен план.

10. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Програмските проекции на просторот се движат во следниве насоки:

- Потребно е да се изработи Проект за инфраструктура за планскиот опфат.
- Просторот е со класан намена Е1 – инфраструктура.
- Да се дефинира сообраќајна поврзаност

11. НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

- Границата на планскиот опфатот изнесува $28579.34 \text{ m}^2 = 2.86 \text{ ха}$



УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА



УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Проектната програма односно Проектната задача е добиена од инвеститорот на Проектот за инфраструктура – Општина Крива Паланка и истата е дадена во Прилог на Проектот за инфраструктура.

2. ВИД НА ПРОЕКТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ПОВРШИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ЕДИНИЦИ НА ЛОКАЛНИ САМОУПРАВИ НА КОЈ ПРИПАЌА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

За просторот опфатен во границите на планскиот опфат се предвидува изработка на Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Мизовски ливади со с.Градец со краци. Границата на опфатот изнесува 28579.34 m² = 2.86 ха.

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ И ХАМОНИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Планскиот концепт за просторниот развој предложен во планската документација се темели на основните насоки и смерници, со максимално почитување на веќе создадените вредности, како и од самата специфичност на класата на намена на третираниот плански опфат E1 (сообраќајна инфраструктура).

4. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИТЕ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА НА НАМЕНСКАТА УПОТРЕБА НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ, СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОДАТОЦИ

Ширината на коловозот по целата должина на крак 2 е променлива на почетокот на трасата ширината изнесува 6,00 м поради правилата кој важат при проектирање на мост. Потоа ширината се намалува на 5,5 м се до стационожа 0+560,00 и до крајот на трасата ширината на коловозт изнесува 3,50 со цел да се избегне рушење на поголеми објекти. Додека ширината кај крак 3 изнесува 3,50 м со ширина на банкина од 0,75м.



Надолжниот профил е воден од принцип на проектирање на изградба на постоечки коловози:

Применет е надолжен наклон од макс 8% кај крак 2.

Применет е надолжен наклон од макс 4,17% кај крак 4.

Поради потребите предвидени се новопроектирани инсталации, по целата должина на крак 2 и крак 4 предвидена е атмосферска канализација, водовод мрежа и поврзување со јавно осветлување. На крак 1 и крак 3 предвидени се атмосферска и фекална канализација, водоводна мрежа и поврзување со јавно осветлување.

5. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

5.1 ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

5.1.1 Одредбите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на планоти имаат дејство само врз градителската активност која ќе уследи по стапување во сила на Проект за инфраструктура.

5.1.2 Изградбата на нови објекти, изградбата на комуналните 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.

5.1.3 Со планот се одредени:

- намена на земјиштето и градбите

Во планот е зацртана група на класа на намена E1 – сообраќаен коридор

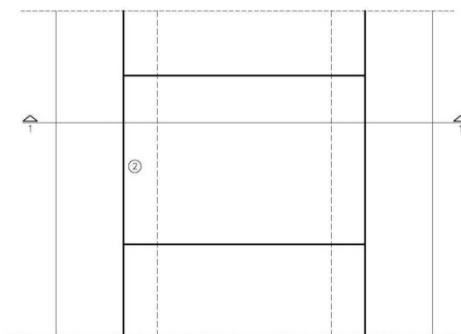
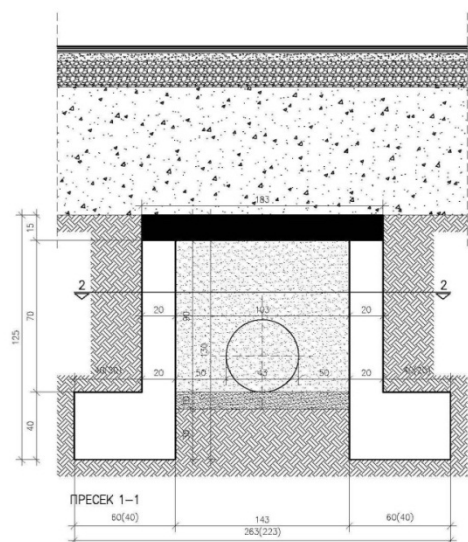
5.1.4 Основните решенија за инфраструктурата се дадени на подлоги со прикажана проекција. Бидејќи се работи за основни решенија сите елементи дадени во инфраструктурниот план се менливи доколку проектите од повисоко ниво (идејни и изведбени) покажуваат пооправдани, поекономични или условени од аспект на времена реализација на решенија.

5.1.5. Начинот на изведување на инфраструктурата треба да биде во целост во согласност со изработената техничка документација и пропишаната градежна регулатива



5.2 ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО ЗА ГРАДБИ КОИ ВАЖАТ ЗА СЕКОЈ ПОМАЛ ОПФАТ

- Во планскиот опфатна Проектот за инфраструктура за изградба на Општински пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци има изведен магистрален гасовод Деве Баир – Скопје, со $\Phi 530$ и притисок 54 бари, кој се вкрстува со трасата на новпланираниот пат. При понатамошна разработка треба да се земе во превид изведениот магистрален гасовод и да се придржуваат кон Правилникот за техничките услови и нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводородни со магистрални нафтеводи и гасоводи за меѓународен транспорт (Сл.Лист на СФРЈ бр.26/1985). Потребно е да се направи Елаборат за заштитни градби на гасоводот за делот каде се вкрстува гасоводот со новопланираниот пат и истиот да биде доставен во ГА-МА АД Скопје на одобрение. Изведувањето на заштитните градби на гасоводот е на терет на инвеститорот.
- Предлог идејно решение за заштита на подземни инсталации кое треба да се разработи во основен проект





6. НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

- Вкупна должина на крак 2 изнесува 1502.7017м
- Вкупната дожина на Крак 4 изнесува 165.1241м
- Е1-комунална инфраструктура 32831.7599м²
- Границата на планскиот опфатот изнесува 28579.34 м² = 2.86 ха.

7. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Мерки за заштита, пропишани со овој план, претставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивно негативно влијание на животната и работната средина.

7.1 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 од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено – економска рационалност и оправданост.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на зејштето и утврдување на нормите и стандардите за градба.

При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини на послаба катастарска класа (над II категорија). Приоритет е заштитата на земјоделското земјиште и ограничување на трансформацијата на земјиштето од I – II класа во неземјоделското земјиште. Врз основа на Законот за земјоделско земјиште (Сл. весник на РМ бр 135/07 и 18/11), примената на земјоделско земјиште се регулира со членовите 48,49,51,51а и 52.

Согласно Член 49, при зафаќање на нови земјоделски површини од I или III катастарска класа предвидени со програмата за изработка на урбанистички планови, барањето за согласност го поднесува: единицата на локалната самоуправа за изработка на урбанистички планови, односно инвеститорот за изработка на државната урбанистичка планска документација.



7.2 ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА 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.

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

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

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

- заштитата на природното и создаденото богатство,

- при уредувањето на просторот и прилагодувањето на новите потреби и иницијативи, потребно е да се издвојат оптималните можности за развој.

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

- Закон за животна средина („Службен весник на РМ“, број 53/05, 81/05, 24/07, 187/13 и 42/14),

- Закон за заштита на природата („Службен весник на РМ“, број 67/04, број 14/06, 84/07, 13/13 и 163/13),

- Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Службен весник на РМ“, број 67/04 и број 92/07),

- Закон за управување со отпад („Службен весник на РМ“, број 68/04, број 107/07 и број 102/08),

- Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на РМ“, број 79/07),

- Закон за заштита и спасување („Службен весник на РМ“, број 36/04, број 49/04, 86/08),

- Правилник за стандарди и нормативи за Урбанистичко планирање и други законски и подзаконски акти.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина и запазување на поставените стандарди, при изработка на планската документација за Проект за инфраструктура за изградба на пешачка патека на Соларски мост, КП 1957/2 – КО Крива Паланка, потребно е да се има во предвид следното:

- Согласно Законот за животна средина („Службен весник на РМ“, број 53/05, 81/05, 24/07, 187/13 и 42/14) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина („Службен весник на РМ“,



број 74/05), треба да се утврди потреба од спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина (Прилог II од оваа Уредба). Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина;

- Да се планира изведба на современа инфраструктура. Концептот за заштита на животната средина базира на општите и посебни цели и насоки за заштита на посебните природни вредности, меѓу кои амбиенталните и естетските потенцијали на просторот. Токму затоа, при планирање на Проект за инфраструктура, потребно е да се потенцира дека создателот и/или поседникот на отпадни материји и емисии ги сноси ситетрошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

7.3 ЗАШТИТА НА НЕДВИЖНО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Во планскиот опфат не постои евидентирано културно наследство. Доколку при реализација на Проектот за инфраструктура дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјалната култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културно наследство ("Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13164/13, 38/14, 44/14, 199/14 и 154/15). Да се сопре со работите на лице место се додека стручно лице не излезе на терен и направи увид.

Обврски на наоѓачот

(1) Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен:

1. Да го пријави откриетието во смисла на членот 129 став (2) на овој закон;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

(2) По исклучок од ставот (1) на овој член, ако предметите се ископани, односно извадени заради нивна подобра заштита или со оглед на околностите, изведувачот на работите е должен:

1. Да ги предаде откриените предмети при нивното пријавување или тоа да го направи при идентификацијата во смисла на членот 66 на овој закон, а до предавањето да преземе мерки кои се нужни за да не пропаднат и да не се оштетат или да се отуѓат и

2. Да ги даде сите релевантни податоци во врска со местото и положбата на предметите во времето на откривањето и за околностите под кои тоа е направено.



7.4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ

При изработка на Урбанистичка-планска документација да се предвидат, пропишат и вградат мерки за заштита од поплави, согласно чл.67 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ бр.36/4, 49/04, 86/08, 124/10 и 93/12), и други позитивни прописи со кој е регулирана оваа област.

7.5. ЗАСОЛНУВАЊЕ

Уредба за спроведување на мерки за засолнување (Службен весник на РМ бр. 93/05) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Уредба за начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определување на потребиот број засолнишни места (Службен весник на РМ бр.80/05).

7.6. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ НЕСРЕЌИ

Врз основа на член 50 став 3 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија бр.36/04, 49/04 и 86/08), Владата на Република Македонија на седницата одржана на 13.07.2010 год, донесе Уредба за спроведување на мерката за заштита и спасување од техничко – технолошки несреќи.(Сл. весник на Република Македонија бр. 100/10).

7.7. ЗАШТИТА ОД ТЕХНИЧКО - ТЕХНОЛОШКИ КАТАСТРОФИ

Од аспект на заштита од техничко – технолошки катастрофи, неопходна е анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти во одржувањето на инсталацијата и опремата. Према основните методолошки постапки за планирање и уредување се : 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 појава 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 основните 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 за заштита и спасување на човечки животи и материјални добра од техничко-технолошки катастрофи во определување на намената на просторот , интегрирање



на елементите на загрозеноста во рамките на комплексот на прашањата врзани со заштита на животната средина.

Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на техничко – технолошки катастрофи треба да бидат базирани врз анализата на однесувањето на исти и слични постројки.

7.8. ЗАШТИТА ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИЈАЛИ

При изработка на техничката документација и изведбата на објектите, истите треба да ги задоволуваат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар и паника. Треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр.36/4, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11 и 93/12 – прочистен текст), Законот за пожарникарство (Сл. весник на РМ бр.67/04, 81/07 и 55/13), Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање и уредување на просторот и наслбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. Весник на РМ бр.103/03), Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материјали (Сл. весник на РМ бр.100/10) 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.

7.9. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

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

Во урбанистичките решенија се утврдува степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците.

При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зоните на тотални урнатини и да има пристап на противпожарните возила за прва медицинска помош.

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

При изработка на Урбанистичката планска документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од урнатини, согласно чл.81 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ бр.36/04,49/04,86/08,124/10 и 93/12), Уредбата за



спасувањ на мерката заштита и спасување од урнатини (Службен весник РМ бр.100/10) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

7.10. РАДИОЛОШТА, ХЕМИСКА И БИОЛОШТКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита. (Уредбата за спроведување на мерката за радиолошката, хемиската и биолошката заштита –Сл. весник на РМ бр.91/10)

Согласно Проецената на загрозеност од природните непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување – прочистен текст (Сл.Весник на РМ бр.93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материјали (СЛ.Весник на РМ бр.32/11)



III. ГРАФИЧКИ ДЕЛ



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



MKS EN ISO 9001:2009

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

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

Архивски број: 15-4674/2

22. 07. 2016

Дата: _____

ДО: ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје
Бул."Киро Глигоров" бр. 4
(објект на Славија 4-ти кат)
1000 Скопје

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

Почитувани,

Во врска со Вашето барање, во систем на е-урбанизам со бр. на постапка-ИПП 5794, доставено до Министерството за животна средина и просторно планирање – Сектор за просторно планирање под бр. 15-4674/1 од 12.07.2016 год., врз основа на член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16) и Правилникот за формата и содржината на Изводот од Просторниот План на Република Македонија ("Сл. весник на РМ" бр. 131/15), Министерството за животна средина и просторно планирање издава Извод од Просторен план на Република Македонија 2002-2020 за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец, општина Крива Паланка.

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

Прилог 1:

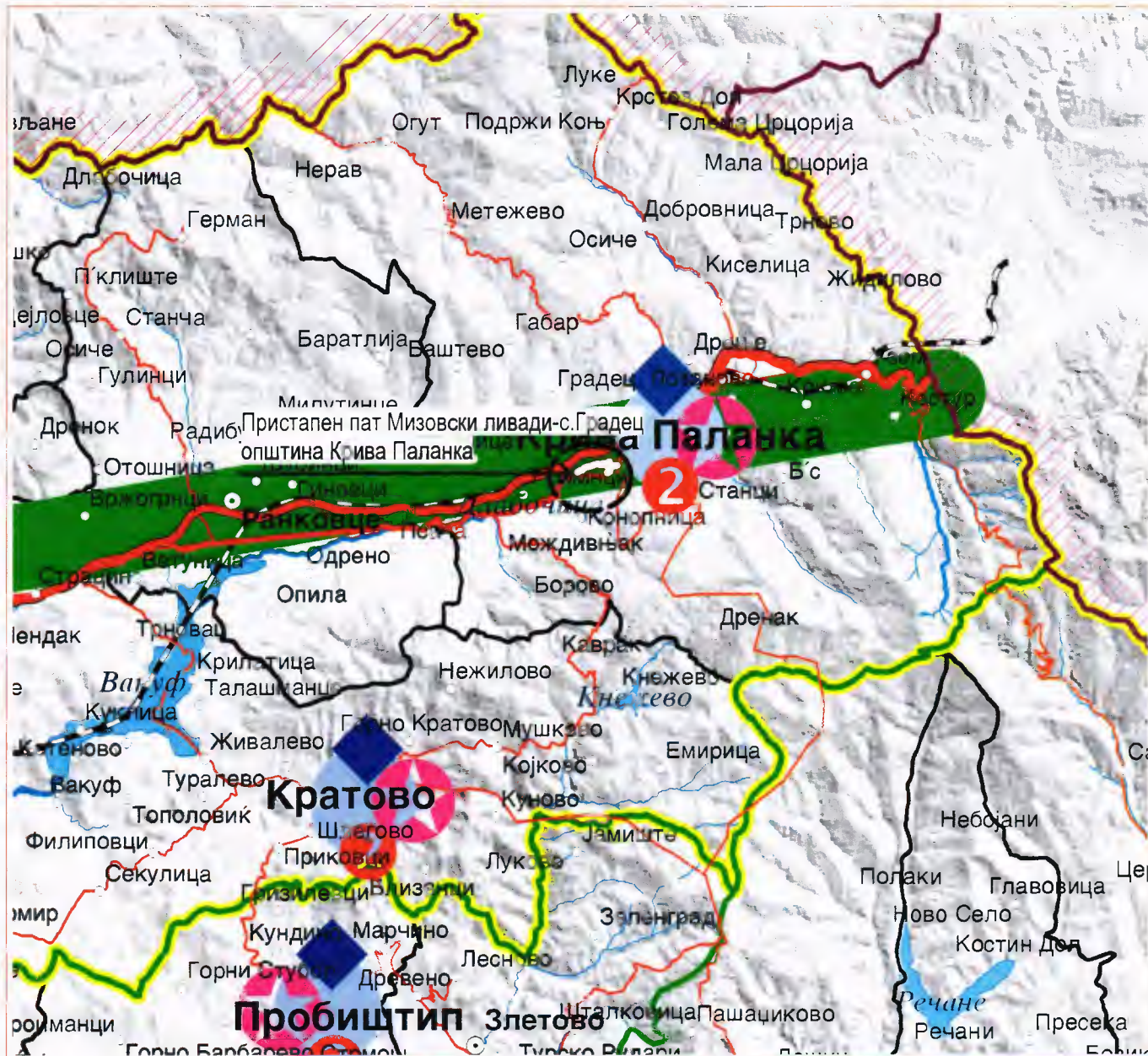
Систем на населби и сообраќајна мрежа

Прилог 3:

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002-2020

СИСТЕМ НА НАСЕЛБИ И СООБРАЌАЈНА МРЕЖА



P = 250 000



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

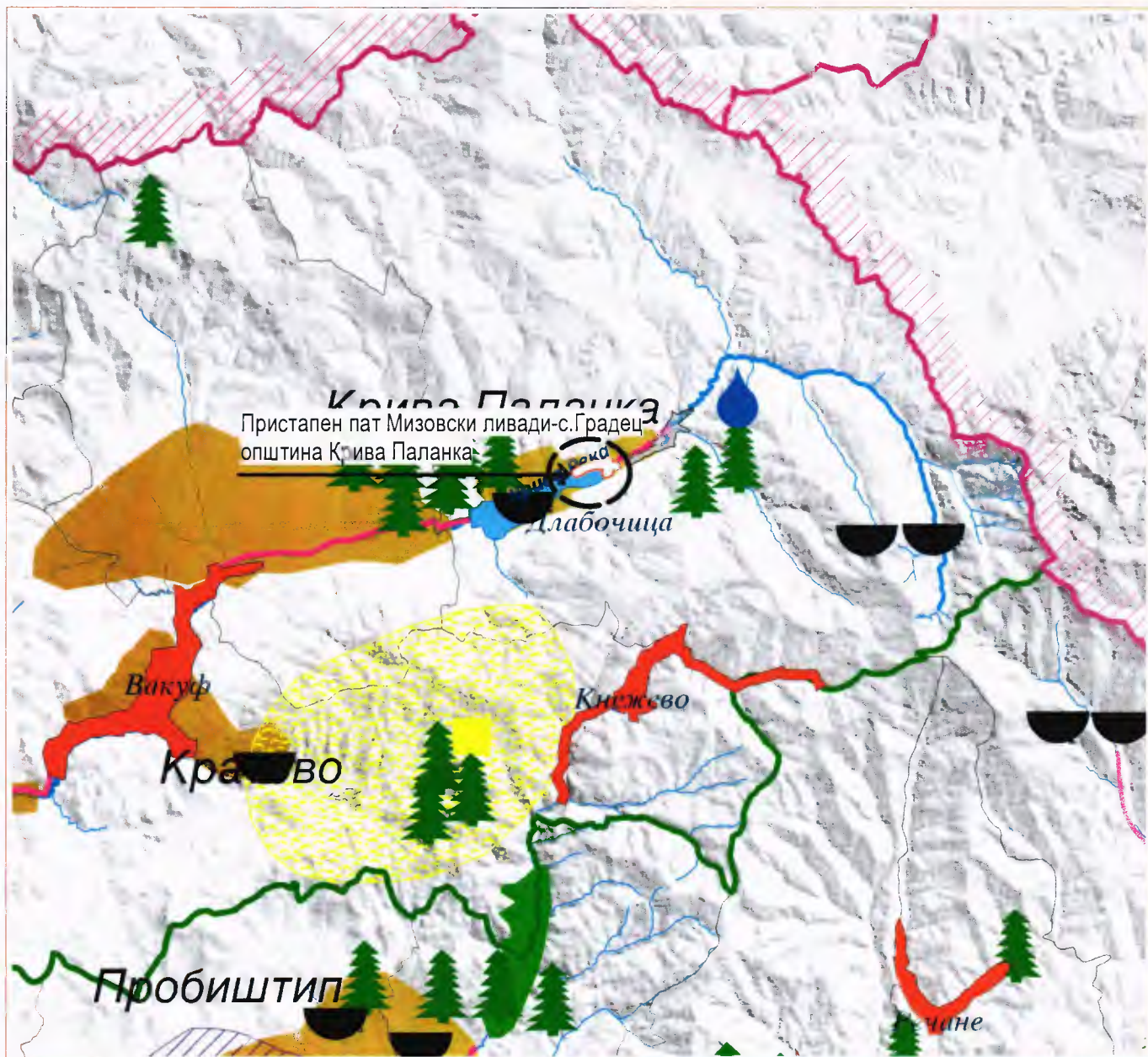
22. 07. 2016



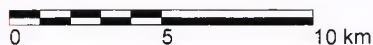
По овластување од министер

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002-2020

РЕОНИЗАЦИЈА И КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПРОСТОРОТ ЗА ЗАШТИТА



P = 250 000



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 | | Сломеничко 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 | | |

22. 07. 2016



По овластување од министер



2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

Препис на поблиските услови од Просторен план на Република Македонија 2002-2020 за изработка на Проект за инфраструктура за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец, општина Крива Паланка.

Економска основа на просторниот развој

Развојот на инфраструктурните системи представува значајна детерминанта на економскиот развој и разместеноста на производните и услужни дејности. Реализацијата на Проектот за инфраструктура, согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија треба да биде поставена врз принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив развој применувајќи ја соодветната законска регулатива.

Урбанизација и систем на населби

Инфраструктурниот проект за изградба на пристапен пат Мизовски ливади – с. Градец, општина Крива Паланка би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефект.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на селските населби, дефинирани во Просторниот план на Р. Македонија.

Во рамките на насоките за изработка на планови и проекти кои ги дава Просторниот план на Р. Македонија, треба да се почитува:

- избор и распоред на активности согласно со природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети
- обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.



Република Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

Република Македонија
Министерство за
животна средина
и просторно
планирање

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

Заштита од животната средина

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



МИНИСТЕР
Bashkim Ameti

Изработил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Неби Редџи



ГЛОНАС ДООЕЛ Скопје
Друштво за геодетски и катастарски работи
ул. Христо Татарчев бр. 27а, Скопје
тел. 078/372-119
e-mail: glonas.gku@gmail.com

Digitally signed by Martin
Popchevski
Date: 2016.06.30 11:35:51
CEST

Деловоден број: 08/16-306 - 3

Датум: 30.06.2016 година

РЕПУБЛИКА СЛОБЕНА
ОБЛАСТ
ОБЛАСТНИ
ОБЛАСТНИ

ММО-9
09.08.2016г

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

К.О. ГРАДЕЦ

(КРИВА ПАЛАНКА)



Со заверката, Агенцијата за катастар на недвижности тврди дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од ГКИС и дека за истите е платен надоместок согласно со Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвувачот.

ГЛОНАС
ДООЕЛ СКОПЈЕ

Заверил:

М.П.

ГЛОНАС
ДООЕЛ

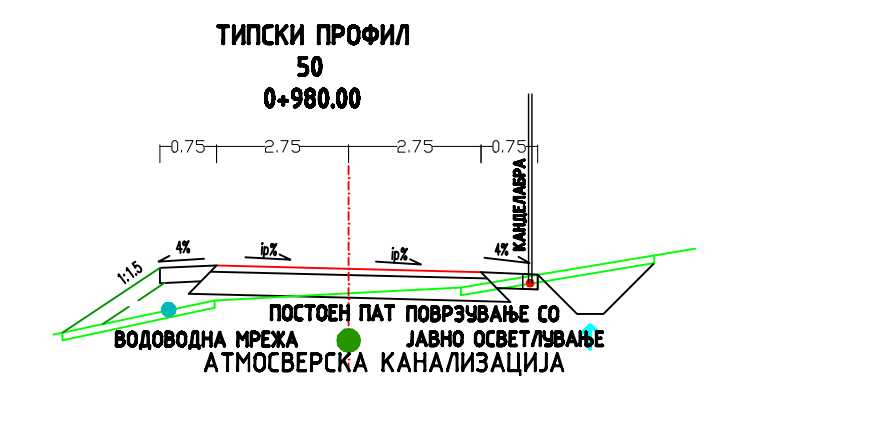
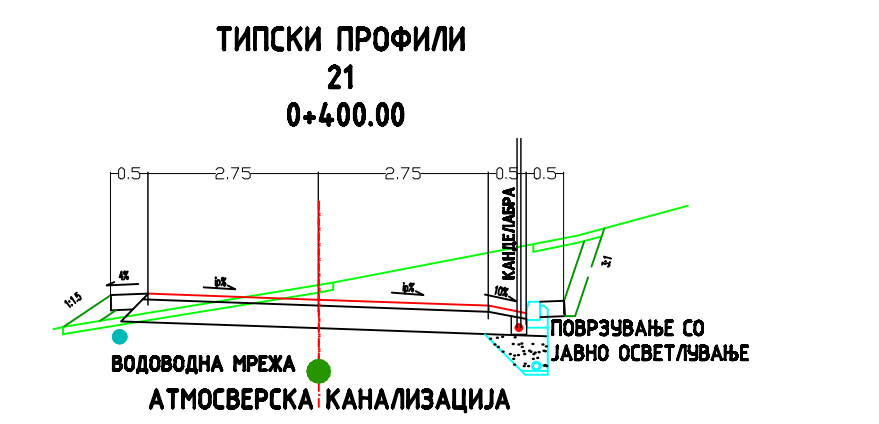
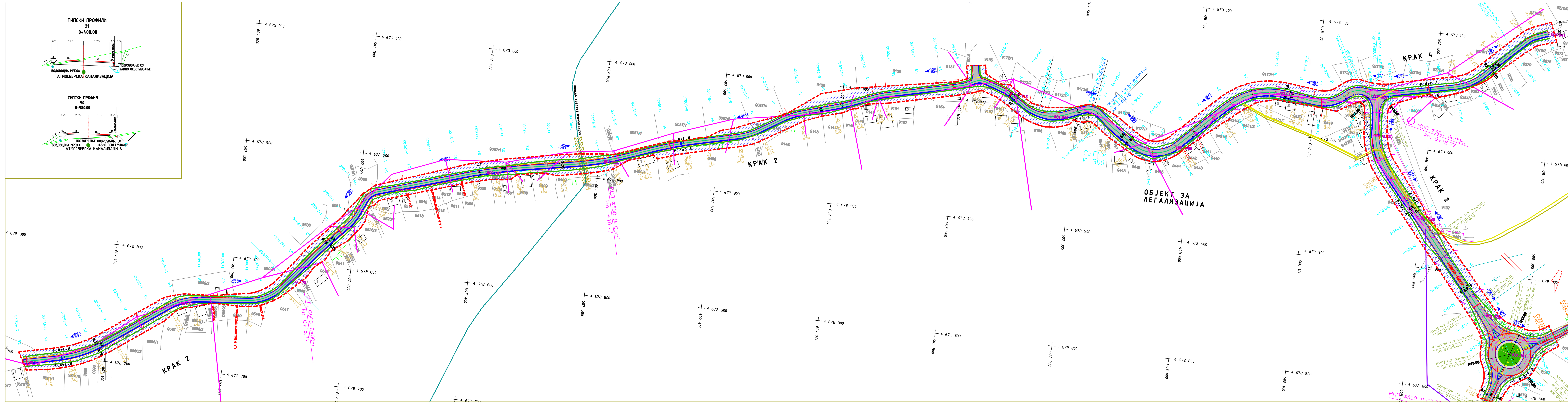
Мартин Попчевски, дипл. геод. инж.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
ЦЕНТАР ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ - СКОПЈЕ

Одобрил:

М.П.

(име, презиме и потпис на стручно лице од геодетската насока)



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПРАТ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ОСОВНА НА СОБРАЌАНИЈА
- КОЛОВОЗ
- ПОТВОРЕН СИД
- ПРОЕКТИРАН ПАД
- НОВОПРОЕКТИРАН КОТН
- НОВ НОСТ
- ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ
- НАПРАВЕН ГАСОВОД $\phi 50\text{mm}$
- ПОДЗЕМНИ ТК ИНСТАЛАЦИИ
- ОПТИЧКИ КАБЕЛ - МАК
- БАКАРЕН КАБЕЛ - МАК
- СИ КАБЛОВСКИ ВОД
- НИ КАБЛОВСКИ ВОД
- СИ НАЗЕМНИ ВОД
- ПАНФОРНА ИНСТАЛАЦИИ
- ВОДОВДНА МРЕЖА
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОВРЗУВАЊЕ СО ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ
- ПРЕМНИ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
- ЗАШТИТЕН ПОЛАС НА ГАСОВОД

Проектант:
Еуро Роад Дрисвот Груп
Еуро Роад Дрисвот Груп
design, section and consulting

Инвеститор:
Општина Крива Паланка

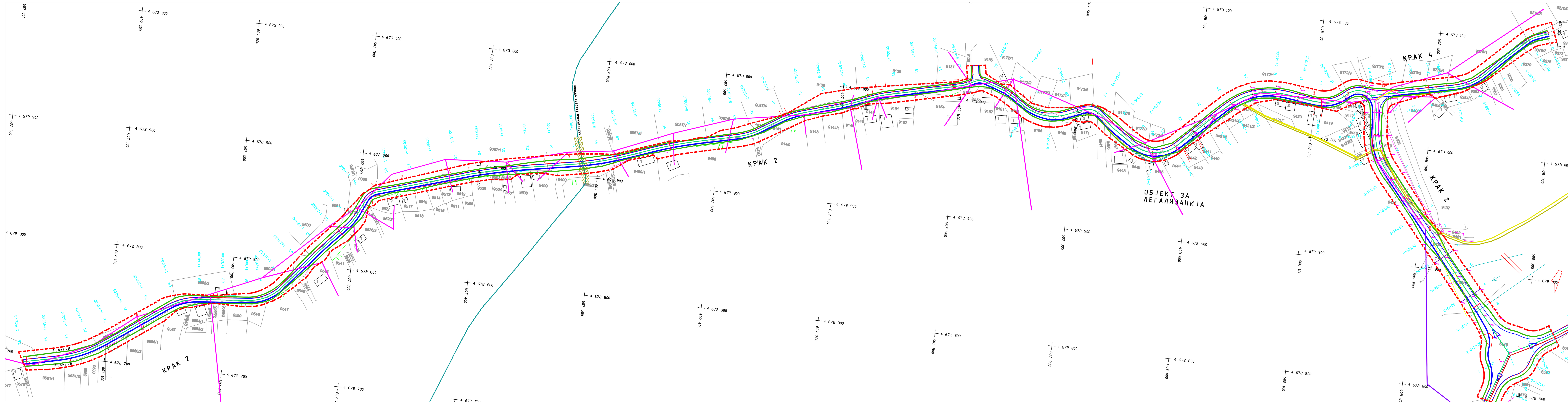
Проект:
Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с.Градец на Крива Паланка

Цртеж:
Системен план

Сопроводен проектант:
Станко Стефановски, дипл.град.инж.
Брига соопштување А.З.1719

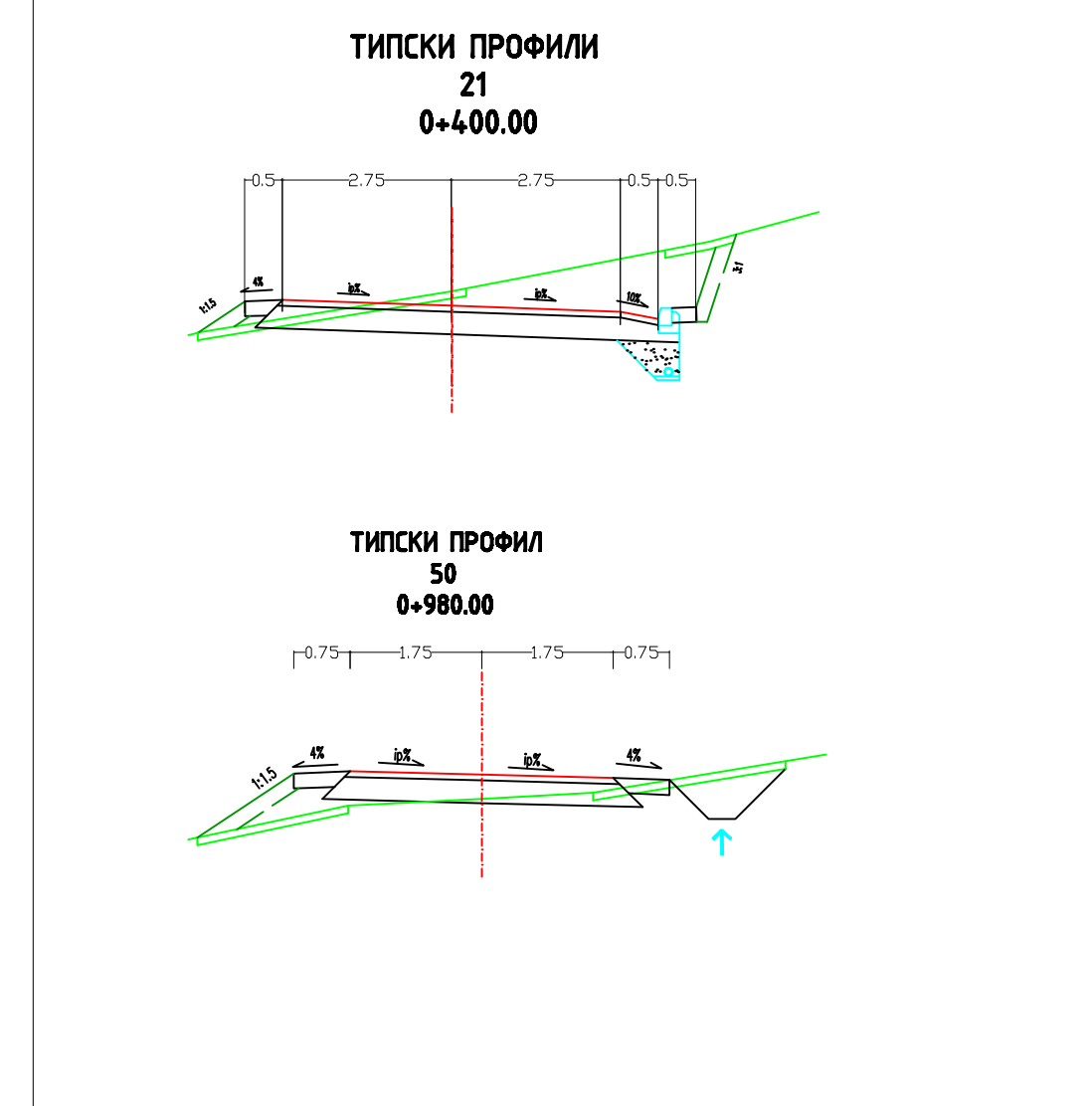
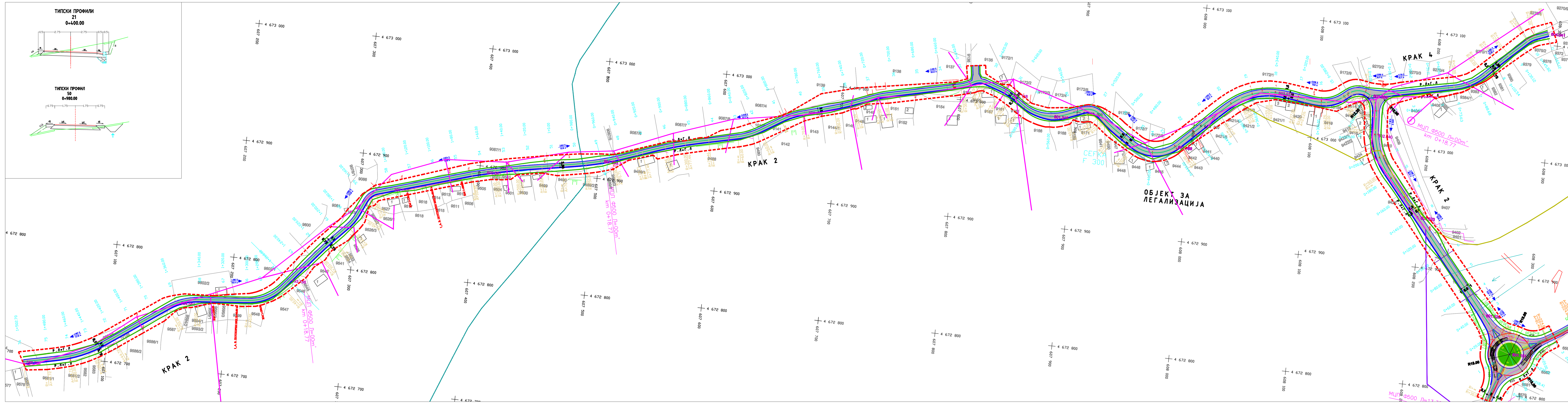
Сопребител:
Ивана Шендова, дипл. инж. арх.
Натасша Стефановски, дипл.град.инж.
Саша Зефировски, град.инж.

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Топографски број: 143 / 2016 | Број на лист: 08 |
| Вид на проект: инфраструктурен | Вкупно листови: 08 |
| Формат: 300mm-1400mm | Размер: P=1:1000 |
| Датум, место: Април 2016, Скопје | |



- ЛЕГЕНДА**
- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПРАТ
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕБНА ЛИНИЈА
 - ОСОВИНА НА СООБРАЌАНИЦА
 - КОЛОВОЗ
 - ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ
 - НАПИСТРАЕН ГАСОВОД Ø300mm
 - ПОДЗЕМНИ ТК ИНСТАЛАЦИИ
 - ОПТИЧКИ КАБЕЛ - МАК
 - БАКАРЕН КАБЕЛ - МАК
 - СИ КАБЛОВСКИ ВОД
 - НИ КАБЛОВСКИ ВОД
 - НИ НАДЗЕМЕН ВОД
 - СИ НАДЗЕМЕН ВОД
 - ПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ
 - ВОДОВОДНА ПРЕКА
 - АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
 - ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
 - ПОВРЗАВАЊЕ СО ЈАВНО ОСВЕТЛУВАЊЕ
 - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ГАСОВОД

| | | | |
|--|----------------------|---|--|
| Проектant: Евро Роад Димитриј Грун 6200 Скопје www.euro-road.mk | | EURO ROAD www.euro-road.mk | |
| Инвеститор: Општина Крива Паланка | | | |
| Проект: Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с.Градец со криви | | | |
| Целик: Инфраструктурен план | | | |
| Одговорен проектant: Стефан Стефановски, дипл.град.инж. Бр.на согласување А.З.1719 | | | |
| Соавторите: Милена Штерева, дипл. инж. арх. Наташа Стефановска, дипл.град.инж. Саша Зафериќовски, град.инж. | | | |
| Топограф бр.: 143 / 2016 | Број на лист: 08 | | |
| Вид на проект: инфраструктурен | Друго листово: 09 | | |
| Формат: 300mm-1400mm | Размер: P=1:1000 | | |
| Датум/место: Април 2016, Скопје | | | |

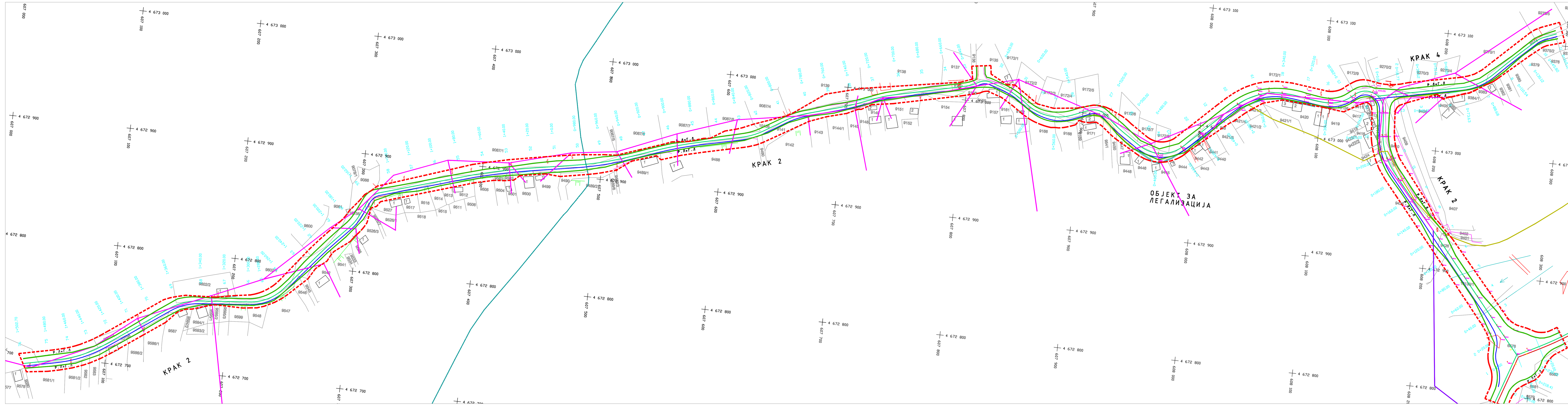


ПРОЈЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
УРБАНИСТИЧКО ПРОЈЕКТА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ИЗГРАДА НА ОПШТИНСКИ ПРИСТАПЕН ПАТ
ОД НИЗОВСКИ ЛИВАДИ ДО С. ГРАДЕЦ
КРИВА ПАЛАНКА
P=1:1000

ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОБЈАТ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАНИЦА
- КОЛОВОЗ
- ПОТПОРЕН СИД
- 1.5000 ‰ ПРОЈЕКТИРАН ПАД
- 22.00 m
- NOBПPOEKTИPAHИ KOTИ

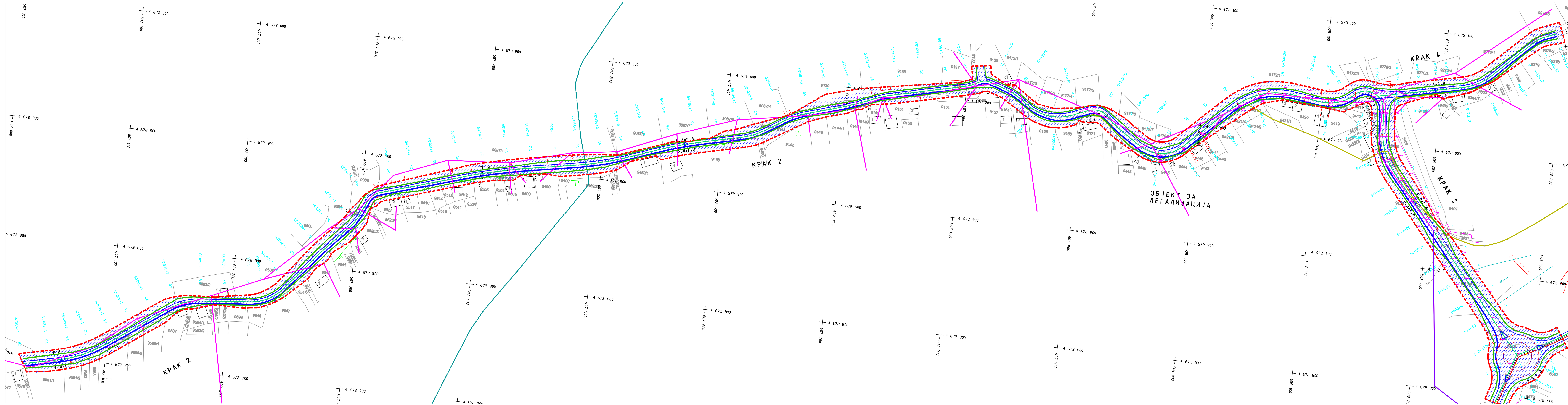
Проектант: **EURO ROAD DESIGN GROUP**
 Инвеститор: **Општина Крива Паланка**
 Проект: **Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с. Градец во Крива Паланка**
 Целик: **Сообраќаен и нивоелски план**
 Соопштен проектант: **Степан Стефановски, дип.град.инж. Бранила Стефановска, дип.град.инж. Саша Веферовска, град.инж.**
 Соработник: **Ивана Шендова, дип.л.инж. врс. Наташа Стефановска, дип.град.инж. Саша Веферовска, град.инж.**
 Деловен бр.: **143 / 2016**
 Број на лист: **07**
 Вид на проект: **инфраструктурен**
 Вкупно листови: **08**
 Формат: **300mm-1460mm**
 Размер: **P=1:1000**
 Датум/место: **Април 2016, Скопје**



ЛЕГЕНДА

- - - - - ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- — — — — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- — — — — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

| | |
|--|--|
| Проектант: Еуро Роад Дизајн Груп Еуро Роад www.euro-road.com.mk | EURO ROAD DESIGN GROUP www.euro-road.com.mk |
| Инвеститор: Општина Крива Паланка | |
| Проект: Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с.Градец на Крива Паланка | |
| Цели: План за регулациони и површени на граѓини | |
| Сопствен проектант: Стефан Стефановски, дипл.град.инж. Брана Спасовска А.З.1719 | |
| Соработници: Нина Штерева, дипл. инж. арх. Натасша Стефановска, дипл.град.инж. Саша Зафериќовски, град.инж. | |
| Топограф бр.: 143 / 2016 | Број на лист: 06 |
| Вид на проект: инфраструктурен | Вкупно листови: 08 |
| Формат: 300mm-1400mm | Размер: P=1:1000 |
| Датум/место: Април 2016, Скопје | |



- ЛЕГЕНДА**
- — — — — ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
 - — — — — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - — — — — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - — — — — ОСОВНИА НА СООБРАЌАНИЦА
 - E1 – КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Проектант:
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП
Београд
www.euro-road-design.com

Инвеститор:
Општина Крива Паланка

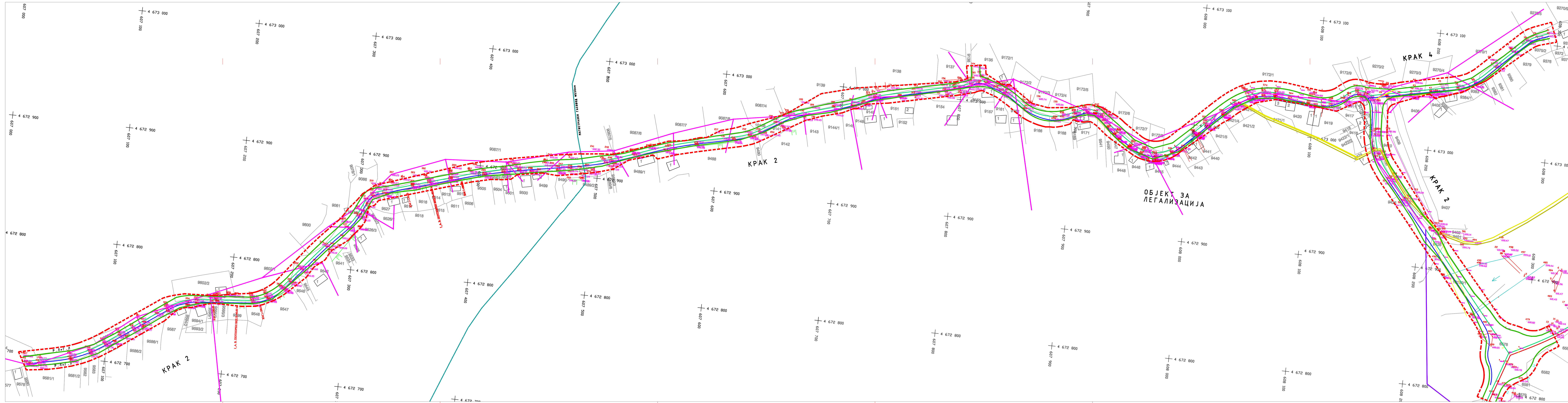
Проект:
Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с.Градец на Крива Паланка

Цели:
Плани на намена на земјиштето и градбите

Одговорен проектант:
Стефан Стефановски, дипл.град.инж.
Брво селовување А.З.1719

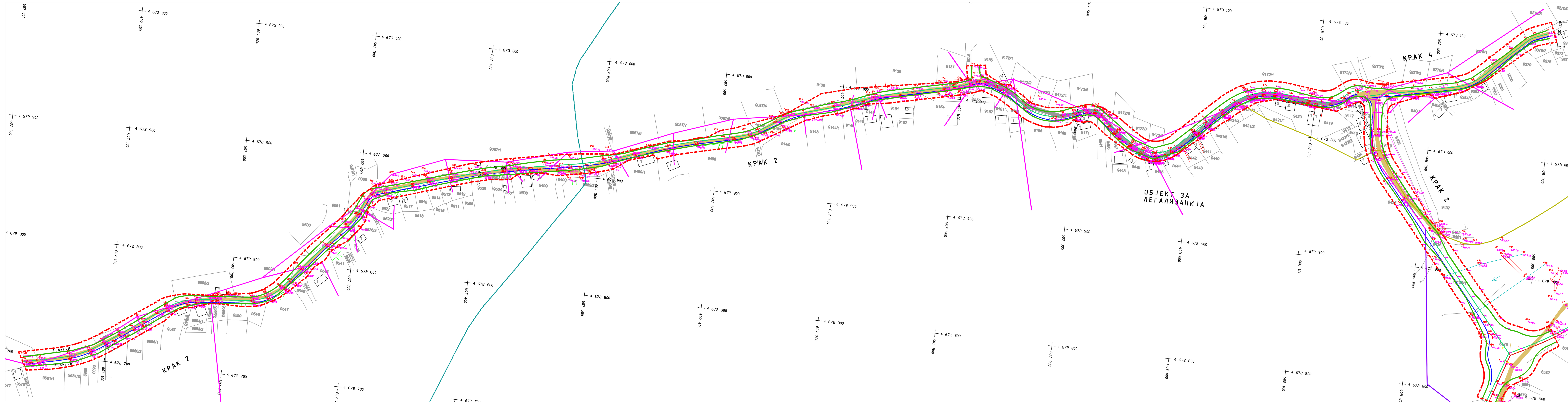
Соработници:
Нина Шендова, дипл. инж. арх.
Наталја Стефановска, дипл.град.инж.
Саша Зефировски, град.инж.

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Топографски број: 149 / 2016 | Број на лист: 05 |
| Вид на проект: инфраструктурен | Вкупно листови: 09 |
| Формат: 300mm-1400mm | Размер: P=1:1000 |
| Датум, место: Април 2016, Скопје | |



- ЛЕГЕНДА
- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
 - ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ
 - МАГИСТРАЛЕН ГАСОВОД Ф530mm
 - ПОДЗЕМНИ ТК ИНСТАЛАЦИИ
 - ПОДЗЕМНИ КАБЕЛ - МАК
 - БАКАРЕН КАБЕЛ - МАК
 - СН КАБЛОВСКИ ВОД
 - ИН КАБЛОВСКИ ВОД
 - ИИ НАДЗЕМЕН ВОД
 - СН НАДЗЕМЕН ВОД

| | |
|--|---------------------------|
| Пројект: Еуро Роад Девелопмент EURO ROAD DEVELOPMENT макед. region and consulting www.euro-road.com | |
| Инвеститор: Општина Крива Паланка | |
| Проект: Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с.Градец на Крива Паланка | |
| Цели: Инвентаризација на изградени физички и комунални инфраструктури | |
| Сопственик: Стефан Стефановски, д-р, град.инж. Брана Спасовска А.З.1719 | |
| Соработници: Нина Шендова, д-р, инж. арх. Натасја Стефановска, д-р, град.инж. Саша Зафериќска, град.инж. | |
| Топографски број: 143 / 2016 | Број на лист: 04 |
| Вид на проект: инфраструктурен | Вкупно листови: 09 |
| Формат: 300mm-1400mm | Размер: P=1:1000 |
| Датум, место: Април 2016, Скопје | |



ЛЕГЕНДА

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОБЈАКТ
- ПОСТОЕН АСФАЛТ
- ТРОТОАР
- ЗЕМЕН ПАТ
- ЖИЧНА ОГРАДА
- БЕТОНСКА ОГРАДА
- ПРЪГА
- ⊕ ТЕЛЕФОНСКА ШАХТА
- ⊕ КАНАЛИЗАЦИОНА ШАХТА
- ⊕ СЛВНИК
- ⊕ СЛВНИК РЕШЕТКА
- ⊕ ВОДОВОДНО ОКО
- ⊕ ДАЛЕКОВОД НИЗОК НАПОН ДРВЕН
- ⊕ ДАЛЕКОВОД НИЗОК НАПОН БЕТОНСКИ
- ⊕ ЧИРНО ОСВЕТЛЈВАЊЕ
- ⊕ ДАЛЕКОВОД
- ⊕ ЕЛЕКТРИЧЕН ПРЕД
- ⊕ ОБЈЕКТ
- ⊕ ГАСОВОДНИ ОБЈЕКТИ

Проектант:
 Евро Роад Дизајн Груп
 6200 Скопје
www.euro-road.com.mk

Инвеститор:
 Општина Крива Паланка

Проект:
 Проект за инфраструктура за изградба на Општински пристапен пат од Низовски ливади до с. Градец на Крива Паланка

Цели:
 Инженеринг и осмислување на изградбата на пристапниот пат

Сопственик:
 Стефан Стефановски, д-р, г-р, инж.
 Наташа Стефановска, д-р, г-р, инж.
 Саша Зафериќ, г-р, инж.

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Топографски број: 143 / 2016 | Број на лист: 03 |
| Вид на проект: инфраструктурен | Вкупно листови: 08 |
| Формат: 300mm-1400mm | Рамер: P=1:1000 |
| Датум: Април 2016, Скопје | |

Елаборат за ажурирана геодетска подлога

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-28/2025 од 30.10.2025 13:55:03



Податоци за сертификатот на АИИ на Р. Македонија
Издаен на: Глобални Сателит
Издавач: Makedonai Telekom SA
Сериски број: +3 89 40 77
Валиден до: 10.08.2027
Датум и час на потпишувања: 30.10.2025 во 13:55:10
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



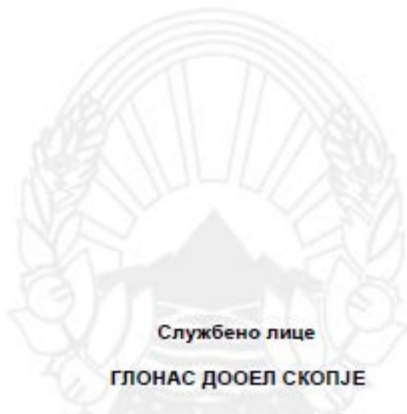
ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЛОНАС ДООЕЛ СКОПЈЕ, заведена под број: 08/25-535 од 30.10.2025 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 30.10.2025 13:55:03 часот.



Службено лице

ГЛОНАС ДООЕЛ СКОПЈЕ

М.П.

(име и презиме, потпис)



ГЛОНАС ДООЕЛ Скопје
Друштво за геодетски и катастарски работи
Ул. Христо Татарчев бр. 27а, Скопје
Тел. 078/372-119
e-mail: glonas.gku@gmail.com



Деловоден број: 08/25-535-3
Датум: 30.10.2025 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

КО Крива Паланка

ГЛОНАС ДООЕЛ СКОПЈЕ

Заверил:

М.П.

Зоран Лазаревски, геод. инж.

Zoran
Lazarevski

Digitally signed by
Zoran Lazarevski
Date: 2025.10.30
13:53:41 +01'00'

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица на премерување
3. Список на координати на детални точки

Прилози:

4. Оригинални податоци издадени од АКН
5. Оригинални теренски податоци
6. Доказ за платен надоместок
7. Податоци изработени во електронска форма

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

По барање бр. 08/25-535, поднесено на 02.09.2025 година, изработен Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени - за ажурирана геодетска подлога за **КО Крива Паланка**.

Постапувајќи по горенаведеното барање, а со цел да се прикаже теренот, изработен е Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени - за ажурирана геодетска подлога за КП 6583/2, КО Крива Паланка, **со опфат од 2159 m²**.

Добиени се потребните податоци од страна на ГКИС за предметниот опфат и извршено е теренско снимање. Снимањето е извршено со двофреквентен *GPS South G3 GNSS*, со примена на RTK метода при фиксна позиција.

Графичкиот дел од геодетскиот елаборат е изработен со софтверскиот пакет progeCAD 2016.

Снимањето го изврши Никола Неделковски, геод. инж. на ден 30.10.2025 година.

Геодетскиот елаборат е изработен врз основа на Правилникот за геодетски работи за посебни намени, од страна на Бојана Илкоска, геод. тех.

Изработил:

М.П.

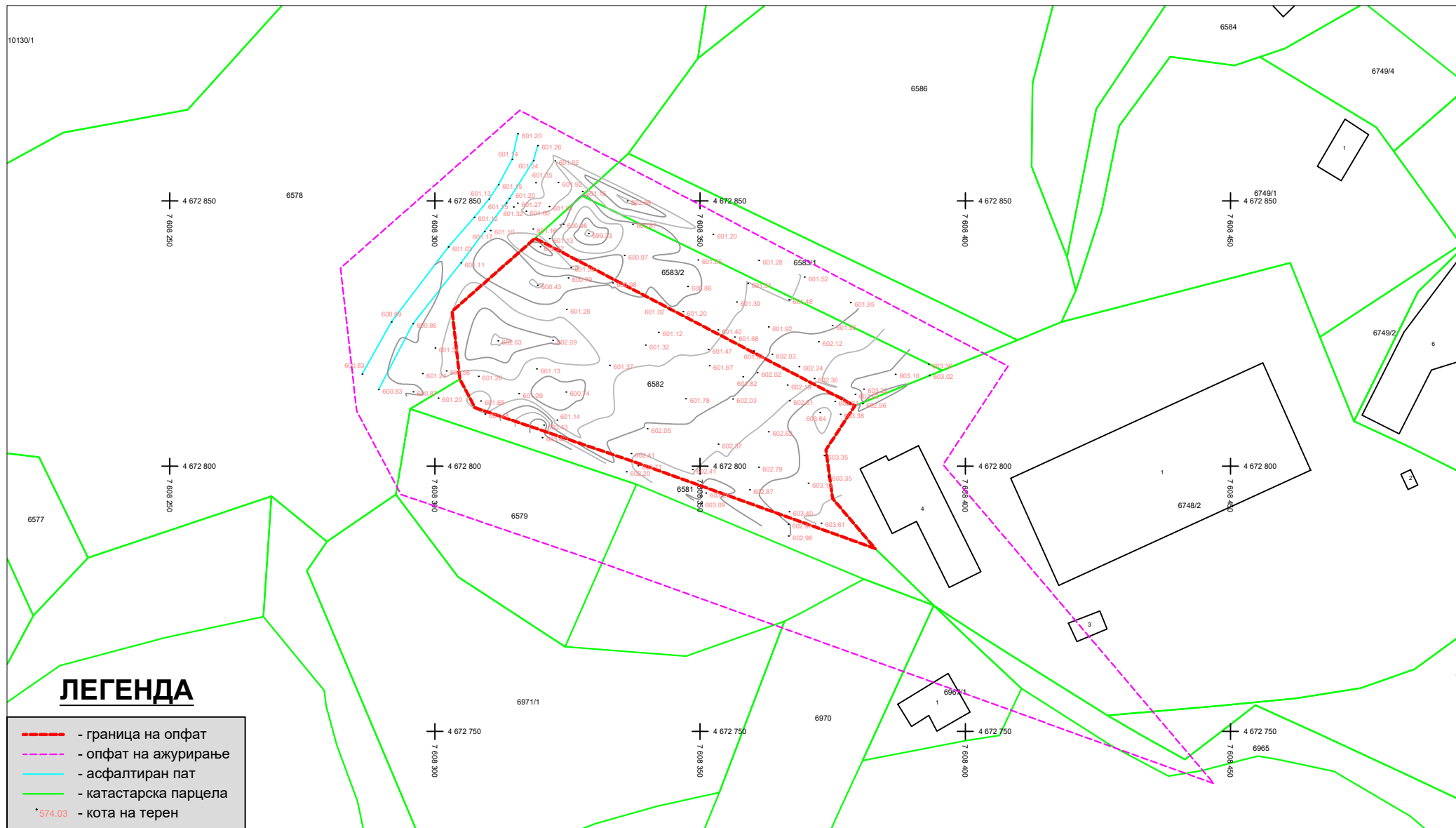
Бојана Илкоска, геод. тех.



ГЛОНАС ДООЕЛ Скопје
Друштво за геодетски и катастарски работи
ул. Христо Татарчев бр. 27а - Скопје
тел: 078/372-119
email: glonas.gku@gmail.com

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

К.О. Крива Паланка



М.П.

Изработил:

Бјана Илиска геод. тех.



СПИСОК НА КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

| Бр. на точка | Y | X | Висина | Бр. на точка | Y | X | Висина |
|--------------|-------------|-------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|
| 1 | 7608393.040 | 4672819.241 | 603.362 | 57 | 7608324.710 | 4672813.993 | 600.741 |
| 2 | 7608386.828 | 4672817.303 | 603.096 | 58 | 7608322.998 | 4672808.672 | 601.140 |
| 3 | 7608380.855 | 4672814.516 | 603.216 | 59 | 7608332.901 | 4672819.030 | 601.370 |
| 4 | 7608375.414 | 4672812.215 | 603.308 | 60 | 7608339.689 | 4672822.839 | 601.322 |
| 5 | 7608372.583 | 4672810.101 | 603.639 | 61 | 7608346.743 | 4672829.118 | 601.202 |
| 6 | 7608366.442 | 4672815.296 | 602.192 | 62 | 7608356.515 | 4672824.345 | 601.684 |
| 7 | 7608368.668 | 4672818.752 | 602.244 | 63 | 7608351.760 | 4672818.915 | 601.672 |
| 8 | 7608372.340 | 4672823.439 | 602.120 | 64 | 7608347.286 | 4672812.699 | 601.781 |
| 9 | 7608374.934 | 4672826.494 | 601.947 | 65 | 7608340.033 | 4672807.081 | 602.050 |
| 10 | 7608378.361 | 4672830.811 | 601.850 | 66 | 7608336.974 | 4672802.393 | 602.408 |
| 11 | 7608369.653 | 4672835.651 | 601.519 | 67 | 7608348.558 | 4672799.353 | 602.406 |
| 12 | 7608366.725 | 4672831.373 | 601.482 | 68 | 7608353.403 | 4672804.136 | 602.366 |
| 13 | 7608362.872 | 4672826.234 | 601.920 | 69 | 7608356.158 | 4672812.673 | 602.027 |
| 14 | 7608360.080 | 4672821.731 | 601.836 | 70 | 7608360.793 | 4672817.627 | 602.022 |
| 15 | 7608358.050 | 4672816.837 | 601.819 | 71 | 7608363.579 | 4672821.073 | 602.034 |
| 16 | 7608351.541 | 4672821.982 | 601.469 | 72 | 7608371.520 | 4672816.521 | 602.358 |
| 17 | 7608353.372 | 4672825.692 | 601.396 | 73 | 7608366.856 | 4672812.313 | 602.508 |
| 18 | 7608356.863 | 4672830.949 | 601.388 | 74 | 7608362.913 | 4672806.472 | 602.616 |
| 19 | 7608358.998 | 4672834.459 | 601.510 | 75 | 7608361.042 | 4672799.781 | 602.794 |
| 20 | 7608361.068 | 4672838.758 | 601.281 | 76 | 7608359.326 | 4672795.554 | 602.867 |
| 21 | 7608352.453 | 4672843.668 | 601.197 | 77 | 7608366.788 | 4672791.414 | 603.401 |
| 22 | 7608349.593 | 4672838.866 | 601.049 | 78 | 7608370.402 | 4672796.773 | 603.130 |
| 23 | 7608347.640 | 4672833.885 | 600.861 | 79 | 7608373.402 | 4672801.980 | 603.353 |
| 24 | 7608344.284 | 4672829.513 | 601.022 | 80 | 7608376.424 | 4672809.801 | 603.385 |
| 25 | 7608342.166 | 4672825.242 | 601.115 | 81 | 7608379.225 | 4672813.568 | 602.618 |
| 26 | 7608333.523 | 4672834.535 | 600.976 | 82 | 7608393.217 | 4672817.148 | 603.020 |
| 27 | 7608335.700 | 4672839.695 | 600.969 | 83 | 7608380.612 | 4672811.756 | 602.959 |
| 28 | 7608337.291 | 4672845.587 | 600.874 | 84 | 7608374.131 | 4672798.004 | 603.351 |
| 29 | 7608336.266 | 4672849.993 | 602.657 | 85 | 7608372.840 | 4672789.262 | 603.612 |
| 30 | 7608328.946 | 4672843.874 | 599.329 | 86 | 7608366.677 | 4672786.857 | 602.959 |
| 31 | 7608325.639 | 4672837.426 | 601.585 | 87 | 7608366.609 | 4672789.058 | 602.965 |
| 32 | 7608319.834 | 4672841.344 | 602.269 | 88 | 7608350.222 | 4672792.979 | 603.091 |
| 33 | 7608324.207 | 4672845.589 | 600.981 | 89 | 7608351.085 | 4672794.920 | 603.263 |
| 34 | 7608327.812 | 4672851.751 | 601.161 | 90 | 7608338.296 | 4672800.096 | 602.710 |
| 35 | 7608323.245 | 4672853.469 | 601.917 | 91 | 7608336.094 | 4672798.960 | 602.195 |

| | | | | | | | |
|----|-------------|-------------|---------|-----|-------------|-------------|---------|
| 36 | 7608321.526 | 4672848.935 | 601.612 | 92 | 7608320.244 | 4672805.383 | 603.419 |
| 37 | 7608322.622 | 4672857.513 | 601.519 | 93 | 7608320.538 | 4672807.763 | 603.428 |
| 38 | 7608319.011 | 4672853.413 | 601.350 | 94 | 7608309.436 | 4672809.825 | 601.475 |
| 39 | 7608314.811 | 4672848.849 | 601.324 | 95 | 7608308.604 | 4672812.270 | 601.648 |
| 40 | 7608310.465 | 4672844.413 | 601.096 | 96 | 7608308.198 | 4672816.937 | 601.283 |
| 41 | 7608319.389 | 4672860.398 | 601.256 | 97 | 7608311.863 | 4672823.618 | 602.632 |
| 42 | 7608318.563 | 4672857.560 | 601.237 | 98 | 7608319.321 | 4672834.089 | 600.428 |
| 43 | 7608315.625 | 4672862.632 | 601.203 | 99 | 7608321.563 | 4672842.863 | 601.133 |
| 44 | 7608314.564 | 4672857.821 | 601.141 | 100 | 7608313.432 | 4672849.623 | 601.154 |
| 45 | 7608311.970 | 4672853.053 | 601.148 | 101 | 7608310.206 | 4672850.339 | 601.129 |
| 46 | 7608314.025 | 4672850.435 | 601.196 | 102 | 7608302.518 | 4672841.314 | 601.033 |
| 47 | 7608309.363 | 4672844.236 | 601.168 | 103 | 7608304.892 | 4672838.295 | 601.109 |
| 48 | 7608307.409 | 4672846.897 | 601.118 | 104 | 7608295.843 | 4672826.842 | 600.860 |
| 49 | 7608315.586 | 4672849.582 | 601.267 | 105 | 7608291.786 | 4672827.183 | 600.894 |
| 50 | 7608317.161 | 4672848.053 | 601.600 | 106 | 7608286.260 | 4672817.361 | 600.827 |
| 51 | 7608318.496 | 4672844.712 | 601.156 | 107 | 7608289.369 | 4672814.425 | 600.831 |
| 52 | 7608325.134 | 4672835.495 | 600.795 | 108 | 7608295.872 | 4672814.010 | 600.873 |
| 53 | 7608324.803 | 4672829.555 | 601.279 | 109 | 7608297.666 | 4672817.426 | 601.235 |
| 54 | 7608322.228 | 4672823.719 | 602.093 | 110 | 7608300.026 | 4672822.252 | 601.355 |
| 55 | 7608319.148 | 4672818.314 | 601.128 | 111 | 7608302.159 | 4672817.951 | 601.582 |
| 56 | 7608315.813 | 4672813.673 | 601.092 | 112 | 7608300.616 | 4672812.838 | 601.197 |

Изработил:

М.П.

Ђојана Уљоска, геод. тех.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-696/2025 од 30.10.2025 13:39:21



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : **КРИВА ПАЛАНКА** К.О : **КРИВА ПАЛАНКА** ПАРЦЕЛА : **6582**

| Ознака (тип) на геодетска точка | Y | X | H |
|---------------------------------|-------------|-------------|--------|
| KP_GT_1012 | 7608349.600 | 4672235.294 | 699.28 |

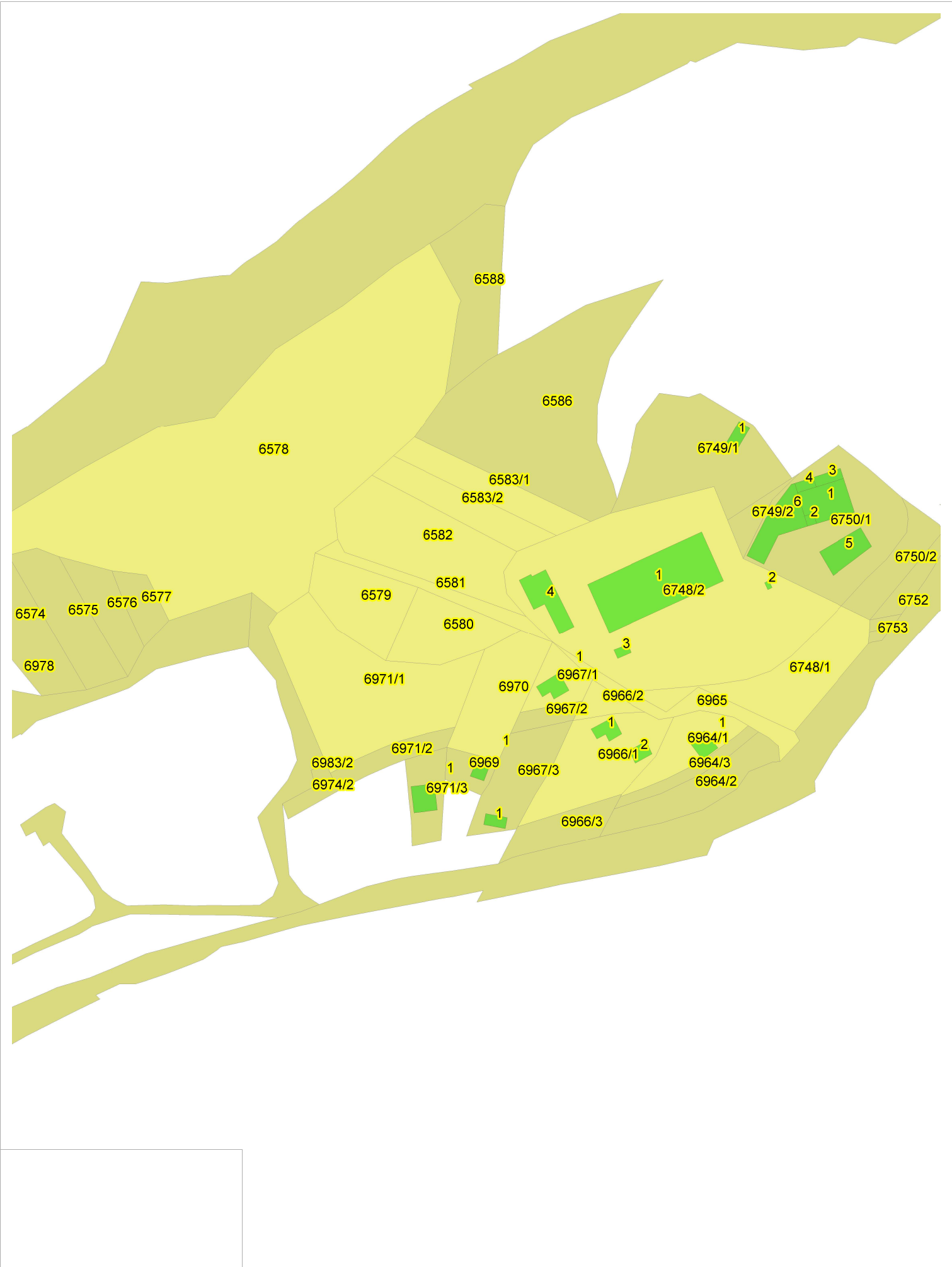


Овластено лице
Зоран Лазаревски

(име, презиме и потпис)

MakEdit

30-Oct-25 1:41:27 PM



--SurvX 4.0.230223.143727
JB,NMtice,DT08-06-2025,TM11:32:29
MO,AD0,UN1,SF1.000000,EC0,E00.0,AU0
--Gnss Device: Model=,Serial=S913C8148646400, FirmwareVer=1.09.241104.R913PY
CS,CO1,ZGPALANKABW,ZNBessel 1841:K21,DN
ES,RD6377397.15500000,IF299.152812850000,EMBessel 1841
DT,DA0,RD,IF,OX-625.659600,OY-300.3464000000,OZ-600.4825000000,LX0.0009441222,LY0.000446
2361,LZ-0.0050460611,SP0.0000253731
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA41.93038073,LN21.49344904,HT308.1770,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-0,N 4643049.3756,E 7541363.8124,EL263.8020,--
--GNSS Position Adjustment
--GNSS Position Adjustment
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.020,SVMin=27,StdDevH=0.011m,StdDevV=0.012m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34456.0,StopWeek=2370,StopSec=34458.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:34:17.000,LA42.1920021967,LN22.3070184458,HT648.4330,RH0.0107,RN0.0016,RE0.0016,
RV0.0121,DH1.0200,DV0.7700,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0200,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H34M16S---2025Y06M08D11H34M17S,RVWB42.1920021967,RVWL22.3070184458
,RVWH648.4330,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL27
BL,DCROVER,PN1,DX-42948.1916,DY55317.1918,DZ21804.1606,--RS,GM4,CL1,HP1.0200,VP0.7700
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN1,N 4672819.2412,E 7608393.0401,EL603.3625,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.970,SVMin=32,StdDevH=0.025m,StdDevV=0.032m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34469.0,StopWeek=2370,StopSec=34472.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:34:31.000,LA42.1919856100,LN22.3069428900,HT648.1665,RH0.0252,RN0.0089,RE0.0089,
RV0.0324,DH0.9600,DV0.7200,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9600,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H34M29S---2025Y06M08D11H34M31S,RVWB42.1919856100,RVWL22.3069428900
,RVWH648.1665,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN2,DX-42944.8603,DY55311.8120,DZ21802.6164,--RS,GM4,CL1,HP0.9600,VP0.7200
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH

263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN2,N 4672817.3030,E 7608386.8276,EL603.0960,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.040,SVMin=31,StdDevH=0.037m,StdDevV=0.046m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34477.0,StopWeek=2370,StopSec=34479.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM11:34:38.000, LA42.1919613475, LN22.3068700808, HT648.2869, RH0.0372, RN0.0132, RE0.0132,
RV0.0455, DH1.0250, DV0.7900, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0250, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H34M37S--2025Y06M08D11H34M38S, RVWB42.1919613475, RVWL22.3068700808
, RVWH648.2869, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGS0, NALL31
BL, DCROVER, PN3, DX-42940.8200, DY55306.9683, DZ21800.7004, --RS, GM4, CL1, HP1.0250, VP0.7900
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN3,N 4672814.5157,E 7608380.8552,EL603.2165,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.950,SVMin=34,StdDevH=0.043m,StdDevV=0.053m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34485.0,StopWeek=2370,StopSec=34489.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM11:34:48.000, LA42.1919413942, LN22.3068037908, HT648.3789, RH0.0428, RN0.0152, RE0.0152,
RV0.0530, DH0.9450, DV0.7000, GM3, CL1
HCDP, DOP 0.9450, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H34M45S--2025Y06M08D11H34M48S, RVWB42.1919413942, RVWL22.3068037908
, RVWH648.3789, DRTM4, EPCH2, NGPS0, NGS0, NALL34
BL, DCROVER, PN4, DX-42937.3011, DY55302.4929, DZ21799.1199, --RS, GM3, CL1, HP0.9450, VP0.7000
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN4,N 4672812.2153,E 7608375.4138,EL603.3085,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FLOAT, PDOPMax=1.100, SVMin=32, StdDevH=0.047m, StdDevV=0.059m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34494.0, StopWeek=2370, StopSec=34498.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:34:57.000, LA42.1919227575, LN22.3067691350, HT648.7089, RH0.0474, RN0.0170, RE0.0170,
RV0.0586, DH1.0600, DV0.8050, GM3, CL1
HCDP, DOP 1.0600, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H34M54S---2025Y06M08D11H34M57S, RVWB42.1919227575, RVWL22.3067691350
, RVWH648.7089, DRTM4, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL32
BL, DCROVER, PN5, DX-42934.7019, DY55300.4648, DZ21797.8076, --RS, GM3, CL1, HP1.0600, VP0.8050
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH
263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000, BSME2
GS, PN5, N 4672810.1013, E 7608372.5831, EL603.6385, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=0.990, SVMin=32, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34509.0, StopWeek=2370, StopSec=34512.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:35:11.000, LA42.1919703608, LN22.3066957658, HT647.2619, RH0.0044, RN0.0014, RE0.0014,
RV0.0055, DH0.9700, DV0.7200, GM4, CL1
HCDP, DOP 0.9700, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H35M09S---2025Y06M08D11H35M11S, RVWB42.1919703608, RVWL22.3066957658
, RVWH647.2619, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL34
BL, DCROVER, PN6, DX-42936.6790, DY55293.1024, DZ21800.7538, --RS, GM4, CL1, HP0.9700, VP0.7200
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH
263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000, BSME2
GS, PN6, N 4672815.2956, E 7608366.4417, EL602.1915, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=0.940, SVMin=32, StdDevH=0.003m, StdDevV=0.004m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34518.0, StopWeek=2370, StopSec=34520.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A

EP, TM11:35:19.000, LA42.1920011633, LN22.3067233508, HT647.3146, RH0.0031, RN0.0012, RE0.0012, RV0.0038, DH0.9100, DV0.6600, GM4, CL1
HCDP, DOP 0.9100, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H35M18S---2025Y06M08D11H35M19S, RVWB42.1920011633, RVWL22.3067233508, RVWH647.3146, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL32
BL, DCROVER, PN7, DX-42939.6340, DY55294.3532, DZ21803.3244, --RS, GM4, CL1, HP0.9100, VP0.6600
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN7, N 4672818.7519, E 7608368.6676, EL602.2442, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.040, SVMin=35, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34525.0, StopWeek=2370, StopSec=34527.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:35:26.000, LA42.1920428442, LN22.3067686700, HT647.1906, RH0.0040, RN0.0012, RE0.0012, RV0.0047, DH1.0200, DV0.7550, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0200, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H35M25S---2025Y06M08D11H35M26S, RVWB42.1920428442, RVWL22.3067686700, RVWH647.1906, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL35
BL, DCROVER, PN8, DX-42944.0170, DY55296.6016, DZ21806.6717, --RS, GM4, CL1, HP1.0200, VP0.7550
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN8, N 4672823.4390, E 7608372.3397, EL602.1201, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.080, SVMin=35, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34530.0, StopWeek=2370, StopSec=34532.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:35:31.000, LA42.1920699825, LN22.3068006442, HT647.0176, RH0.0042, RN0.0012, RE0.0012, RV0.0049, DH1.0250, DV0.7550, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0250, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H35M30S---2025Y06M08D11H35M31S, RVWB42.1920699825, RVWL22.3068006442, RVWH647.0176, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL35
BL, DCROVER, PN9, DX-42947.0114, DY55298.2281, DZ21808.7891, --RS, GM4, CL1, HP1.0250, VP0.7550
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2

GS,PN9,N 4672826.4939,E 7608374.9344,EL601.9471,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.160,SVMin=31,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34536.0,StopWeek=2370,StopSec=34538.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:35:37.000,LA42.1921083683,LN22.3068429233,HT646.9203,RH0.0047,RN0.0012,RE0.0012,
RV0.0056,DH1.1350,DV0.8600,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1350,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H35M36S---2025Y06M08D11H35M37S,RVWB42.1921083683,RVWL22.3068429233
,RVWH646.9203,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN10,DX-42951.0534,DY55300.3450,DZ21811.8831,--RS,GM4,CL1,HP1.1350,VP0.8600
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN10,N 4672830.8112,E 7608378.3611,EL601.8497,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.000,SVMin=31,StdDevH=0.016m,StdDevV=0.022m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34545.0,StopWeek=2370,StopSec=34547.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:35:46.000,LA42.1921531325,LN22.3067384192,HT646.5898,RH0.0165,RN0.0012,RE0.0012,
RV0.0223,DH0.9750,DV0.7250,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9750,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H35M45S---2025Y06M08D11H35M46S,RVWB42.1921531325,RVWL22.3067384192
,RVWH646.5898,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN11,DX-42951.0930,DY55290.9974,DZ21815.3455,--RS,GM4,CL1,HP0.9750,VP0.7250
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN11,N 4672835.6506,E 7608369.6529,EL601.5192,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.000,SVMin=34,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE

--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34551.0,StopWeek=2370,StopSec=34553.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:35:52.000,LA42.1921150325,LN22.3067021883,HT646.5527,RH0.0038,RN0.0013,RE0.0013,RV0.0044,DH0.9750,DV0.7300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9750,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H35M51S---2025Y06M08D11H35M52S,RVWB42.1921150325,RVWL22.3067021883,RVWH646.5527,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL34
BL,DCROVER,PN12,DX-42947.3526,DY55289.2968,DZ21812.1847,--RS,GM4,CL1,HP0.9750,VP0.7300
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH 263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN12,N 4672831.3727,E 7608366.7253,EL601.4821,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.070,SVMin=36,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34558.0,StopWeek=2370,StopSec=34560.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:35:59.000,LA42.1920693100,LN22.3066545925,HT646.9909,RH0.0030,RN0.0010,RE0.0010,RV0.0036,DH1.0400,DV0.7900,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0400,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H35M58S---2025Y06M08D11H35M59S,RVWB42.1920693100,RVWL22.3066545925,RVWH646.9909,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN13,DX-42942.4037,DY55287.0773,DZ21808.7158,--RS,GM4,CL1,HP1.0400,VP0.7900
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH 263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN13,N 4672826.2338,E 7608362.8720,EL601.9205,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.990,SVMin=32,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34564.0,StopWeek=2370,StopSec=34566.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:36:05.000,LA42.1920291642,LN22.3066199642,HT646.9064,RH0.0033,RN0.0012,RE0.0012,RV0.0040,DH0.9900,DV0.7600,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.9900,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H36M04S---2025Y06M08D11H36M05S,RVWB42.1920291642,RVWL22.3066199642
,RVWH646.9064,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL33
BL,DCROVER,PN14,DX-42938.6048,DY55285.5438,DZ21805.3549,--RS,GM4,CL1,HP0.9900,VP0.7600
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN14,N 4672821.7308,E 7608360.0803,EL601.8360,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.980,SVMin=35,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34570.0,StopWeek=2370,StopSec=34572.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:36:11.000,LA42.1919853942,LN22.3065944833,HT646.8892,RH0.0046,RN0.0011,RE0.0011,
RV0.0056,DH0.9800,DV0.7400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9800,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H36M10S---2025Y06M08D11H36M11S,RVWB42.1919853942,RVWL22.3065944833
,RVWH646.8892,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN15,DX-42934.7964,DY55284.8310,DZ21801.7408,--RS,GM4,CL1,HP0.9800,VP0.7400
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN15,N 4672816.8368,E 7608358.0504,EL601.8188,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.980,SVMin=33,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34583.0,StopWeek=2370,StopSec=34585.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:36:24.000,LA42.1920326025,LN22.3065166533,HT646.5389,RH0.0034,RN0.0010,RE0.0010,
RV0.0042,DH0.9500,DV0.7000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9500,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H36M23S---2025Y06M08D11H36M24S,RVWB42.1920326025,RVWL22.3065166533
,RVWH646.5389,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL33
BL,DCROVER,PN16,DX-42935.8547,DY55277.4473,DZ21805.3911,--RS,GM4,CL1,HP0.9500,VP0.7000
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN16,N 4672821.9816,E 7608351.5412,EL601.4685,--
Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.090,SVMin=30,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34588.0,StopWeek=2370,StopSec=34591.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:36:30.000,LA42.1920657433,LN22.3065394992,HT646.4669,RH0.0042,RN0.0012,RE0.0012,
RV0.0053,DH1.0650,DV0.8000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0650,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H36M28S---2025Y06M08D11H36M30S,RVWB42.1920657433,RVWL22.3065394992
,RVWH646.4669,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL30
BL,DCROVER,PN17,DX-42938.9079,DY55278.2346,DZ21808.0703,--RS,GM4,CL1,HP1.0650,VP0.8000
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN17,N 4672825.6916,E 7608353.3717,EL601.3965,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.010,SVMin=32,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34595.0,StopWeek=2370,StopSec=34597.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:36:36.000,LA42.1921125867,LN22.3065827367,HT646.4583,RH0.0030,RN0.0010,RE0.0010,
RV0.0037,DH0.9850,DV0.7350,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9850,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H36M35S---2025Y06M08D11H36M36S,RVWB42.1921125867,RVWL22.3065827367
,RVWH646.4583,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN18,DX-42943.5030,DY55280.2102,DZ21811.9200,--RS,GM4,CL1,HP0.9850,VP0.7350
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN18,N 4672830.9495,E 7608356.8630,EL601.3878,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.090,SVMin=30,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34601.0,StopWeek=2370,StopSec=34603.0

--Antenna:

Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm

AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078

HCAT, AT G3-A

EP, TM11:36:42.000, LA42.1921438792, LN22.3066092350, HT646.5810, RH0.0037, RN0.0012, RE0.0012, RV0.0045, DH1.0100, DV0.7600, GM4, CL1

HCDP, DOP 1.0100, DIF 4

HCRV, HCTM2025Y06M08D11H36M41S---2025Y06M08D11H36M42S, RVWB42.1921438792, RVWL22.3066092350, RVWH646.5810, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL30

BL, DCROVER, PN19, DX-42946.4097, DY55281.3837, DZ21814.5779, --RS, GM4, CL1, HP1.0100, VP0.7600

HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH

263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2

GS, PN19, N 4672834.4588, E 7608358.9983, EL601.5105, --

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK

FIXED, PDOPMax=1.090, SVMIn=31, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34606.0, StopWeek=2370, StopSec=34609.0

--Antenna:

Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm

AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078

HCAT, AT G3-A

EP, TM11:36:48.000, LA42.1921822883, LN22.3066350900, HT646.3512, RH0.0043, RN0.0014, RE0.0014, RV0.0052, DH1.0250, DV0.7750, GM4, CL1

HCDP, DOP 1.0250, DIF 4

HCRV, HCTM2025Y06M08D11H36M46S---2025Y06M08D11H36M48S, RVWB42.1921822883, RVWL22.3066350900, RVWH646.3512, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL31

BL, DCROVER, PN20, DX-42950.0291, DY55282.2074, DZ21817.5849, --RS, GM4, CL1, HP1.0250, VP0.7750

HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH

263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2

GS, PN20, N 4672838.7579, E 7608361.0684, EL601.2807, --

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK

FIXED, PDOPMax=1.080, SVMIn=30, StdDevH=0.014m, StdDevV=0.017m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34615.0, StopWeek=2370, StopSec=34617.0

--Antenna:

Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm

AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078

HCAT, AT G3-A

EP, TM11:36:56.000, LA42.1922276733, LN22.3065317233, HT646.2677, RH0.0139, RN0.0052, RE0.0052, RV0.0169, DH1.0700, DV0.8250, GM4, CL1

HCDP, DOP 1.0700, DIF 4

HCRV, HCTM2025Y06M08D11H36M55S---2025Y06M08D11H36M56S, RVWB42.1922276733, RVWL22.3065317233

,RVWH646.2677,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL30
BL,DCROVER,PN21,DX-42949.9780,DY55272.9986,DZ21821.2642,--RS,GM4,CL1,HP1.0700,VP0.8250
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN21,N 4672843.6677,E 7608352.4531,EL601.1971,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.180,SVMin=25,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34621.0,StopWeek=2370,StopSec=34623.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:37:02.000,LA42.1921848500,LN22.3064962075,HT646.1192,RH0.0033,RN0.0011,RE0.0011,
RV0.0039,DH1.1450,DV0.9000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1450,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H37M01S---2025Y06M08D11H37M02S,RVWB42.1921848500,RVWL22.3064962075
,RVWH646.1192,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL25
BL,DCROVER,PN22,DX-42946.0102,DY55271.4552,DZ21817.6399,--RS,GM4,CL1,HP1.1450,VP0.9000
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN22,N 4672838.8661,E 7608349.5926,EL601.0487,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.070,SVMin=29,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.004m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34630.0,StopWeek=2370,StopSec=34632.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:37:11.000,LA42.1921402825,LN22.3064716508,HT645.9314,RH0.0037,RN0.0012,RE0.0012,
RV0.0044,DH0.9900,DV0.7350,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9900,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H37M10S---2025Y06M08D11H37M11S,RVWB42.1921402825,RVWL22.3064716508
,RVWH645.9314,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN23,DX-42942.2927,DY55270.7877,DZ21813.8456,--RS,GM4,CL1,HP0.9900,VP0.7350
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN23,N 4672833.8848,E 7608347.6404,EL600.8609,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.100,SVMIn=32,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34636.0,StopWeek=2370,StopSec=34638.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:37:17.000,LA42.1921013950,LN22.3064302183,HT646.0922,RH0.0072,RN0.0022,RE0.0022,
RV0.0103,DH1.0750,DV0.8100,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0750,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H37M16S---2025Y06M08D11H37M17S,RVWB42.1921013950,RVWL22.3064302183
,RVWH646.0922,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN24,DX-42938.1991,DY55268.7676,DZ21810.7530,--RS,GM4,CL1,HP1.0750,VP0.8100
HCBS,BSNbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN24,N 4672829.5129,E 7608344.2845,EL601.0218,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.980,SVMIn=27,StdDevH=0.017m,StdDevV=0.022m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34642.0,StopWeek=2370,StopSec=34644.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:37:23.000,LA42.1920632425,LN22.3064037775,HT646.1850,RH0.0167,RN0.0060,RE0.0060,
RV0.0216,DH0.9700,DV0.7250,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9700,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H37M22S---2025Y06M08D11H37M23S,RVWB42.1920632425,RVWL22.3064037775
,RVWH646.1850,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL27
BL,DCROVER,PN25,DX-42934.6730,DY55267.8533,DZ21807.6752,--RS,GM4,CL1,HP0.9700,VP0.7250
HCBS,BSNbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN25,N 4672825.2416,E 7608342.1656,EL601.1146,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.140,SVMIn=28,StdDevH=0.052m,StdDevV=0.073m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34657.0,StopWeek=2370,StopSec=34661.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM11:37:40.000,LA42.1921480867,LN22.3063008983,HT646.0465,RH0.0516,RN0.0188,RE0.0188, RV0.0733,DH1.0850,DV0.8450,GM3,CL1

HCDP,DOP 1.0850,DIF 5

HCRV,HCTM2025Y06M08D11H37M37S--2025Y06M08D11H37M40S,RVWB42.1921480867,RVWL22.3063008983 ,RVWH646.0465,DRTM4,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28

BL,DCROVER,PN26,DX-42937.3985,DY55257.5489,DZ21814.5653,--RS,GM3,CL1,HP1.0850,VP0.8450

HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH

263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000 0000000000,BSME2

GS,PN26,N 4672834.5349,E 7608333.5233,EL600.9762,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FLOAT,PDOPMax=0.940,SVMin=32,StdDevH=0.118m,StdDevV=0.163m,RefID=0,RefLat=41°55′49.3706″, RefLon=21°29′36.4165″,RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34678.0,StopWeek=2370,StopSec=34681.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8. 2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM11:38:00.000,LA42.1921942333,LN22.3063281992,HT646.0394,RH0.1175,RN0.0413,RE0.0413, RV0.1631,DH0.9200,DV0.6700,GM3,CL1

HCDP,DOP 0.9200,DIF 5

HCRV,HCTM2025Y06M08D11H37M58S--2025Y06M08D11H38M00S,RVWB42.1921942333,RVWL22.3063281992 ,RVWH646.0394,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32

BL,DCROVER,PN27,DX-42941.4447,DY55258.3266,DZ21818.3586,--RS,GM3,CL1,HP0.9200,VP0.6700

HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH

263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000 0000000000,BSME2

GS,PN27,N 4672839.6952,E 7608335.6995,EL600.9690,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FLOAT,PDOPMax=1.060,SVMin=32,StdDevH=0.800m,StdDevV=1.127m,RefID=0,RefLat=41°55′49.3706″, RefLon=21°29′36.4165″,RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34685.0,StopWeek=2370,StopSec=34688.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8. 2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM11:38:07.000,LA42.1922470475,LN22.3063485542,HT645.9448,RH0.7999,RN0.5232,RE0.5232, RV1.1273,DH1.0600,DV0.7900,GM3,CL1

HCDP,DOP 1.0600,DIF 5

HCRV,HCTM2025Y06M08D11H38M05S--2025Y06M08D11H38M07S,RVWB42.1922470475,RVWL22.3063485542 ,RVWH645.9448,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32

BL,DCROVER,PN28,DX-42945.7933,DY55258.3601,DZ21822.6419,--RS,GM3,CL1,HP1.0600,VP0.7900

HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN28,N 4672845.5872,E 7608337.2907,EL600.8743,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.040,SVMin=27,StdDevH=0.739m,StdDevV=0.866m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34693.0,StopWeek=2370,StopSec=34694.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:38:13.000,LA42.1922868417,LN22.3063369717,HT647.7270,RH0.7395,RN0.5229,RE0.5229,
RV0.8661,DH1.0400,DV0.7700,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.0400,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H38M13S,RVWB42.1922868417,RVWL22.3063369717,RVWH647.7270,DRTM1,EPC
H1,NGPS0,NGNS0,NALL27
BL,DCROVER,PN29,DX-42946.9554,DY55256.8491,DZ21827.1141,--RS,GM3,CL1,HP1.0400,VP0.7700
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN29,N 4672849.9926,E 7608336.2661,EL602.6565,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.840,SVMin=35,StdDevH=0.299m,StdDevV=0.382m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34718.0,StopWeek=2370,StopSec=34721.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:38:40.000,LA42.1922327817,LN22.3062472267,HT644.3995,RH0.2994,RN0.1693,RE0.1693,
RV0.3818,DH0.8350,DV0.6000,GM3,CL1
HCDP,DOP 0.8350,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H38M38S--2025Y06M08D11H38M40S,RVWB42.1922327817,RVWL22.3062472267
,RVWH644.3995,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN30,DX-42942.6907,DY55250.5853,DZ21820.4299,--RS,GM3,CL1,HP0.8350,VP0.6000
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN30,N 4672843.8741,E 7608328.9456,EL599.3291,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.960,SVMin=35,StdDevH=0.305m,StdDevV=0.392m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34727.0,StopWeek=2370,StopSec=34730.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:38:49.000,LA42.1921751983,LN22.3062060025,HT646.6556,RH0.3047,RN0.1722,RE0.1722,
RV0.3923,DH0.9250,DV0.6800,GM3,CL1
HCDP,DOP 0.9250,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H38M47S---2025Y06M08D11H38M49S,RVWB42.1921751983,RVWL22.3062060025
,RVWH646.6556,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN31,DX-42935.8769,DY55249.6997,DZ21817.2058,--RS,GM3,CL1,HP0.9250,VP0.6800
HCBS,BSNbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN31,N 4672837.4259,E 7608325.6389,EL601.5853,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.900,SVMin=29,StdDevH=0.522m,StdDevV=0.703m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34757.0,StopWeek=2370,StopSec=34760.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM11:39:19.000,LA42.1922112642,LN22.3061364692,HT647.3397,RH0.5221,RN0.1894,RE0.1894,
RV0.7030,DH0.9000,DV0.6400,GM3,CL1
HCDP,DOP 0.9000,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H39M17S---2025Y06M08D11H39M19S,RVWB42.1922112642,RVWL22.3061364692
,RVWH647.3397,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN32,DX-42935.7173,DY55243.5565,DZ21820.6336,--RS,GM3,CL1,HP0.9000,VP0.6400
HCBS,BSNbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN32,N 4672841.3436,E 7608319.8340,EL602.2694,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.930,SVMin=33,StdDevH=0.314m,StdDevV=0.411m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34779.0,StopWeek=2370,StopSec=34782.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A
EP, TM11:39:41.000, LA42.1922488692, LN22.3061901933, HT646.0514, RH0.3137, RN0.1141, RE0.1141, RV0.4110, DH0.9300, DV0.6700, GM3, CL1
HCDP, DOP 0.9300, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H39M39S---2025Y06M08D11H39M41S, RVWB42.1922488692, RVWL22.3061901933, RVWH646.0514, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL34
BL, DCROVER, PN33, DX-42940.8806, DY55246.2353, DZ21822.8634, --RS, GM3, CL1, HP0.9300, VP0.6700
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN33, N 4672845.5886, E 7608324.2074, EL600.9810, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FLOAT, PDOPMax=1.110, SVMIn=27, StdDevH=0.576m, StdDevV=0.685m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34789.0, StopWeek=2370, StopSec=34792.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM11:39:51.000, LA42.1923038392, LN22.3062349667, HT646.2316, RH0.5763, RN0.1937, RE0.1937, RV0.6850, DH1.0700, DV0.7900, GM3, CL1
HCDP, DOP 1.0700, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H39M49S---2025Y06M08D11H39M51S, RVWB42.1923038392, RVWL22.3062349667, RVWH646.2316, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL27
BL, DCROVER, PN34, DX-42945.9553, DY55248.1513, DZ21827.5088, --RS, GM3, CL1, HP1.0700, VP0.7900
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN34, N 4672851.7511, E 7608327.8118, EL601.1612, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FLOAT, PDOPMax=0.930, SVMIn=27, StdDevH=0.378m, StdDevV=0.478m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34801.0, StopWeek=2370, StopSec=34804.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM11:40:03.000, LA42.1923199325, LN22.3061800117, HT646.9877, RH0.3779, RN0.2174, RE0.2174, RV0.4782, DH0.9100, DV0.6750, GM3, CL1
HCDP, DOP 0.9100, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H40M01S---2025Y06M08D11H40M03S, RVWB42.1923199325, RVWL22.3061800117, RVWH646.9877, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL27
BL, DCROVER, PN35, DX-42944.8248, DY55243.7081, DZ21829.3412, --RS, GM3, CL1, HP0.9100, VP0.6750
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000

0000000000,BSME2
GS,PN35,N 4672853.4689,E 7608323.2452,EL601.9173,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.940,SVMin=33,StdDevH=0.422m,StdDevV=0.519m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",
RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34823.0,StopWeek=2370,StopSec=34826.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM11:40:25.000, LA42.1922793592, LN22.3061583592, HT646.6825, RH0.4218, RN0.1645, RE0.1645,
RV0.5191, DH0.9400, DV0.7050, GM3, CL1
HCDP, DOP 0.9400, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H40M23S---2025Y06M08D11H40M25S, RVWB42.1922793592, RVWL22.3061583592
, RVWH646.6825, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL33
BL, DCROVER, PN36, DX-42941.5545, DY55243.1164, DZ21825.7968, --RS, GM3, CL1, HP0.9400, VP0.7050
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH
263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN36,N 4672848.9349,E 7608321.5259,EL601.6121,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT:
Obs=2,Solution=DGPS,PDOPMax=0.880,SVMin=31,StdDevH=0.143m,StdDevV=0.198m,RefID=0,RefLat=
41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=34840.0,StopWeek=2370,StopSec=34843.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM11:40:42.000, LA42.1923564158, LN22.3061732183, HT646.5890, RH0.1432, RN0.0598, RE0.0598,
RV0.1983, DH0.8800, DV0.6500, GM7, CL1
HCDP, DOP 0.8800, DIF 2
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H40M40S---2025Y06M08D11H40M42S, RVWB42.1923564158, RVWL22.3061732183
, RVWH646.5890, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL31
BL, DCROVER, PN37, DX-42947.4034, DY55242.0436, DZ21832.0761, --RS, GM7, CL1, HP0.8800, VP0.6500
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH
263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN37,N 4672857.5126,E 7608322.6218,EL601.5186,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.880,SVMin=34,StdDevH=0.115m,StdDevV=0.161m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",

RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34849.0, StopWeek=2370, StopSec=34852.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:40:51.000, LA42.1923200108, LN22.3061287533, HT646.4199, RH0.1154, RN0.0410, RE0.0410, RV0.1612, DH0.8800, DV0.6500, GM3, CL1
HCDP, DOP 0.8800, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H40M49S---2025Y06M08D11H40M51S, RVWB42.1923200108, RVWL22.3061287533, RVWH646.4199, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL35
BL, DCROVER, PN38, DX-42943.6122, DY55239.6286, DZ21828.9663, --RS, GM3, CL1, HP0.8800, VP0.6500
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN38, N 4672853.4126, E 7608319.0112, EL601.3495, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FLOAT, PDOPMax=0.980, SVMIn=31, StdDevH=0.118m, StdDevV=0.164m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34858.0, StopWeek=2370, StopSec=34861.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:41:00.000, LA42.1922795133, LN22.3060770650, HT646.3941, RH0.1179, RN0.0406, RE0.0406, RV0.1637, DH0.9350, DV0.7100, GM3, CL1
HCDP, DOP 0.9350, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D11H40M58S---2025Y06M08D11H41M00S, RVWB42.1922795133, RVWL22.3060770650, RVWH646.3941, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL31
BL, DCROVER, PN39, DX-42939.2139, DY55236.8178, DZ21825.6158, --RS, GM3, CL1, HP0.9350, VP0.7100
HCBS, BSNMbase_0, BSN 4643049.375563, BSE 7541363.812360, BSH 263.801970, BSWB41.930380728333, BSWL21.493449036667, BSWH308.177000, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN39, N 4672848.8488, E 7608314.8110, EL601.3237, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FLOAT, PDOPMax=1.100, SVMIn=34, StdDevH=0.120m, StdDevV=0.166m, RefID=0, RefLat=41°55'49.3706", RefLon=21°29'36.4165", RefHgt=308.177m, RefFormat=, MountPoint=SKOPJE
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=34866.0, StopWeek=2370, StopSec=34869.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM11:41:08.000, LA42.1922401867, LN22.3060236400, HT646.1666, RH0.1203, RN0.0413, RE0.0413,

RV0.1665,DH1.0100,DV0.7950,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.0100,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D11H41M06S---2025Y06M08D11H41M08S,RVWB42.1922401867,RVWL22.3060236400
,RVWH646.1666,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL34
BL,DCROVER,PN40,DX-42934.9801,DY55233.7843,DZ21822.2262,--RS,GM3,CL1,HP1.0100,VP0.7950
HCBS,BSNMbase_0,BSN 4643049.375563,BSE 7541363.812360,BSH
263.801970,BSWB41.930380728333,BSWL21.493449036667,BSWH308.177000,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN40,N 4672844.4130,E 7608310.4653,EL601.0963,--
Initialization time 0,00s
--GNSS Position Adjustment
AP,PN1,N 4672819.2412,E 7608393.0401,EL603.3625,--
AP,PN2,N 4672817.3030,E 7608386.8276,EL603.0960,--
AP,PN3,N 4672814.5157,E 7608380.8552,EL603.2165,--
AP,PN4,N 4672812.2153,E 7608375.4138,EL603.3085,--
AP,PN5,N 4672810.1013,E 7608372.5831,EL603.6385,--
AP,PN6,N 4672815.2956,E 7608366.4417,EL602.1915,--
AP,PN7,N 4672818.7519,E 7608368.6676,EL602.2442,--
AP,PN8,N 4672823.4390,E 7608372.3397,EL602.1201,--
AP,PN9,N 4672826.4939,E 7608374.9344,EL601.9471,--
AP,PN10,N 4672830.8112,E 7608378.3611,EL601.8497,--
AP,PN11,N 4672835.6506,E 7608369.6529,EL601.5192,--
AP,PN12,N 4672831.3727,E 7608366.7253,EL601.4821,--
AP,PN13,N 4672826.2338,E 7608362.8720,EL601.9205,--
AP,PN14,N 4672821.7308,E 7608360.0803,EL601.8360,--
AP,PN15,N 4672816.8368,E 7608358.0504,EL601.8188,--
AP,PN16,N 4672821.9816,E 7608351.5412,EL601.4685,--
AP,PN17,N 4672825.6916,E 7608353.3717,EL601.3965,--
AP,PN18,N 4672830.9495,E 7608356.8630,EL601.3878,--
AP,PN19,N 4672834.4588,E 7608358.9983,EL601.5105,--
AP,PN20,N 4672838.7579,E 7608361.0684,EL601.2807,--
AP,PN21,N 4672843.6677,E 7608352.4531,EL601.1971,--
AP,PN22,N 4672838.8661,E 7608349.5926,EL601.0487,--
AP,PN23,N 4672833.8848,E 7608347.6404,EL600.8609,--
AP,PN24,N 4672829.5129,E 7608344.2845,EL601.0218,--
AP,PN25,N 4672825.2416,E 7608342.1656,EL601.1146,--
AP,PN26,N 4672834.5349,E 7608333.5233,EL600.9762,--
AP,PN27,N 4672839.6952,E 7608335.6995,EL600.9690,--
AP,PN28,N 4672845.5872,E 7608337.2907,EL600.8743,--
AP,PN29,N 4672849.9926,E 7608336.2661,EL602.6565,--
AP,PN30,N 4672843.8741,E 7608328.9456,EL599.3291,--
AP,PN31,N 4672837.4259,E 7608325.6389,EL601.5853,--
AP,PN32,N 4672841.3436,E 7608319.8340,EL602.2694,--
AP,PN33,N 4672845.5886,E 7608324.2074,EL600.9810,--
AP,PN34,N 4672851.7511,E 7608327.8118,EL601.1612,--
AP,PN35,N 4672853.4689,E 7608323.2452,EL601.9173,--
AP,PN36,N 4672848.9349,E 7608321.5259,EL601.6121,--
AP,PN37,N 4672857.5126,E 7608322.6218,EL601.5186,--
AP,PN38,N 4672853.4126,E 7608319.0112,EL601.3495,--
AP,PN39,N 4672848.8488,E 7608314.8110,EL601.3237,--
AP,PN40,N 4672844.4130,E 7608310.4653,EL601.0963,--
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.980,SVMin=31,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36430.0,StopWeek=2370,StopSec=36432.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:07:11.000,LA42.1923828317,LN22.3061346283,HT646.3262,RH0.0034,RN0.0012,RE0.0012,RV0.0040,DH0.9600,DV0.7300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9600,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H07M10S---2025Y06M08D12H07M11S,RVWB42.1923828317,RVWL22.3061346283,RVWH646.3262,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN41,DX1855.1592,DY-1892.2084,DZ-1190.3788,--RS,GM4,CL1,HP0.9600,VP0.7300
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN41,N 4672860.3977,E 7608319.3893,EL601.2557,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.980,SVMin=32,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36472.0,StopWeek=2370,StopSec=36474.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:07:53.000,LA42.1923574025,LN22.3061240983,HT646.3076,RH0.0040,RN0.0016,RE0.0016,RV0.0048,DH0.9800,DV0.7400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9800,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H07M52S---2025Y06M08D12H07M53S,RVWB42.1923574025,RVWL22.3061240983,RVWH646.3076,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN42,DX1857.2319,DY-1892.2982,DZ-1192.4842,--RS,GM4,CL1,HP0.9800,VP0.7400
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN42,N 4672857.5598,E 7608318.5629,EL601.2372,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.960,SVMin=32,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.004m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36483.0,StopWeek=2370,StopSec=36485.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:08:04.000,LA42.1924034675,LN22.3060894792,HT646.2731,RH0.0035,RN0.0012,RE0.0012,RV0.0041,DH0.9450,DV0.7200,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9450,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M03S---2025Y06M08D12H08M04S,RVWB42.1924034675,RVWL22.3060894792
,RVWH646.2731,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN43,DX1855.1140,DY-1896.2583,DZ-1188.7161,--RS,GM4,CL1,HP0.9450,VP0.7200
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN43,N 4672862.6325,E 7608315.6249,EL601.2027,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.940,SVMin=31,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36489.0,StopWeek=2370,StopSec=36491.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:08:10.000,LA42.1923603025,LN22.3060757492,HT646.2109,RH0.0035,RN0.0012,RE0.0012,
RV0.0041,DH0.9400,DV0.7100,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9400,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M09S---2025Y06M08D12H08M10S,RVWB42.1923603025,RVWL22.3060757492
,RVWH646.2109,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN44,DX1858.4814,DY-1896.1028,DZ-1192.3105,--RS,GM4,CL1,HP0.9400,VP0.7100
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN44,N 4672857.8206,E 7608314.5645,EL601.1405,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.010,SVMin=31,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36496.0,StopWeek=2370,StopSec=36498.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:08:17.000,LA42.1923177500,LN22.3060434608,HT646.2183,RH0.0040,RN0.0014,RE0.0014,
RV0.0047,DH1.0100,DV0.7700,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0100,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M16S---2025Y06M08D12H08M17S,RVWB42.1923177500,RVWL22.3060434608
,RVWH646.2183,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN45,DX1862.4361,DY-1897.3634,DZ-1195.8078,--RS,GM4,CL1,HP1.0100,VP0.7700
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN45,N 4672853.0533,E 7608311.9701,EL601.1480,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.940,SVMin=30,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36502.0,StopWeek=2370,StopSec=36504.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:08:23.000,LA42.1922939025,LN22.3060678508,HT646.2662,RH0.0041,RN0.0014,RE0.0014,
RV0.0048,DH0.9350,DV0.7050,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9350,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M22S---2025Y06M08D12H08M23S,RVWB42.1922939025,RVWL22.3060678508
,RVWH646.2662,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL30
BL,DCROVER,PN46,DX1863.3503,DY-1894.8105,DZ-1197.7384,--RS,GM4,CL1,HP0.9350,VP0.7050
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN46,N 4672850.4354,E 7608314.0254,EL601.1959,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.220,SVMin=31,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36511.0,StopWeek=2370,StopSec=36513.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:08:32.000,LA42.1922387442,LN22.3060102642,HT646.2387,RH0.0038,RN0.0013,RE0.0013,
RV0.0046,DH1.1450,DV0.9250,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1450,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M31S---2025Y06M08D12H08M32S,RVWB42.1922387442,RVWL22.3060102642
,RVWH646.2387,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN47,DX1868.9444,DY-1897.6575,DZ-1202.2967,--RS,GM4,CL1,HP1.1450,VP0.9250
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN47,N 4672844.2358,E 7608309.3629,EL601.1684,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.050,SVMin=24,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.004m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36520.0,StopWeek=2370,StopSec=36522.0
--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:08:41.000,LA42.1922629700,LN22.3059871042,HT646.1880,RH0.0037,RN0.0013,RE0.0013,RV0.0043,DH1.0350,DV0.8100,GM4,CL1

HCDP,DOP 1.0350,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M40S---2025Y06M08D12H08M41S,RVWB42.1922629700,RVWL22.3059871042,RVWH646.1880,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24

BL,DCROVER,PN48,DX1867.9636,DY-1900.1278,DZ-1200.3368,--RS,GM4,CL1,HP1.0350,VP0.8100

HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH

661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2

GS,PN48,N 4672846.8972,E 7608307.4087,EL601.1177,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.970,SVMin=28,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36529.0,StopWeek=2370,StopSec=36531.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:08:50.000,LA42.1922860067,LN22.3060865817,HT646.3369,RH0.0044,RN0.0014,RE0.0014,RV0.0052,DH0.9650,DV0.7400,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.9650,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M49S---2025Y06M08D12H08M50S,RVWB42.1922860067,RVWL22.3060865817,RVWH646.3369,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29

BL,DCROVER,PN49,DX1863.3565,DY-1893.1355,DZ-1198.3408,--RS,GM4,CL1,HP0.9650,VP0.7400

HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH

661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2

GS,PN49,N 4672849.5821,E 7608315.5860,EL601.2666,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.980,SVMin=27,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.004m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36539.0,StopWeek=2370,StopSec=36541.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:09:00.000,LA42.1922720250,LN22.3061053642,HT646.6707,RH0.0037,RN0.0012,RE0.0012,RV0.0043,DH0.9750,DV0.7600,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.9750,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H08M59S---2025Y06M08D12H09M00S,RVWB42.1922720250,RVWL22.3061053642,RVWH646.6707,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL27

BL,DCROVER,PN50,DX1863.9614,DY-1891.2102,DZ-1199.2674,--RS,GM4,CL1,HP0.9750,VP0.7600
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN50,N 4672848.0530,E 7608317.1612,EL601.6003,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.000,SVMin=31,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36550.0,StopWeek=2370,StopSec=36552.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:09:11.000,LA42.1922417717,LN22.3061209008,HT646.2267,RH0.0043,RN0.0012,RE0.0012,
RV0.0051,DH0.9650,DV0.7500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9650,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H09M10S---2025Y06M08D12H09M11S,RVWB42.1922417717,RVWL22.3061209008
,RVWH646.2267,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN51,DX1865.2582,DY-1889.2909,DZ-1202.0556,--RS,GM4,CL1,HP0.9650,VP0.7500
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN51,N 4672844.7124,E 7608318.4961,EL601.1563,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.090,SVMin=29,StdDevH=0.008m,StdDevV=0.010m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36658.0,StopWeek=2370,StopSec=36660.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:10:59.000,LA42.1921578858,LN22.3061995325,HT645.8655,RH0.0083,RN0.0027,RE0.0027,
RV0.0102,DH1.0850,DV0.8600,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0850,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H10M58S---2025Y06M08D12H10M59S,RVWB42.1921578858,RVWL22.3061995325
,RVWH645.8655,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN52,DX1868.3355,DY-1881.0073,DZ-1209.2023,--RS,GM4,CL1,HP1.0850,VP0.8600
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN52,N 4672835.4947,E 7608325.1340,EL600.7952,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.240,SVMin=28,StdDevH=0.021m,StdDevV=0.025m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36664.0,StopWeek=2370,StopSec=36666.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:11:05.000,LA42.1921044692,LN22.3061944233,HT646.3489,RH0.0208,RN0.0082,RE0.0082,
RV0.0248,DH1.1350,DV0.8800,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1350,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H11M04S---2025Y06M08D12H11M05S,RVWB42.1921044692,RVWL22.3061944233
,RVWH646.3489,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL30
BL,DCROVER,PN53,DX1872.5142,DY-1879.7492,DZ-1213.2741,--RS,GM4,CL1,HP1.1350,VP0.8800
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN53,N 4672829.5551,E 7608324.8031,EL601.2787,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.190,SVMin=28,StdDevH=0.045m,StdDevV=0.058m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36673.0,StopWeek=2370,StopSec=36676.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:11:15.000,LA42.1920522975,LN22.3061621708,HT647.1629,RH0.0448,RN0.0162,RE0.0162,
RV0.0583,DH1.1150,DV0.8750,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.1150,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H11M13S---2025Y06M08D12H11M15S,RVWB42.1920522975,RVWL22.3061621708
,RVWH647.1629,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN54,DX1877.6846,DY-1880.5079,DZ-1217.0214,--RS,GM3,CL1,HP1.1150,VP0.8750
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN54,N 4672823.7194,E 7608322.2281,EL602.0927,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.310,SVMin=28,StdDevH=0.034m,StdDevV=0.039m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36699.0,StopWeek=2370,StopSec=36701.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:11:40.000,LA42.1920040675,LN22.3061238817,HT646.1979,RH0.0341,RN0.0123,RE0.0123,
RV0.0386,DH1.2300,DV1.0000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.2300,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H11M39S---2025Y06M08D12H11M40S,RVWB42.1920040675,RVWL22.3061238817
,RVWH646.1979,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN55,DX1881.5528,DY-1882.3398,DZ-1221.6392,--RS,GM4,CL1,HP1.2300,VP1.0000
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN55,N 4672818.3138,E 7608319.1478,EL601.1277,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.190,SVMin=26,StdDevH=0.051m,StdDevV=0.062m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36705.0,StopWeek=2370,StopSec=36708.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:11:47.000,LA42.1919627608,LN22.3060826575,HT646.1623,RH0.0515,RN0.0183,RE0.0183,
RV0.0620,DH1.0700,DV0.8400,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.0700,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H11M45S---2025Y06M08D12H11M47S,RVWB42.1919627608,RVWL22.3060826575
,RVWH646.1623,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26
BL,DCROVER,PN56,DX1885.6722,DY-1884.3308,DZ-1225.0628,--RS,GM3,CL1,HP1.0700,VP0.8400
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN56,N 4672813.6735,E 7608315.8132,EL601.0922,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.080,SVMin=25,StdDevH=0.054m,StdDevV=0.060m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36716.0,StopWeek=2370,StopSec=36719.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:11:58.000,LA42.1919644092,LN22.3061904017,HT645.8108,RH0.0543,RN0.0193,RE0.0193,
RV0.0605,DH1.0100,DV0.7750,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.0100,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H11M56S---2025Y06M08D12H11M58S,RVWB42.1919644092,RVWL22.3061904017
,RVWH645.8108,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL25
BL,DCROVER,PN57,DX1881.9392,DY-1876.2417,DZ-1225.1632,--RS,GM3,CL1,HP1.0100,VP0.7750
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH

661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN57,N 4672813.9932,E 7608324.7099,EL600.7407,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.240,SVMin=25,StdDevH=0.063m,StdDevV=0.071m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36723.0,StopWeek=2370,StopSec=36726.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:12:05.000, LA42.1919167475, LN22.3061686900, HT646.2105, RH0.0626, RN0.0225, RE0.0225, RV0.0714, DH1.2050, DV0.9450, GM3, CL1
HCDP,DOP 1.2050,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H12M03S--2025Y06M08D12H12M05S,RVWB42.1919167475,RVWL22.3061686900, RVWH646.2105,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL25
BL,DCROVER,PN58,DX1886.1838,DY-1876.4389,DZ-1228.8176,--RS,GM3,CL1,HP1.2050,VP0.9450
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN58,N 4672808.6718,E 7608322.9978,EL601.1404,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.190,SVMin=26,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36743.0,StopWeek=2370,StopSec=36746.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:12:25.000, LA42.1920086167, LN22.3062904800, HT646.4407, RH0.0045, RN0.0018, RE0.0018, RV0.0053, DH1.1000, DV0.8600, GM4, CL1
HCDP,DOP 1.1000,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H12M23S--2025Y06M08D12H12M25S,RVWB42.1920086167,RVWL22.3062904800, RVWH646.4407,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN59,DX1876.1815,DY-1869.6676,DZ-1221.1017,--RS,GM4,CL1,HP1.1000,VP0.8600
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN59,N 4672819.0304,E 7608332.9007,EL601.3704,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FIXED, PDOPMax=1.030, SVMin=26, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36754.0, StopWeek=2370, StopSec=36756.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:12:35.000, LA42.1920419608, LN22.3063733592, HT646.3926, RH0.0044, RN0.0016, RE0.0016,
RV0.0052, DH1.0300, DV0.7900, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0300, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H12M34S---2025Y06M08D12H12M35S, RVWB42.1920419608, RVWL22.3063733592
, RVWH646.3926, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL31
BL, DCROVER, PN60, DX1871.2483, DY-1864.2911, DZ-1218.3895, --RS, GM4, CL1, HP1.0300, VP0.7900
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000, BSME2
GS, PN60, N 4672822.8392, E 7608339.6895, EL601.3223, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.190, SVMin=29, StdDevH=0.005m, StdDevV=0.006m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36764.0, StopWeek=2370, StopSec=36766.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:12:45.000, LA42.1920975025, LN22.3064598983, HT646.2726, RH0.0052, RN0.0014, RE0.0014,
RV0.0065, DH1.1750, DV0.9300, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.1750, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H12M44S---2025Y06M08D12H12M45S, RVWB42.1920975025, RVWL22.3064598983
, RVWH646.2726, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL29
BL, DCROVER, PN61, DX1864.6187, DY-1859.2838, DZ-1213.8988, --RS, GM4, CL1, HP1.1750, VP0.9300
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000, BSME2
GS, PN61, N 4672829.1182, E 7608346.7426, EL601.2022, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.060, SVMin=25, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36775.0, StopWeek=2370, StopSec=36777.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A

EP, TM12:12:56.000, LA42.1920531908, LN22.3065772917, HT646.7541, RH0.0040, RN0.0015, RE0.0015, RV0.0049, DH1.0200, DV0.7750, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0200, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H12M55S---2025Y06M08D12H12M56S, RVWB42.1920531908, RVWL22.3065772917, RVWH646.7541, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL25
BL, DCROVER, PN62, DX1864.3265, DY-1848.9214, DZ-1217.2225, --RS, GM4, CL1, HP1.0200, VP0.7750
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH 661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN62, N 4672824.3453, E 7608356.5147, EL601.6837, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.010, SVMin=28, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36784.0, StopWeek=2370, StopSec=36786.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:13:05.000, LA42.1920049733, LN22.3065187375, HT646.7424, RH0.0040, RN0.0014, RE0.0014, RV0.0048, DH0.9850, DV0.7450, GM4, CL1
HCDP, DOP 0.9850, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H13M04S---2025Y06M08D12H13M05S, RVWB42.1920049733, RVWL22.3065187375, RVWH646.7424, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL32
BL, DCROVER, PN63, DX1869.4827, DY-1852.0344, DZ-1221.1989, --RS, GM4, CL1, HP0.9850, VP0.7450
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH 661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN63, N 4672818.9154, E 7608351.7605, EL601.6720, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.030, SVMin=32, StdDevH=0.004m, StdDevV=0.005m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36795.0, StopWeek=2370, StopSec=36797.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:13:16.000, LA42.1919496358, LN22.3064634233, HT646.8510, RH0.0042, RN0.0014, RE0.0014, RV0.0050, DH1.0300, DV0.7900, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0300, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H13M15S---2025Y06M08D12H13M16S, RVWB42.1919496358, RVWL22.3064634233, RVWH646.8510, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL32
BL, DCROVER, PN64, DX1875.1113, DY-1854.6643, DZ-1225.6805, --RS, GM4, CL1, HP1.0300, VP0.7900
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH 661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2

GS,PN64,N 4672812.6987,E 7608347.2861,EL601.7807,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.040,SVMin=31,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36806.0,StopWeek=2370,StopSec=36809.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:13:28.000,LA42.1919000775,LN22.3063745883,HT647.1197,RH0.0054,RN0.0016,RE0.0016,
RV0.0066,DH1.0400,DV0.8000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0400,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H13M26S---2025Y06M08D12H13M28S,RVWB42.1919000775,RVWL22.3063745883
,RVWH647.1197,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL31
BL,DCROVER,PN65,DX1881.5017,DY-1859.9748,DZ-1229.5789,--RS,GM4,CL1,HP1.0400,VP0.8000
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN65,N 4672807.0814,E 7608340.0331,EL602.0495,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.960,SVMin=32,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36815.0,StopWeek=2370,StopSec=36817.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:13:36.000,LA42.1918582958,LN22.3063366867,HT647.4779,RH0.0047,RN0.0014,RE0.0014,
RV0.0057,DH0.9550,DV0.7300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9550,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H13M35S---2025Y06M08D12H13M36S,RVWB42.1918582958,RVWL22.3063366867
,RVWH647.4779,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN66,DX1885.8196,DY-1861.5876,DZ-1232.7772,--RS,GM4,CL1,HP0.9550,VP0.7300
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN66,N 4672802.3926,E 7608336.9738,EL602.4078,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.130,SVMin=27,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36835.0,StopWeek=2370,StopSec=36837.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:13:56.000,LA42.1918293350,LN22.3064763408,HT647.4761,RH0.0060,RN0.0019,RE0.0019,RV0.0072,DH1.1300,DV0.8900,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1300,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H13M55S---2025Y06M08D12H13M56S,RVWB42.1918293350,RVWL22.3064763408,RVWH647.4761,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL27
BL,DCROVER,PN67,DX1883.4385,DY-1850.0945,DZ-1235.1621,--RS,GM4,CL1,HP1.1300,VP0.8900
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN67,N 4672799.3530,E 7608348.5583,EL602.4060,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.300,SVMin=24,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36844.0,StopWeek=2370,StopSec=36846.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:14:05.000,LA42.1918717133,LN22.3065358675,HT647.4359,RH0.0041,RN0.0012,RE0.0012,RV0.0050,DH1.1750,DV0.9000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1750,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H14M04S---2025Y06M08D12H14M05S,RVWB42.1918717133,RVWL22.3065358675,RVWH647.4359,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24
BL,DCROVER,PN68,DX1878.6193,DY-1846.7565,DZ-1231.7011,--RS,GM4,CL1,HP1.1750,VP0.9000
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN68,N 4672804.1356,E 7608353.4028,EL602.3656,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.040,SVMin=28,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36853.0,StopWeek=2370,StopSec=36856.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:14:15.000,LA42.1919481758,LN22.3065708092,HT647.0969,RH0.0048,RN0.0015,RE0.0015,RV0.0058,DH1.0400,DV0.7900,GM4,CL1

HCDP,DOP 1.0400,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H14M13S---2025Y06M08D12H14M15S,RVWB42.1919481758,RVWL22.3065708092
,RVWH647.0969,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN69,DX1872.0135,DY-1846.3466,DZ-1225.6355,--RS,GM4,CL1,HP1.0400,VP0.7900
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN69,N 4672812.6728,E 7608356.1584,EL602.0266,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.990,SVMin=30,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36862.0,StopWeek=2370,StopSec=36864.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:14:23.000,LA42.1919921300,LN22.3066278283,HT647.0924,RH0.0044,RN0.0016,RE0.0016,
RV0.0053,DH0.9550,DV0.7150,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9550,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H14M22S---2025Y06M08D12H14M23S,RVWB42.1919921300,RVWL22.3066278283
,RVWH647.0924,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL30
BL,DCROVER,PN70,DX1867.1886,DY-1843.2347,DZ-1222.0209,--RS,GM4,CL1,HP0.9550,VP0.7150
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN70,N 4672817.6273,E 7608360.7931,EL602.0220,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.100,SVMin=32,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36867.0,StopWeek=2370,StopSec=36869.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:14:28.000,LA42.1920227600,LN22.3066621950,HT647.1040,RH0.0049,RN0.0016,RE0.0016,
RV0.0059,DH1.0950,DV0.8350,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0950,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H14M27S---2025Y06M08D12H14M28S,RVWB42.1920227600,RVWL22.3066621950
,RVWH647.1040,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN71,DX1864.0047,DY-1841.4723,DZ-1219.4921,--RS,GM4,CL1,HP1.0950,VP0.8350
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN71,N 4672821.0731,E 7608363.5794,EL602.0336,--
Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.970,SVMin=29,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36876.0,StopWeek=2370,StopSec=36878.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:14:37.000, LA42.1919806858, LN22.3067574667, HT647.4285, RH0.0043, RN0.0015, RE0.0015,
RV0.0051, DH0.9500, DV0.7100, GM4, CL1
HCDP, DOP 0.9500, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H14M36S---2025Y06M08D12H14M37S, RVWB42.1919806858, RVWL22.3067574667
, RVWH647.4285, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGS0, NALL29
BL, DCROVER, PN72, DX1864.1440, DY-1832.9082, DZ-1222.7371, --RS, GM4, CL1, HP0.9500, VP0.7100
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000, BSME2
GS, PN72, N 4672816.5207, E 7608371.5205, EL602.3581, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.260,SVMin=29,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36884.0,StopWeek=2370,StopSec=36886.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:14:45.000, LA42.1919434533, LN22.3067002308, HT647.5786, RH0.0055, RN0.0018, RE0.0018,
RV0.0067, DH1.1600, DV0.9250, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.1600, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H14M44S---2025Y06M08D12H14M45S, RVWB42.1919434533, RVWL22.3067002308
, RVWH647.5786, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGS0, NALL29
BL, DCROVER, PN73, DX1868.6115, DY-1836.1860, DZ-1225.7007, --RS, GM4, CL1, HP1.1600, VP0.9250
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000, BSME2
GS, PN73, N 4672812.3125, E 7608366.8565, EL602.5082, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.090,SVMin=30,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36891.0,StopWeek=2370,StopSec=36893.0

--Antenna:

Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm

AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078

HCAT, AT G3-A

EP, TM12:14:52.000, LA42.1918914242, LN22.3066514100, HT647.6865, RH0.0050, RN0.0015, RE0.0015, RV0.0060, DH1.0500, DV0.8200, GM4, CL1

HCDP, DOP 1.0500, DIF 4

HCRV, HCTM2025Y06M08D12H14M51S---2025Y06M08D12H14M52S, RVWB42.1918914242, RVWL22.3066514100, RVWH647.6865, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL30

BL, DCROVER, PN74, DX1873.8076, DY-1838.4135, DZ-1229.9105, --RS, GM4, CL1, HP1.0500, VP0.8200

HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH

661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2

GS, PN74, N 4672806.4716, E 7608362.9127, EL602.6162, --

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK

FIXED, PDOPMax=0.950, SVMIn=31, StdDevH=0.005m, StdDevV=0.006m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36898.0, StopWeek=2370, StopSec=36900.0

--Antenna:

Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm

AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078

HCAT, AT G3-A

EP, TM12:14:59.000, LA42.1918314583, LN22.3066275267, HT647.8643, RH0.0051, RN0.0015, RE0.0015, RV0.0060, DH0.9400, DV0.7100, GM4, CL1

HCDP, DOP 0.9400, DIF 4

HCRV, HCTM2025Y06M08D12H14M58S---2025Y06M08D12H14M59S, RVWB42.1918314583, RVWL22.3066275267, RVWH647.8643, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL31

BL, DCROVER, PN75, DX1878.8175, DY-1838.4907, DZ-1234.7266, --RS, GM4, CL1, HP0.9400, VP0.7100

HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH

661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2

GS, PN75, N 4672799.7807, E 7608361.0424, EL602.7940, --

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK

FIXED, PDOPMax=1.110, SVMIn=29, StdDevH=0.007m, StdDevV=0.008m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=36904.0, StopWeek=2370, StopSec=36906.0

--Antenna:

Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm

AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078

HCAT, AT G3-A

EP, TM12:15:05.000, LA42.1917936508, LN22.3066059692, HT647.9376, RH0.0065, RN0.0022, RE0.0022, RV0.0078, DH1.0950, DV0.8650, GM4, CL1

HCDP, DOP 1.0950, DIF 4

HCRV, HCTM2025Y06M08D12H15M04S---2025Y06M08D12H15M05S, RVWB42.1917936508, RVWL22.3066059692

,RVWH647.9376,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN76,DX1882.1534,DY-1839.0470,DZ-1237.7891,--RS,GM4,CL1,HP1.0950,VP0.8650
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN76,N 4672795.5540,E 7608359.3263,EL602.8674,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.070,SVMin=29,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36920.0,StopWeek=2370,StopSec=36922.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:15:21.000,LA42.1917553567,LN22.3066955150,HT648.4709,RH0.0064,RN0.0018,RE0.0018,
RV0.0074,DH1.0300,DV0.8000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0300,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H15M20S---2025Y06M08D12H15M21S,RVWB42.1917553567,RVWL22.3066955150
,RVWH648.4709,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN77,DX1882.3544,DY-1830.9688,DZ-1240.5828,--RS,GM4,CL1,HP1.0300,VP0.8000
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN77,N 4672791.4142,E 7608366.7880,EL603.4007,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.290,SVMin=26,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36928.0,StopWeek=2370,StopSec=36930.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:15:29.000,LA42.1918030875,LN22.3067402533,HT648.2003,RH0.0065,RN0.0026,RE0.0026,
RV0.0077,DH1.2450,DV0.9550,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.2450,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H15M28S---2025Y06M08D12H15M29S,RVWB42.1918030875,RVWL22.3067402533
,RVWH648.2003,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26
BL,DCROVER,PN78,DX1877.4715,DY-1828.9773,DZ-1236.8360,--RS,GM4,CL1,HP1.2450,VP0.9550
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN78,N 4672796.7726,E 7608370.4018,EL603.1301,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.190,SVMin=28,StdDevH=0.027m,StdDevV=0.031m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36936.0,StopWeek=2370,StopSec=36938.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:15:37.000,LA42.1918495475,LN22.3067775317,HT648.4232,RH0.0269,RN0.0097,RE0.0097,
RV0.0314,DH1.1350,DV0.8600,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1350,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H15M36S---2025Y06M08D12H15M37S,RVWB42.1918495475,RVWL22.3067775317
,RVWH648.4232,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN79,DX1873.2485,DY-1827.3812,DZ-1232.8624,--RS,GM4,CL1,HP1.1350,VP0.8600
HCBS,BSNbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN79,N 4672801.9803,E 7608373.4016,EL603.3529,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.500,SVMin=24,StdDevH=0.032m,StdDevV=0.036m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36945.0,StopWeek=2370,StopSec=36947.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:15:46.000,LA42.1919195225,LN22.3068155700,HT648.4559,RH0.0321,RN0.0117,RE0.0117,
RV0.0359,DH1.4150,DV1.1150,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.4150,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H15M45S---2025Y06M08D12H15M46S,RVWB42.1919195225,RVWL22.3068155700
,RVWH648.4559,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24
BL,DCROVER,PN80,DX1867.2481,DY-1826.4465,DZ-1227.0811,--RS,GM4,CL1,HP1.4150,VP1.1150
HCBS,BSNbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN80,N 4672809.8009,E 7608376.4241,EL603.3855,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.210,SVMin=26,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36951.0,StopWeek=2370,StopSec=36953.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP, TM12:15:52.000, LA42.1919530450, LN22.3068501683, HT647.6889, RH0.0049, RN0.0019, RE0.0019, RV0.0058, DH1.1850, DV0.9300, GM4, CL1

HCDP,DOP 1.1850,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H15M51S--2025Y06M08D12H15M52S,RVWB42.1919530450,RVWL22.3068501683, RVWH647.6889,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26

BL,DCROVER,PN81,DX1863.3237,DY-1824.9672,DZ-1224.8372,--RS,GM4,CL1,HP1.1850,VP0.9300

HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH

661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2

GS,PN81,N 4672813.5682,E 7608379.2246,EL602.6185,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=1.040,SVMin=29,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36967.0,StopWeek=2370,StopSec=36969.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=3.078m,Meas=3.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA3.000,ME2,RA3.078

HCAT,AT G3-A

EP, TM12:16:08.000, LA42.1919833300, LN22.3070201958, HT648.0910, RH0.0049, RN0.0015, RE0.0015, RV0.0060, DH1.0300, DV0.7800, GM4, CL1

HCDP,DOP 1.0300,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H16M07S--2025Y06M08D12H16M08S,RVWB42.1919833300,RVWL22.3070201958, RVWH648.0910,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29

BL,DCROVER,PN82,DX1856.1775,DY-1812.7170,DZ-1222.0745,--RS,GM4,CL1,HP1.0300,VP0.7800

HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH

661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2

GS,PN82,N 4672817.1479,E 7608393.2168,EL603.0205,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=1.180,SVMin=26,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=36993.0,StopWeek=2370,StopSec=36996.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=3.078m,Meas=3.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA3.000,ME2,RA3.078

HCAT,AT G3-A

EP, TM12:16:35.000, LA42.1919365442, LN22.3068666242, HT648.0299, RH0.0045, RN0.0016, RE0.0016, RV0.0053, DH1.1400, DV0.8800, GM4, CL1

HCDP,DOP 1.1400,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H16M33S--2025Y06M08D12H16M35S,RVWB42.1919365442,RVWL22.3068666242, RVWH648.0299,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26

BL,DCROVER,PN83,DX1864.1804,DY-1823.1464,DZ-1225.9663,--RS,GM4,CL1,HP1.1400,VP0.8800

HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN83,N 4672811.7563,E 7608380.6120,EL602.9594,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.100,SVMin=25,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37016.0,StopWeek=2370,StopSec=37018.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=3.078m,Meas=3.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA3.000,ME2,RA3.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:16:57.000, LA42.1918136600, LN22.3067856158, HT648.4210, RH0.0042, RN0.0015, RE0.0015,
RV0.0051, DH1.0800, DV0.8350, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0800, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H16M56S--2025Y06M08D12H16M57S, RVWB42.1918136600, RVWL22.3067856158
, RVWH648.4210, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGS0, NALL25
BL, DCROVER, PN84, DX1875.4706, DY-1825.7477, DZ-1235.8176, --RS, GM4, CL1, HP1.0800, VP0.8350
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN84,N 4672798.0045,E 7608374.1306,EL603.3507,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.190,SVMin=24,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37029.0,StopWeek=2370,StopSec=37031.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:17:10.000, LA42.1917351433, LN22.3067683692, HT648.6823, RH0.0058, RN0.0019, RE0.0019,
RV0.0071, DH1.1900, DV0.9150, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.1900, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H17M09S--2025Y06M08D12H17M10S, RVWB42.1917351433, RVWL22.3067683692
, RVWH648.6823, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGS0, NALL24
BL, DCROVER, PN85, DX1881.6102, DY-1824.7689, DZ-1242.1045, --RS, GM4, CL1, HP1.1900, VP0.9150
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN85,N 4672789.2615,E 7608372.8401,EL603.6120,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.000,SVMin=24,StdDevH=0.058m,StdDevV=0.065m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37049.0,StopWeek=2370,StopSec=37052.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:17:31.000,LA42.1917143517,LN22.3066933217,HT648.0297,RH0.0583,RN0.0207,RE0.0207,
RV0.0648,DH0.9850,DV0.7600,GM3,CL1
HCDP,DOP 0.9850,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H17M29S---2025Y06M08D12H17M31S,RVWB42.1917143517,RVWL22.3066933217
,RVWH648.0297,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24
BL,DCROVER,PN86,DX1884.9512,DY-1830.0993,DZ-1244.2541,--RS,GM3,CL1,HP0.9850,VP0.7600
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN86,N 4672786.8569,E 7608366.6768,EL602.9595,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.090,SVMin=24,StdDevH=0.063m,StdDevV=0.070m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37054.0,StopWeek=2370,StopSec=37057.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:17:36.000,LA42.1917341708,LN22.3066929125,HT648.0349,RH0.0626,RN0.0223,RE0.0223,
RV0.0703,DH1.0800,DV0.8250,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.0800,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H17M34S---2025Y06M08D12H17M36S,RVWB42.1917341708,RVWL22.3066929125
,RVWH648.0349,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN87,DX1883.5995,DY-1830.6904,DZ-1242.6193,--RS,GM3,CL1,HP1.0800,VP0.8250
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN87,N 4672789.0577,E 7608366.6091,EL602.9647,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.970,SVMin=27,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.004m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37068.0,StopWeek=2370,StopSec=37070.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A
EP, TM12:17:49.000, LA42.1917717283, LN22.3064952867, HT648.1607, RH0.0035, RN0.0013, RE0.0013, RV0.0041, DH0.9400, DV0.7100, GM4, CL1
HCDP, DOP 0.9400, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H17M48S---2025Y06M08D12H17M49S, RVWB42.1917717283, RVWL22.3064952867, RVWH648.1607, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL27
BL, DCROVER, PN88, DX1887.2900, DY-1846.8227, DZ-1239.4437, --RS, GM4, CL1, HP0.9400, VP0.7100
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN88, N 4672792.9786, E 7608350.2215, EL603.0906, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.080, SVMIn=32, StdDevH=0.003m, StdDevV=0.004m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=37072.0, StopWeek=2370, StopSec=37075.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:17:54.000, LA42.1917890833, LN22.3065061017, HT648.3334, RH0.0031, RN0.0010, RE0.0010, RV0.0036, DH1.0150, DV0.7650, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0150, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H17M52S---2025Y06M08D12H17M54S, RVWB42.1917890833, RVWL22.3065061017, RVWH648.3334, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL32
BL, DCROVER, PN89, DX1885.8714, DY-1846.4390, DZ-1237.8992, --RS, GM4, CL1, HP1.0150, VP0.7650
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN89, N 4672794.9199, E 7608351.0852, EL603.2633, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.100, SVMIn=24, StdDevH=0.021m, StdDevV=0.033m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=37088.0, StopWeek=2370, StopSec=37091.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:18:10.000, LA42.1918374433, LN22.3063522650, HT647.7797, RH0.0214, RN0.0010, RE0.0010, RV0.0327, DH1.0750, DV0.8200, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0750, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H18M08S---2025Y06M08D12H18M10S, RVWB42.1918374433, RVWL22.3063522650, RVWH647.7797, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL28
BL, DCROVER, PN90, DX1886.9774, DY-1859.7217, DZ-1234.2908, --RS, GM4, CL1, HP1.0750, VP0.8200
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000

0000000000,BSME2
GS,PN90,N 4672800.0962,E 7608338.2961,EL602.7096,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.010,SVMin=28,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37093.0,StopWeek=2370,StopSec=37095.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:18:14.000, LA42.1918275233, LN22.3063253975, HT647.2652, RH0.0066, RN0.0014, RE0.0014,
RV0.0090, DH1.0050, DV0.7750, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.0050, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H18M13S---2025Y06M08D12H18M14S, RVWB42.1918275233, RVWL22.3063253975
, RVWH647.2652, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL28
BL, DCROVER, PN91, DX1888.1519, DY-1861.6388, DZ-1235.4528, --RS, GM4, CL1, HP1.0050, VP0.7750
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN91,N 4672798.9603,E 7608336.0938,EL602.1951,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.060,SVMin=27,StdDevH=0.407m,StdDevV=0.522m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37111.0,StopWeek=2370,StopSec=37114.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP, TM12:18:33.000, LA42.1918875242, LN22.3061347408, HT648.4886, RH0.4072, RN0.1298, RE0.1298,
RV0.5222, DH1.0300, DV0.7900, GM3, CL1
HCDP, DOP 1.0300, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H18M31S---2025Y06M08D12H18M33S, RVWB42.1918875242, RVWL22.3061347408
, RVWH648.4886, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL27
BL, DCROVER, PN92, DX1890.8269, DY-1877.5654, DZ-1229.6928, --RS, GM3, CL1, HP1.0300, VP0.7900
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH
661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN92,N 4672805.3828,E 7608320.2436,EL603.4186,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.070,SVMin=26,StdDevH=0.459m,StdDevV=0.583m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",

RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=37117.0, StopWeek=2370, StopSec=37120.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:18:39.000, LA42.1919089092, LN22.3061387433, HT648.4980, RH0.4586, RN0.1219, RE0.1219, RV0.5835, DH1.0100, DV0.7700, GM3, CL1
HCDP, DOP 1.0100, DIF 5
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H18M37S---2025Y06M08D12H18M39S, RVWB42.1919089092, RVWL22.3061387433, RVWH648.4980, DRTM3, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL26
BL, DCROVER, PN93, DX1889.2318, DY-1877.8625, DZ-1227.9264, --RS, GM3, CL1, HP1.0100, VP0.7700
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH 661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN93, N 4672807.7632, E 7608320.5377, EL603.4279, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FIXED, PDOPMax=1.180, SVMIn=26, StdDevH=0.033m, StdDevV=0.046m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=37129.0, StopWeek=2370, StopSec=37131.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:18:50.000, LA42.1919290033, LN22.3060047517, HT646.5454, RH0.0328, RN0.0117, RE0.0117, RV0.0462, DH1.1650, DV0.9050, GM4, CL1
HCDP, DOP 1.1650, DIF 4
HCRV, HCTM2025Y06M08D12H18M49S---2025Y06M08D12H18M50S, RVWB42.1919290033, RVWL22.3060047517, RVWH646.5454, DRTM2, EPCH2, NGPS0, NGNS0, NALL26
BL, DCROVER, PN94, DX1890.7076, DY-1889.2213, DZ-1227.5839, --RS, GM4, CL1, HP1.1650, VP0.9050
HCBS, BSNMbase_3, BSN 4674450.184721, BSE 7610749.931611, BSH 661.861404, BSWB42.206352546667, BSWL22.335856120000, BSWH706.957200, BSATUNKNOWN, BSMA0.000000000000, BSME2
GS, PN94, N 4672809.8251, E 7608309.4360, EL601.4754, --
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected: Type=GNSS, profile=South, Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED, PDOP=3.000, RefID=Any, StdDevH=0.050m, StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2, Solution=RTK
FLOAT, PDOPMax=1.020, SVMIn=26, StdDevH=0.040m, StdDevV=0.054m, RefID=3, RefLat=42°12'22.8692", RefLon=22°20'09.082", RefHgt=706.957m, RefFormat=, MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370, StartSec=37134.0, StopWeek=2370, StopSec=37138.0
--Antenna:
Desc=G3-A, True=2.078m, Meas=2.000m, ARP_V=0.0mm, ARP_H=0.0mm, NGS_ID=, NGS_L1=7.8mm, NGS_L2=8.2mm
AH, DC2, MA2.000, ME2, RA2.078
HCAT, AT G3-A
EP, TM12:18:57.000, LA42.1919511250, LN22.3059951392, HT646.7180, RH0.0402, RN0.0143, RE0.0143,

RV0.0536,DH1.0200,DV0.7800,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.0200,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H18M54S---2025Y06M08D12H18M57S,RVWB42.1919511250,RVWL22.3059951392
,RVWH646.7180,DRTM4,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN95,DX1889.6004,DY-1890.5339,DZ-1225.6473,--RS,GM3,CL1,HP1.0200,VP0.7800
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN95,N 4672812.2700,E 7608308.6043,EL601.6480,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.170,SVMin=26,StdDevH=0.026m,StdDevV=0.030m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37142.0,StopWeek=2370,StopSec=37144.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:19:03.000,LA42.1919931908,LN22.3059910850,HT646.3531,RH0.0262,RN0.0099,RE0.0099,
RV0.0300,DH1.1050,DV0.8600,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1050,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H19M02S---2025Y06M08D12H19M03S,RVWB42.1919931908,RVWL22.3059910850
,RVWH646.3531,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26
BL,DCROVER,PN96,DX1886.5738,DY-1892.1375,DZ-1222.4301,--RS,GM4,CL1,HP1.1050,VP0.8600
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN96,N 4672816.9372,E 7608308.1976,EL601.2831,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.220,SVMin=24,StdDevH=0.407m,StdDevV=0.511m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37157.0,StopWeek=2370,StopSec=37160.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:19:19.000,LA42.1920528142,LN22.3060366867,HT647.7023,RH0.4074,RN0.1514,RE0.1514,
RV0.5105,DH1.1350,DV0.8700,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.1350,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H19M17S---2025Y06M08D12H19M19S,RVWB42.1920528142,RVWL22.3060366867
,RVWH647.7023,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24
BL,DCROVER,PN97,DX1881.9532,DY-1889.9613,DZ-1216.6166,--RS,GM3,CL1,HP1.1350,VP0.8700
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN97,N 4672823.6176,E 7608311.8625,EL602.6322,--

Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=1.260,SVMin=25,StdDevH=0.459m,StdDevV=0.566m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37170.0,StopWeek=2370,StopSec=37173.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:19:32.000,LA42.1921460392,LN22.3061289092,HT645.4981,RH0.4589,RN0.1732,RE0.1732,
RV0.5663,DH1.2200,DV0.9550,GM3,CL1
HCDP,DOP 1.2200,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H19M30S---2025Y06M08D12H19M32S,RVWB42.1921460392,RVWL22.3061289092
,RVWH645.4981,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL25
BL,DCROVER,PN98,DX1871.1158,DY-1886.1728,DZ-1210.4241,--RS,GM3,CL1,HP1.2200,VP0.9550
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN98,N 4672834.0893,E 7608319.3209,EL600.4278,--

Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FLOAT,PDOPMax=0.980,SVMin=29,StdDevH=0.122m,StdDevV=0.169m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37185.0,StopWeek=2370,StopSec=37188.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:19:47.000,LA42.1922247033,LN22.3061576850,HT646.2036,RH0.1218,RN0.0448,RE0.0448,
RV0.1692,DH0.9650,DV0.7500,GM3,CL1
HCDP,DOP 0.9650,DIF 5
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H19M45S---2025Y06M08D12H19M47S,RVWB42.1922247033,RVWL22.3061576850
,RVWH646.2036,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN99,DX1865.2672,DY-1886.0027,DZ-1203.4759,--RS,GM3,CL1,HP0.9650,VP0.7500
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN99,N 4672842.8632,E 7608321.5635,EL601.1333,--

Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.070,SVMin=24,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37196.0,StopWeek=2370,StopSec=37198.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:19:57.000,LA42.1922866733,LN22.3060605200,HT646.2244,RH0.0059,RN0.0017,RE0.0017,RV0.0070,DH1.0600,DV0.8150,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0600,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H19M56S---2025Y06M08D12H19M57S,RVWB42.1922866733,RVWL22.3060605200,RVWH646.2244,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24
BL,DCROVER,PN100,DX1864.0505,DY-1895.1779,DZ-1198.3615,--RS,GM4,CL1,HP1.0600,VP0.8150
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN100,N 4672849.6231,E 7608313.4322,EL601.1540,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.120,SVMin=29,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37200.0,StopWeek=2370,StopSec=37203.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:02.000,LA42.1922935617,LN22.3060216033,HT646.1989,RH0.0054,RN0.0015,RE0.0015,RV0.0063,DH1.1050,DV0.8500,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1050,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M00S---2025Y06M08D12H20M02S,RVWB42.1922935617,RVWL22.3060216033,RVWH646.1989,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN101,DX1864.7777,DY-1898.3544,DZ-1197.8117,--RS,GM4,CL1,HP1.1050,VP0.8500
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN101,N 4672850.3389,E 7608310.2060,EL601.1285,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.120,SVMin=26,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.006m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37210.0,StopWeek=2370,StopSec=37212.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:11.000,LA42.1922133900,LN22.3059268708,HT646.1035,RH0.0049,RN0.0016,RE0.0016,RV0.0059,DH1.1100,DV0.8650,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1100,DIF 4

HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M10S---2025Y06M08D12H20M11S,RVWB42.1922133900,RVWL22.3059268708
,RVWH646.1035,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26
BL,DCROVER,PN102,DX1873.2166,DY-1903.3511,DZ-1204.4743,--RS,GM4,CL1,HP1.1100,VP0.8650
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN102,N 4672841.3138,E 7608302.5181,EL601.0333,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.140,SVMin=25,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37215.0,StopWeek=2370,StopSec=37217.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:16.000,LA42.1921858875,LN22.3059550475,HT646.1789,RH0.0040,RN0.0015,RE0.0015,
RV0.0048,DH1.1350,DV0.8900,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1350,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M15S---2025Y06M08D12H20M16S,RVWB42.1921858875,RVWL22.3059550475
,RVWH646.1789,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL25
BL,DCROVER,PN103,DX1874.2832,DY-1900.3976,DZ-1206.6872,--RS,GM4,CL1,HP1.1350,VP0.8900
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN103,N 4672838.2948,E 7608304.8923,EL601.1087,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.230,SVMin=26,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37226.0,StopWeek=2370,StopSec=37229.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:28.000,LA42.1920840533,LN22.3058433892,HT645.9301,RH0.0057,RN0.0021,RE0.0021,
RV0.0067,DH1.1350,DV0.8750,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1350,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M26S---2025Y06M08D12H20M28S,RVWB42.1920840533,RVWL22.3058433892
,RVWH645.9301,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26
BL,DCROVER,PN104,DX1884.6429,DY-1906.1176,DZ-1215.2357,--RS,GM4,CL1,HP1.1350,VP0.8750
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN104,N 4672826.8422,E 7608295.8433,EL600.8600,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.060,SVMin=28,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37232.0,StopWeek=2370,StopSec=37234.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:33.000,LA42.1920876775,LN22.3057943383,HT645.9641,RH0.0067,RN0.0027,RE0.0027,
RV0.0077,DH1.0250,DV0.7800,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0250,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M32S---2025Y06M08D12H20M33S,RVWB42.1920876775,RVWL22.3057943383
,RVWH645.9641,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN105,DX1885.9540,DY-1909.9595,DZ-1214.9146,--RS,GM4,CL1,HP1.0250,VP0.7800
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN105,N 4672827.1826,E 7608291.7856,EL600.8941,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.040,SVMin=26,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37241.0,StopWeek=2370,StopSec=37244.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:43.000,LA42.1920000392,LN22.3057256275,HT645.8965,RH0.0043,RN0.0014,RE0.0014,
RV0.0051,DH1.0100,DV0.7750,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0100,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M41S---2025Y06M08D12H20M43S,RVWB42.1920000392,RVWL22.3057256275
,RVWH645.8965,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL26
BL,DCROVER,PN106,DX1894.1114,DY-1912.7483,DZ-1222.1731,--RS,GM4,CL1,HP1.0100,VP0.7750
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN106,N 4672817.3612,E 7608286.2597,EL600.8266,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.040,SVMin=29,StdDevH=0.004m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37248.0,StopWeek=2370,StopSec=37250.0
--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:49.000,LA42.1919731833,LN22.3057627117,HT645.9005,RH0.0042,RN0.0015,RE0.0015,RV0.0049,DH1.0400,DV0.7900,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0400,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M48S---2025Y06M08D12H20M49S,RVWB42.1919731833,RVWL22.3057627117,RVWH645.9005,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL29
BL,DCROVER,PN107,DX1894.8051,DY-1909.1524,DZ-1224.3808,--RS,GM4,CL1,HP1.0400,VP0.7900
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN107,N 4672814.4253,E 7608289.3686,EL600.8305,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.270,SVMin=23,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37257.0,StopWeek=2370,StopSec=37259.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:20:58.000,LA42.1919685442,LN22.3058413467,HT645.9433,RH0.0047,RN0.0016,RE0.0016,RV0.0053,DH1.2550,DV1.0000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.2550,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H20M57S---2025Y06M08D12H20M58S,RVWB42.1919685442,RVWL22.3058413467,RVWH645.9433,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL23
BL,DCROVER,PN108,DX1892.6891,DY-1902.9990,DZ-1224.7339,--RS,GM4,CL1,HP1.2550,VP1.0000
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH 661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.000000000000,BSME2
GS,PN108,N 4672814.0097,E 7608295.8716,EL600.8733,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.080,SVMin=25,StdDevH=0.005m,StdDevV=0.005m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37262.0,StopWeek=2370,StopSec=37264.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:21:03.000,LA42.1919990425,LN22.3058636958,HT646.3047,RH0.0047,RN0.0020,RE0.0020,RV0.0055,DH1.0650,DV0.8500,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0650,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H21M02S---2025Y06M08D12H21M03S,RVWB42.1919990425,RVWL22.3058636958,RVWH646.3047,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL25

BL,DCROVER,PN109,DX1890.1309,DY-1902.0530,DZ-1221.9810,--RS,GM4,CL1,HP1.0650,VP0.8500
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN109,N 4672817.4256,E 7608297.6656,EL601.2347,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.270,SVMin=24,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37267.0,StopWeek=2370,StopSec=37269.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:21:08.000,LA42.1920421583,LN22.3058931683,HT646.4247,RH0.0062,RN0.0018,RE0.0018,
RV0.0070,DH1.2700,DV1.0200,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.2700,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H21M07S---2025Y06M08D12H21M08S,RVWB42.1920421583,RVWL22.3058931683
,RVWH646.4247,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL24
BL,DCROVER,PN110,DX1886.3129,DY-1900.9877,DZ-1218.3518,--RS,GM4,CL1,HP1.2700,VP1.0200
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN110,N 4672822.2520,E 7608300.0264,EL601.3546,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.270,SVMin=21,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=37273.0,StopWeek=2370,StopSec=37276.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:21:15.000,LA42.1920031475,LN22.3059181767,HT646.6522,RH0.0074,RN0.0016,RE0.0016,
RV0.0084,DH1.1950,DV0.9550,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1950,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D12H21M13S---2025Y06M08D12H21M15S,RVWB42.1920031475,RVWL22.3059181767
,RVWH646.6522,DRTM3,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL22
BL,DCROVER,PN111,DX1888.3775,DY-1897.9076,DZ-1221.4097,--RS,GM4,CL1,HP1.1950,VP0.9550
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN111,N 4672817.9507,E 7608302.1586,EL601.5822,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

BP,PNSBT-3,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-3,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.880,SVMin=35,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.003m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=42827.0,StopWeek=2370,StopSec=42829.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM13:53:48.000,LA42.1940561392,LN22.3143620900,HT676.5539,RH0.0029,RN0.0010,RE0.0010,
RV0.0035,DH0.8800,DV0.6700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8800,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D13H53M47S---2025Y06M08D13H53M48S,RVWB42.1940561392,RVWL22.3143620900
,RVWH676.5539,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN113,DX1502.3649,DY-1302.3231,DZ-1032.3574,--RS,GM4,CL1,HP0.8800,VP0.6700
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN113,N 4673056.7265,E 7608996.0835,EL631.4785,--
Initialization time 0,00s
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-0,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-3,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-3,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-0,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-3,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-3,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-0,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-3,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-3,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-0,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-3,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-3,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet

BP,PNSBT-3,LA42.20635255,LN22.33585612,HT706.9572,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-3,N 4674450.1847,E 7610749.9316,EL661.8614,--
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.170,SVMin=22,StdDevH=0.003m,StdDevV=0.003m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=45371.0,StopWeek=2370,StopSec=45373.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM14:36:12.000,LA42.2031800258,LN22.3250529575,HT715.0654,RH0.0028,RN0.0010,RE0.0010,
RV0.0033,DH1.1700,DV1.0000,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.1700,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D14H36M11S---2025Y06M08D14H36M12S,RVWB42.2031800258,RVWL22.3250529575
,RVWH715.0654,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL22
BL,DCROVER,PN115,DX563.5775,DY-733.1226,DZ-255.6183,--RS,GM4,CL1,HP1.1700,VP1.0000
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN115,N 4674083.8441,E 7609863.3066,EL669.9780,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=2,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.660,SVMin=20,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=3,RefLat=42°12'22.8692",
RefLon=22°20'09.082",RefHgt=706.957m,RefFormat=,MountPoint=iMAX-GNSS
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2370,StartSec=45390.0,StopWeek=2370,StopSec=45392.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.
2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM14:36:31.000,LA42.2031973908,LN22.3252138200,HT715.5880,RH0.0057,RN0.0019,RE0.0019,
RV0.0066,DH1.6600,DV1.4500,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.6600,DIF 4
HCRV,HCTM2025Y06M08D14H36M30S---2025Y06M08D14H36M31S,RVWB42.2031973908,RVWL22.3252138200
,RVWH715.5880,DRTM2,EPCH2,NGPS0,NGNS0,NALL20
BL,DCROVER,PN116,DX557.6898,DY-721.1772,DZ-253.8383,--RS,GM4,CL1,HP1.6600,VP1.4500
HCBS,BSNMbase_3,BSN 4674450.184721,BSE 7610749.931611,BSH
661.861404,BSWB42.206352546667,BSWL22.335856120000,BSWH706.957200,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000
0000000000,BSME2
GS,PN116,N 4674085.9799,E 7609876.5611,EL670.5005,--
Initialization time 0,00s
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-1,LA41.99967918,LN21.40742643,HT311.1933,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-1,N 4650708.2334,E 7534192.5213,EL266.8146,--

Агенција за катастар на недвижности

Потврда за нарачка

Нарачка број: 19452565

Датум: 30.10.2025

Примач:

Назив на налогопримач:

| |
|-------------|
| НРБМ |
| Буџет на РМ |

Налогодавач:

Назив на налогодавач:

| |
|--------------------------------|
| Зоран Лазаревски |
| Христо Татарчев бр 27а, Скопје |

Трансакциска сметка:

| |
|--------------------|
| 100-0000000-630-95 |
|--------------------|

Место на плаќање:

| |
|---------------------|
| Интернет Casys cPay |
|---------------------|

Банка на налогопримач:

| |
|-------|
| АКН 5 |
|-------|

Сметка на буџетски корисник:

| |
|-------------------|
| 2100100450-787-11 |
|-------------------|

Приходна шифра и програма:

| |
|-----------|
| 724116-20 |
|-----------|

| Податоци за постапки | | | | | |
|----------------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|----------|
| Арх. Број | Надоместок | Провизија | Административна такса | Заверка на елаборат | Вкупно |
| 1109-696/2025 | 250 | 5.00 | 0.00 | 0 | 255 ден. |
| 1109-697/2025 | 664 | 14.00 | 0.00 | 250.00 | 928 ден. |

| | |
|--------------------------|------|
| Вкупно за наплата во МКД | 1183 |
|--------------------------|------|

Податоци и информации



ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

www.krivapalanka.gov.mk



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Општина КРИВА ПАЛАНКА

Бр.29-6512/2

11.12.2025 год.

КРИВА ПАЛАНКА

До
Про-Инженеринг ДОО Тетово
ул. „Илирија“ бр.1 Зелен пазар на кат лок.бр.20
1200 Тетово

Предмет: Известување

Врска: Ваш број 04-229/2025 од 20.10.2025 година

Наш број 29-6512/1 од 03.12.2025 година

е-урбанизам број на постапка **75691**

Почитувани,

Во врска со барањето за податоци и информации доставено преку информацискиот систем на е-урбанизам со број на постапка 75691 ПИМ во Општина Крива Паланка зеведено под број 29-6512/1 од 03.12.2025 година за локалитетот за изработка на **Урбанистички проект за стопански и индустиски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3-03 КО Крива Паланка, на КП6582 КО Крива Паланка Општина Крива Паланка, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (службен весник на РСМ со број 32/20,111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25 и 127/25)** Ве известуваме дека локалитетот **се наоѓа во плански опфат** на ГУП за Општина Крива Паланка со намена Г-производство, дистрибуција и сервиси.

Локалитетот, парцелата КП6582 КО Крива Паланка не е во опфат на ДУП и соседна планска документација е ДУП „Грамаѓе-Конопница и Проектот за инфраструктура за изградба на општински пристапен пат од Мизовски ливади до с. Градец со краци со технички број 143/2016 од април 2016 година изработен од „ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП“ ДОО од Скопје Општина Крива Паланка со постапка со број 17917 одобрен од Општина Крива Паланка со Потврда број 29-756/2 од 05.05.2017 година.

Во прилог:

-ПИ со одобрена потврда.

Со почит.

Изготвил:

диа Иван Велиновски

Одобрил:

Раководител,

диа Маја Кестядиновска



Страница 1 од 1



Бр. 17-3608/2
11-11-2025
Скопје

До
„ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ“ ДОО
ул. „Илирија“ бр. 1
1200 ТЕТОВО

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше писмо бр. 04-229/2025 од 20.10.2025 год.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за културно наследство за изработка на Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок З 03 КО Крива Паланка, на КП 6582, **Општина Крива Паланка**, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на планскиот опфат не постои заштитено добро ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на проектот се појави археолошко наоѓалиште 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 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.03/25).

Со почит,

Директор
Весела Честјоева

Изработил: м-р М. М. Миладиновска (31.10.2025)

Проверил/Одобрил: м-р. Б. Јовановска

31-10-2025





Влада на Република Северна Македонија

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение за заштита и спасување Крива Паланка

Дата: 27.10.2025 година
Архивски број: 236/2
До: ПРО ИНЖЕНЕРИНГ ДОО ТЕТОВО
Предмет: Податоци и информации
Врска: Ваш акт број 04-229/2025 од 20.10.2025 година
Број на постапка 75691 (е_урбанизам)

Согласно член 47 став (1) и (3) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24, 40/25 и 101/25), **Подрачното одделение за заштита и спасување Крива Паланка** доставува

Податоци и информации

За изработка на Урбанистички проект за стопански и индустриски намени ,за формирање на градежна парцела ,согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О Крива Паланка ,на к.п бр.6582 К.О Крива Паланка, Општина Крива Паланка.

1. На опфатот од проектот нема објекти и инсталации од областа на заштитата и спасувањето. Немаме сознанија за присуство на неексплодирани убојни средства.

2. Заштита и спасување од пожари

Заштитата од пожари да се испланира со пристап до објектот на ПП возила и да се предвидат посебни мерки за заштита од пожари и експлозии според постоечките законски прописи.

3. Заштита и спасување од свлечишта

Да се превземат потребни испитувања за стабилноста на земјиштето и да се превземат потребни мерки за заштита од свлечишта.

4. Заштита и спасување од поплави

Да се превземат мерки за заштита од поплави, а посебно да се обрати внимание на атмосферските води.

5. Заштита и спасување од урнатини

Да се предвидат законските мерки за заштита и спасување од урнатини.

Изготвил: Митко Ангеловски

Mitko
Angelovski

Digitally signed by
Mitko Angelovski
Date: 2025.10.27
08:36:38 +01'00'



ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
Подрачно одделение за заштита и спасување Крива Паланка
Ул. „Св.Јоаким Осоговски“ бр.175
Тел. +38931376744
www.dzs.gov.mk
meil: krivapalanka@dzs.gov.mk



Бр/Нр. 10-11410/2

Скопје/Shkup 12.11.2025 година/viti

ДО ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО

ул. Илирија бр. 1, Зелен пазар на кат лок. бр.20
1200 Тетово

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 09-229/2025 од 20.10.2025год. со број на постапка во системот е-урбанизам 75691 за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О.Крива Паланка, на КП.бр.6582 К.О.Крива Паланка, Општина Крива Паланка, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-11410/1 од 29.10.2025 година:

Ажурирана геодетска подлога. Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

В.Д. Директор
Коце Трајановски

Изработил: М. Стоилевска
М.Адеми
Контролирал: З.Велков
Одобрил: А.Стојанов





Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup
БР./Nr. 20-4222/2
05-11-2025 год./vit
Скопје-Шкуп

До
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
ул. „Илирија“ бр. 1,
1200 Тетово

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис со број 04-229/2025 од ден 20.10.2025 година и број на постапка: 75691 од Е-урбанизам со кој барате податоци и информации кои Ви се потребни за изработка на „Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 КО Крива Паланка, на кп бр.6582 КО Крива Паланка, општина Крива Паланка“, Ве известуваме:

По разгледување на Вашето барање и доставената ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничката пруга, на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје.

Со почит,

Изработил: Каролина Анастасовска

Проверил: Ивана Бикоска

Согласен: Доброила Илиева



Помошник директор за пруги

Горѓи Пушев



ДО: ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Тетово
ПРЕДМЕТ: Доставување на податоци и информации
ВРСКА: Ваш бр. 04-229/2025 од 20.10.2025 година
e-urbanizam, постапка бр. 75691

Бр. 12-8/804
Скопје, 31.10.2025г.

Почитувани,

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

Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О.Крива Паланка, на кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

при што утврдија дека предметниот опфат се наоѓа вон зона на било кој аеродром, леталиште или воздухопловен уред, односно во опфатот нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилно воздухопловство и истиот може да се планира без посебни услови и ограничувања од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај, со напомена дека за изградба на хелидром, или издвоени антенски столбови или оџаци со височина поголема од 30м, или други објекти со височина поголема од 100м, потребно е да се обезбеди согласност со услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај од Агенцијата за цивилно воздухопловство, согласно чл. 80, став (1) и (2) од Законот за воздухопловство ("Сл.весник на РСМ" бр.14/24, 224/24, 3/25 и 144/25), на изработена проектната документација, а со цел следење и контрола на просторот од аспект на одржување на безбедноста на воздушниот сообраќај.

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Блерина Хамиди

Виш соработник за аеродромска инфраструктура
(по овластување од Директорот бр.02-452/2 од 29.10.2025 година)



До

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО

ул. Илирија бр.1, Зелен пазар на кат лок. бр.20

1200 Тетово,

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница СЕПС

+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница СРМ

+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-5896/1

22.10.2025

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање, предмет креиран на Е-урбанизам на 21.10.2025 година со број на постапка 75691 (наш број 11-5896 од 22.10.2025 година) за податоци и информации потребни за Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О.Крива Паланка, на кл.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка.Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

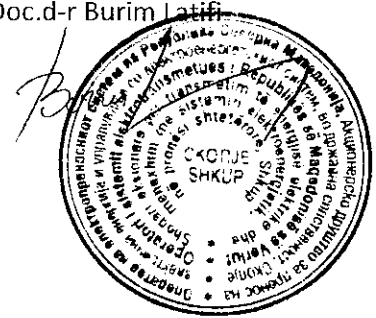
Изработил: Дејан Калпачки

Проверил: Јасмина Ставрова

Одобрил: Semijal Ziberi

Генерален Директор

Doc.d-r Burim Latifi



**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, Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје, поштенски фах: 583
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike, Kallmeti, 02 6090-137, 02 3117 555
përcimi i gazit natyror: NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore, e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Бр.-Нр. 08-4994/2
22.10 2025 год. viii.
Скопје-Shkup

До: Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање податоци и информации, ваш бр. 04-229/2025 од 20.10.2025 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 04-229/2025 од 20.10.2025 година, за изготвување на Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок З 03 К.О.Крива Паланка, на кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка.

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:
75691



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/5-456 од 04.11.2025
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на **Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О.Крива Паланка, на кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка**. 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 Согласно службената документација, ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје, во бараниот опфат НЕМА свои електроенергетски објекти и инфраструктура

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вртани 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.

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



Легенда

- Постоечка мрежа
- Новопланирана мрежа
- Демонтирана мрежа



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

Бр: 75691

Дата: 21.10.2025

До

Друштво за производство, трговија и градежништво

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ

ул. Илирија бр.1, Зелен пазар на кат лок. бр.20, 1200 Тетово

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 Урбанистички проект за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела, согласно ГУП за дел од урбан блок З 03 К.О.Крива Паланка, на кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка, 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

Мислења и согласности



ДО: "ПРО ИНЖЕНЕРИНГ" ДООЕЛ од Тетово

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Врска: Број на постапка во Е-Урбанизам преку ПИМ со број 77620

Ваш бр. 09-11/2026 од 23.01.2026 год.

Наш бр. 0932-171/1 од 30.01.2026 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, инициравте постапка инициравте постапка за барање за податоци и информации за Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од КП бр.6582 КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка, изработен од "ПРО ИНЖЕНЕРИНГ" ДООЕЛ од Тетово со тех.бр. 04-56/2025 од јануари 2026 година, податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/2020, 73/24, 111/24, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25 и 127/25).

Агенцијата за катастар на недвижности по увид во доставената документација и Електронскиот запис со кој се потврдува дека урбанистичкиот проект го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект, ве известува дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење.

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување

Извештај од утврдена состојба по извршено споредување за блок

Забелешка: Потребно е барањето да биде поврзано во релевантна постапка

Со почит,

Изработил: м-р Елизабета Кузманова, советник

Контролирал/Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, раководител на одделение

Директор

Иван Живковски

Место за Дигитални потписи

Изработил
Elizabeta
Kuzmanova
30.01.2026
09:05 CET

Контролирал
Biljana Ajtarska
30.01.2026
11:20 CET

Одобрил

Согласен

Директор
Ivan Zhivkovski
05.02.2026
08:33 CET

Бр. / Nr. _____
Дата: / Me date: _____
Скопје / Shkup

Телефон: / Telefon: 0932-171/1
/ Trifun: 0932-171/1
1000 Скопје / Shkup
0932-171/1
Тел. / Tel. (02) 3204 801
Факс: / Fax (02) 3171 668
Е-пошта: / Posta e-
info@katastar.gov.mk
Сайт: / Faqja: www.katastar.gov.mk



Бр. 17-122/2

26-01-2026

Скопје

До

„ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ“ ДОО

ул. „Илирија“ бр. 1

1200 ТЕТОВО

Предмет: Мислење

Врска: Ваше писмо бр. 04-275/2025 од 24.12.2025 год.

Во врска со вашето барање мислење за Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од КП 6582 КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка (тех.бр. 04-56/2025 од декември 2025 година) изготвен од „Про-Инженеринг“ – Тетово, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената документација и констатира дека во границите на планскиот опфат не постои заштитено добро ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Со оглед на тоа, од аспект на заштита на културното наследство, усвојувањето на планската документација може да продолжи.

Во планската документација е вградена обврската во случај да се појави археолошко наоѓалиште да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр.20/04, 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 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.03/25).

Со почит,

Директор

Весела Чешџоева



Изработил: м-р М. М. Миладиновска (14.01.2026)

Проверил/Одобрил: м-р. Б. Јовановска

14-01-2026





Влада на Република Северна Македонија

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение за заштита и спасување Крива Паланка

Дата: 26.12.2025 година
Архивски број: 09 – 289/2
До: ПРО – ИНЖЕНЕРИНГ ДОО ТЕТОВО
Предмет: Мислење
Врска: Ваш акт број 04-275/2025 од 24.12.2025 год.
Бр. на постапка е_урбанизам 77104

Врз основа на член 47 став (7) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24, 224/24, 40/25 и 101/25) и согласно член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), **Подрачното одделение за заштита и спасување Крива Паланка издава:**

МИСЛЕЊЕ

За застапеност на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект за градежно земјиште ,за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела на дел од к.п.бр.6582 К.О. Крива Паланка, Општина Крива Паланка.

Образложение

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО ТЕТОВО поднесе барање до ДЗС - Подрачно одделение за заштита и спасување – Крива Паланка за добивање на мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект за градежно земјиште ,за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела на дел од к.п.бр.6582 К.О. Крива Паланка, Општина Крива Паланка.

Доставената документација е разгледана и е утврдено дека во проектната документација **се застапени мерките за заштита и спасување.**

Изготвил: Митко Ангеловски

Mitko
Angelovski

Digitally signed by
Mitko Angelovski
Date: 2025.12.26
11:21:30 +01'00'



ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
Подрачно одделение за заштита и спасување Крива Паланка
Ул. „Св.Јоаким Осоговски“ бр.175
Тел. +38931376744
www.dzs.gov.mk
meil: krivapalanka@dzs.gov.mk

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис – Барање за мислење за **Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од КП 6582 КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка**. Ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

При изработка на ДУП, УПС и слична планска документација, а согласно пресметките за потребната едновремена моќност на планираните објекти, според вид, намена и слично, потребно е да се предвидат нови маркици за трафостаници со определена, дефинирана градежна парцела, како и да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа. Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

При реализација на градбата задолжително да се обезбеди присуство на претставници на EVN за да се избегне било какво оштетување на постоечките среднонапонски кабли.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Еден од условите за позитивно мислење за одобрение за градење е претходно реализирана дислокација и/или промена предвидена во постапката за е-урбанизам (услови издадени од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје)

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

149
12.01.2026

МЕПСО

До
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Тетово
ул. Илирија бр. 1
Зелен пазар на кат лок. бр.20
1200 Тетово

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница СЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

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

Бр.-Nr. 10-7322/1
09.01.2026 год.-viti
СКОПЈЕ - ЈАНУАРИ

Ваш број: 04-275/2025 од 24.12.2025 год.
Наш број: 10-7322 од 26.12.2025 год.

ПРЕДМЕТ: Одговор

Почитувани,

Во врска со вашето Барање на мислење за **Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка**, поднесено преку системот на Е-урбанизам со **број на постапка 77104** а врз основа на наш допис со бр. 10-3564 од 14.06.2016 год., Ве известуваме дека **АД МЕПСО дава позитивно мислење** со констатација дека на предметниот плански опфат нема во сопственост постоечка линиска инфраструктура.

- Веќе потврдено со наш допис со бр. 10-3564 од 14.06.2016 год.

Со почит,

Изработил:
м-р Благој Котески
Одобрил:
Раководител на Оддел ДВ
Арди Хамза

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

Директор на подружница ОПМ
Васе Јовевски





ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА
КОМУНАЛНИ УСЛУГИ
"КОМУНАЛЕЦ"
2025 ГОД
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
КОМУНАЛЕЦ
КРИВА ПАЛАНКА

30.08-1123/2
30.12.2025

ЈП „КОМУНАЛЕЦ“ – КРИВА ПАЛАНКА

Адреса: Крива Паланка, „Илинденска“ бр.17

Телефон и факс: 031-375 100 Директор; 375-747 Комерција

Жиро сметка 320-1000050418-Централна Кооперативна Банка-Скопје

Жиро сметка 210-040270350130 Тутунска Банка

Жиро сметка: 240-3500013189-69 Уни Банка

Е.Д.Б. МК4015989100876

До
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
експорт-импорт Тетово

Предмет: Одговор на Ваше барање на мислење

Почитувани,

Во врска со Ваше барање со бр. 04-275/2025 од 24.12.2025г. за доставување на мислење за изработка на Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка, Ве известуваме дека нашето мислење е позитивно.

Со почит,

Изработил
Мирјана Додевска

Мирјана Додевска

Одобрил
Раководител на сектор
Валентина Велеска

Валентина Велеска





ДО: ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Тетово

Бр.12-8/937

ПРЕДМЕТ: Мислење

Скопје, 25.12.2025г.

ВРСКА: Ваш бр. / од 24.12.2025 година
e-urbanizam, постапка бр. 77104

Почитувани,

Во врска со доставеното барање од Ваша страна, Ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

**Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени,
за формирање градежна парцела на дел од КП 6582, КО КРИВА ПАЛАНКА,
Општина Крива Паланка**

со тех.бр.04-56/2025 од Декември 2025 година,

при што констатирано е дека предметниот опфат се наоѓа во зона на било кој аеродром, леталиште или воздухопловен уред, а планираниот објект не претставува препрека во воздухопловството и нема да влијае врз безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај.

Заклучок: Врз основа на претходното издаваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај за изработената проектна документација.

Мислењето се издава врз основа на член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на РСМ" бр.32/20)

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Билјана Јованова

Советник на директорот за безбедност и сигурност на аеродроми и навигација
(по овластување од Директорот бр.02-452/2 од 29.10.2025 година)

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

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

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3117 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Бр.-Nr. 08-6289/2
31.12 2025 год.viti.
Скопје-Shkup

До: Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање мислење, ваш бр. 04-275/2025 од 24.12.2025 година

Согласно вашето Барање мислење, ваш бр. 04-275/2025 од 24.12.2025 година, за Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка.

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

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.



Постапка:
77104

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Заменик раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Сашо Јовчески





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

Бр. 77104

Датум: 26.12.2025

До

Друштво за производство, трговија и градежништво
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
ул. Илирија бр.1, Зелен пазар на кат лок. бр.20, 1200 Тетово

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Марија Николовска, тел. 070/201-058.

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

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ -УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

1. ВОВЕД

Согласно барањата на инвеститорот сопственик на кп.бр.6583/2 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, се пристапи кон изработка на **Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка.** Со изработката на Урбанистичкиот проект ќе се формира градежна парцела со површина за градба а ќе се дефинираат урбанистички параметри со услови за спроведување согласно Законот за градење.

Основа за изработка на предметниот УП се **одредбите на член 58 став 2 точка 3 од Законот за урбанистичко планирање** (“Сл.Весник на РМ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 240/24, 40/25, 101/25, 127/25), согласно кој со **Урбанистички проект за градежно земјиште** се врши урбанистичко-архитектонска, градежна или техничко–технолошка, планско-проектна разработка на градежни парцели или на катастарски парцели што ги исполнуваат условите и стандардите за формирање градежна парцела за соодветните стопански и индустриски намени што со генерален урбанистички план се наменети за изградба на стопански, индустриски, енергетски и други техничко-технолошки и специјални намени.

Подрачјето е **во опфат на важечки генерален урбанистички план:**

За предметната парцела има добиено:

-Извод од Генерален урбанистички план за Крива Паланка, за дел од урбан блок 3-03, донесен со Одлука на Совет на општина Крива Паланка со бр.09-4752/5 од 09.10.2023 год.

-Извод од Проект за инфраструктура за изградба на општински пристапен пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци, од април 2016 год.одобрен од општина Крива Паланка 05.05.2017год.

Катастарската парцела **6582 К.О Крива Паланка**, е во сопственост на инвеститорот видно од **имотен лист бр.12835.**

За да се создадат услови за изградба на објекти, потребно е формирање на градежна парцела.

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка, се изработува врз основа на методологијата која произлегува од одредбите утврдени со **Законот за урбанистичко планирање** (“Сл.Весник на РМ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 240/24,

40/25, 101/25, 127/25) како и подзаконските акти што произлегуваат од него: **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**).

Согласно член **59, став 2 од Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**), урбанистичкиот проект е планско проектна документација која структурално се состои од плански и проектен дел.

Урбанистичкиот проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање на градежна парцела на кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, согласно ГУП за дел од урбан блок 3 03 К.О. КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка, е изготвен врз основа на:

- Добиените Изводи од планови
- **Законот за урбанистичко планирање** (“Сл.Весник на РМ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 240/24, 40/25, 101/25, 127/25)
- **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**)
- ажурирана геодетска подлога и теренско снимање од страна на овластени стручни лица;
- увид на лице место од страна на стручни лица – изготвувачи на планот и
- податоци добиени од релевантните институции.

1. Проектна Програма

Проектната програма заверена од барателот за одобрување на урбанистичкиот проект, е составен дел на УП и е приложена во оригинал.

2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Проектниот опфат кој е предмет на уредување со овој УП е со дефинирана намена согласно планот од повисоко ниво

Г-ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ

Површината на проектниот опфат изнесува **2158,57 м².(0,21ха)**.

Проектниот опфат опфаќа **дел од катастарската парцела 6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА** и истата е неизградено градежно земјиште.

Проектниот опфат на североисток граничи со КП 6583/2, на југоисток со кп 6748/2, на југозапад со КП 6581(некатегор.пат), и на северозапад со КП 6578 (низ која поминува асфалтирана улица на лице место и планирана сообраќајница од *Проект за инфраструктура за изградба на општински пристапен пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци*). Од истата се планира колскиот пристап во градежната парцела преку сообраќајно решение.

Теренот во рамките на опфатот е во благ пад од југоисток кон северозапад со разлика од ориентационо 2м.

Надморска висина изнесува од 601,11мнв до 603,61.

Местоположба на проектен опфат:



Проектниот опфат е даден табеларно со детални точки со координати во X и Y правец

| СПИСОК НА КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|---------|--------------|-------------|-------------|---------|
| Бр. на точка | Y | X | Висина | Бр. на точка | Y | X | Висина |
| 1 | 7608393.040 | 4672819.241 | 603.362 | 57 | 7608324.710 | 4672813.993 | 600.741 |
| 2 | 7608386.828 | 4672817.303 | 603.096 | 58 | 7608322.998 | 4672808.672 | 601.140 |
| 3 | 7608380.855 | 4672814.516 | 603.216 | 59 | 7608332.901 | 4672819.030 | 601.370 |
| 4 | 7608375.414 | 4672812.215 | 603.308 | 60 | 7608339.689 | 4672822.839 | 601.322 |
| 5 | 7608372.583 | 4672810.101 | 603.639 | 61 | 7608346.743 | 4672829.118 | 601.202 |
| 6 | 7608366.442 | 4672815.296 | 602.192 | 62 | 7608356.515 | 4672824.345 | 601.684 |
| 7 | 7608368.668 | 4672818.752 | 602.244 | 63 | 7608351.760 | 4672818.915 | 601.672 |
| 8 | 7608372.340 | 4672823.439 | 602.120 | 64 | 7608347.286 | 4672812.699 | 601.781 |
| 9 | 7608374.934 | 4672826.494 | 601.947 | 65 | 7608340.033 | 4672807.081 | 602.050 |
| 10 | 7608378.361 | 4672830.811 | 601.850 | 66 | 7608336.974 | 4672802.393 | 602.408 |
| 11 | 7608369.653 | 4672835.651 | 601.519 | 67 | 7608348.558 | 4672799.353 | 602.406 |
| 12 | 7608366.725 | 4672831.373 | 601.482 | 68 | 7608353.403 | 4672804.136 | 602.366 |
| 13 | 7608362.872 | 4672826.234 | 601.920 | 69 | 7608356.158 | 4672812.673 | 602.027 |
| 14 | 7608360.080 | 4672821.731 | 601.836 | 70 | 7608360.793 | 4672817.627 | 602.022 |
| 15 | 7608358.050 | 4672816.837 | 601.819 | 71 | 7608363.579 | 4672821.073 | 602.034 |
| 16 | 7608351.541 | 4672821.982 | 601.469 | 72 | 7608371.520 | 4672816.521 | 602.358 |
| 17 | 7608353.372 | 4672825.692 | 601.396 | 73 | 7608366.856 | 4672812.313 | 602.508 |
| 18 | 7608356.863 | 4672830.949 | 601.388 | 74 | 7608362.913 | 4672806.472 | 602.616 |
| 19 | 7608358.998 | 4672834.459 | 601.510 | 75 | 7608361.042 | 4672799.781 | 602.794 |
| 20 | 7608361.068 | 4672838.758 | 601.281 | 76 | 7608359.326 | 4672795.554 | 602.867 |
| 21 | 7608352.453 | 4672843.668 | 601.197 | 77 | 7608366.788 | 4672791.414 | 603.401 |
| 22 | 7608349.593 | 4672838.866 | 601.049 | 78 | 7608370.402 | 4672796.773 | 603.130 |
| 23 | 7608347.640 | 4672833.885 | 600.861 | 79 | 7608373.402 | 4672801.980 | 603.353 |
| 24 | 7608344.284 | 4672829.513 | 601.022 | 80 | 7608376.424 | 4672809.801 | 603.385 |
| 25 | 7608342.166 | 4672825.242 | 601.115 | 81 | 7608379.225 | 4672813.568 | 602.618 |
| 26 | 7608333.523 | 4672834.535 | 600.976 | 82 | 7608393.217 | 4672817.148 | 603.020 |
| 27 | 7608335.700 | 4672839.695 | 600.969 | 83 | 7608380.612 | 4672811.756 | 602.959 |
| 28 | 7608337.291 | 4672845.587 | 600.874 | 84 | 7608374.131 | 4672798.004 | 603.351 |
| 29 | 7608336.266 | 4672849.993 | 602.657 | 85 | 7608372.840 | 4672789.262 | 603.612 |
| 30 | 7608328.946 | 4672843.874 | 599.329 | 86 | 7608366.677 | 4672786.857 | 602.959 |
| 31 | 7608325.639 | 4672837.426 | 601.585 | 87 | 7608366.609 | 4672789.058 | 602.965 |
| 32 | 7608319.834 | 4672841.344 | 602.269 | 88 | 7608350.222 | 4672792.979 | 603.091 |
| 33 | 7608324.207 | 4672845.589 | 600.981 | 89 | 7608351.085 | 4672794.920 | 603.263 |
| 34 | 7608327.812 | 4672851.751 | 601.161 | 90 | 7608338.296 | 4672800.096 | 602.710 |
| 35 | 7608323.245 | 4672853.469 | 601.917 | 91 | 7608336.094 | 4672798.960 | 602.195 |
| 36 | 7608321.526 | 4672848.935 | 601.612 | 92 | 7608320.244 | 4672805.383 | 603.419 |
| 37 | 7608322.622 | 4672857.513 | 601.519 | 93 | 7608320.538 | 4672807.763 | 603.428 |
| 38 | 7608319.011 | 4672853.413 | 601.350 | 94 | 7608309.436 | 4672809.825 | 601.475 |
| 39 | 7608314.811 | 4672848.849 | 601.324 | 95 | 7608308.604 | 4672812.270 | 601.648 |
| 40 | 7608310.465 | 4672844.413 | 601.096 | 96 | 7608308.198 | 4672816.937 | 601.283 |
| 41 | 7608319.389 | 4672860.398 | 601.256 | 97 | 7608311.863 | 4672823.618 | 602.632 |
| 42 | 7608318.563 | 4672857.560 | 601.237 | 98 | 7608319.321 | 4672834.089 | 600.428 |
| 43 | 7608315.625 | 4672862.632 | 601.203 | 99 | 7608321.563 | 4672842.863 | 601.133 |
| 44 | 7608314.564 | 4672857.821 | 601.141 | 100 | 7608313.432 | 4672849.623 | 601.154 |
| 45 | 7608311.970 | 4672853.053 | 601.148 | 101 | 7608310.206 | 4672850.339 | 601.129 |
| 46 | 7608314.025 | 4672850.435 | 601.196 | 102 | 7608302.518 | 4672841.314 | 601.033 |
| 47 | 7608309.363 | 4672844.236 | 601.168 | 103 | 7608304.892 | 4672838.295 | 601.109 |
| 48 | 7608307.409 | 4672846.897 | 601.118 | 104 | 7608295.843 | 4672826.842 | 600.860 |
| 49 | 7608315.586 | 4672849.582 | 601.267 | 105 | 7608291.786 | 4672827.183 | 600.894 |
| 50 | 7608317.161 | 4672848.053 | 601.600 | 106 | 7608286.260 | 4672817.361 | 600.827 |
| 51 | 7608318.496 | 4672844.712 | 601.156 | 107 | 7608289.369 | 4672814.425 | 600.831 |
| 52 | 7608325.134 | 4672835.495 | 600.795 | 108 | 7608295.872 | 4672814.010 | 600.873 |
| 53 | 7608324.803 | 4672829.555 | 601.279 | 109 | 7608297.666 | 4672817.426 | 601.235 |
| 54 | 7608322.228 | 4672823.719 | 602.093 | 110 | 7608300.026 | 4672822.252 | 601.355 |
| 55 | 7608319.148 | 4672818.314 | 601.128 | 111 | 7608302.159 | 4672817.951 | 601.582 |
| 56 | 7608315.813 | 4672813.673 | 601.092 | 112 | 7608300.616 | 4672812.838 | 601.197 |

2.1 ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

Според добиените податоци и информации во ПИМ постапка бр.75691 во проектниот опфат во неговата непосредна околина има делумно изведени постојни инсталации:

- Според податоци добиени од **ЕВН – Електродистрибуција-Скопје со број 10-55/5-457 од 04.11.2025**, во близина на опфатот **има постојна нисконапонска електро-енергетска мрежа** прикажана во графичкиот дел инвентаризација на проектниот опфат.

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

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Еден од условите за позитивно мислење за одобрение за градење е претходно реализирана дислокација и/или промена предвидена во постапката за е-урбанизам (услови издадени од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје).

- Според податоци добиени од Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас **НОМАГАС Скопје со допис број 08-4994/2 од 22.10.2025** во државна сопственост, на наведениот плански опфат **нема** изградено ниту планирано гасоводна мрежа.

- Според податоци добиени од **АД ТЕЛЕКОМ со допис број 75691 од 21.10.2025**, на локацијата **нема постојна МКТ инфраструктура**.

- Според податоци добиени од **Јавното претпријатие за државни патишта** со допис број 10-11410/2 од 12.11.2025 година, проектниот опфат **не граничи со државен пат** кој е во надлежност на ЈПДП.

- **Од Дирекцијата за заштита и спасување-подрачно одделение Крива Паланка, со допис број 09-236/2 од 27.10.2025 год**, за проектниот опфат нема податоци за постоечка и планирана инфраструктура и доставени се услови, податоци и заштитни мерки кои се вградени во одредбите на УП.

- Според **АД МЕПСО** со допис број 11-5896/1 од 22.10.2025 година, предметниот опфат **не се пресекува со ЕЕ Објекти** во нивна сопственост.

- Според податоците добиени од **Управа за заштита на културно наследство со допис број 17-3608/2 од 11.11.2025 година**, во границите на опфатот **нема** заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Потребно е да се вградат заштитни мерки според Законот за заштита на културното наследство.

Доколку при реализација на проектот се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од **Законот за заштита на културното наследство** („Службен весник на РМ“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19 и „Службен весник на РСМ“ бр. 3/25 и 160/25).

- Според податоци добиени од **Јавното претпријатие за железничка инфраструктура, Железници на Република Северна Македонија-Скопје** со допис број 20-4222/2 од 05.11.2025 година проектниот опфат се наоѓа надвор од

заштитениот појас на железничката пруга, на предметната локација **нема** планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура-Скопје.

- Според податоци добиени од **Агенцијата за цивилно воздухопловство** со допис број 12-8/804 од 31.10.2025 предметниот опфат се наоѓа **вон зона** на било кој аеродром, леталиште или воздухопловен уред, односно во опфатот нема објекти, инсталации уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство, и истиот **може да се планира без посебни услови и ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај, со напомена дека за изградба на издвоени антенски столбови или оџаци повисоки од 30м.или др. објекти со височина поголема од 100м.потребно е да се обезбеди согласност од Агенцијата за цивилно воздухопловство на изработена проектна документација.

-Според известувањето добиено во ПИМ постапка 75691 од Општина Крива Паланка, со допис број 29-6512/2 од 11.12.2025 локалитетот **се наоѓа во плански опфат на ГУП за Општина Крива Паланка** и е со намена Г-производство , дистрибуција и сервиси. Локалитетот, парцелата 6582 КО Крива Паланка, **не е во опфат на ДУП** и соседна планска документација е ДУП Грамаѓе-Конопница и Проектот за инфраструктура за изградба на општински пристапен пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци(одобрен од Општина Крива Паланка со Потврда број 29-756/2 од 05.05.2017год.)

Од останатите институции и претпријатија нема доставено одговор во законскиот рок.

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА, ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ

Проектниот концепт е поставен врз основа на Изводот од план, анализа на просторот, анализа на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од големината на проектниот опфат, природните фактори, конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување.

Просторот нема особени пејсажни вредности и се наоѓа во зона која со план од повисоко ниво е планирана за групата на намени од индустрија. Целта на урбанистичкиот проект е да се создадат услови за изградба на објект од класата на намени сервиси со компатибилни намени, согласно потребите на сопственикот и стандардите за урбанистичко планирање а во согласност со намената дефинирана со планот од повисоко ниво.

Со урбанистичкиот проект се врши разработка на формираната градежната парцела со површина за градба, при што се разработуваат и партерот, и инфраструктурните градби во рамки на парцелата.

3.1 ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДБИТЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

КЛАСА НА НАМЕНА

Во рамките на проектниот опфат се оформува една градежна парцела **1.1** со намена согласно Изводот од план:

Г-ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ.

а согласно член 77 од класификацијата на намени и табелата зададена со Правилникот за урбанистичко планирање, за градежната парцела се одредува

класа на намена = **Г3-Индустрија на финални производи и сервисни услуги**

На основната класа на намена се определуваат следните компатибилни намени согласно **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**): **Е2, Г2, или Г4 со максимална процентуална застапеност во однос на основната намена во градежната парцела до 40%**. Доколку се избере една од компатибилните намени, нејзината застапеност не треба да надминува 40% на ниво на парцела.

Урбанистичкото решение во овој Урбанистички проект е основа за понатамошна изработка на Извод и спроведување со Основен проект.

***Забелешка**-Идејното решение презентирано во овој Урбанистички проект при реализација може да трпи промени но единствено во рамките на површината за градба и дозволениот процент на изграденост дефиниран со овој УП, а согласно Закон за градење. Процентот на озеленетост под кое не смее да има градба не смее да биде под 20% во однос на градежна парцела.

3.3. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ГРАДБАТА ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА

| УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ за градежната парцела | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| Бр. на ГП | Површина на Г.П. (м2) | Намена на земјиштето и градбите | Компатибилни класи на намена | Мах.површина за градење (м2) | Вкупно развиена површина (м2) | Мах висина до венец(м2) | Мах. катност | Процент на изграденост (%) | Коеф. на искористеност | Планиран бр.на паркинг места | Површина на зеленило (м2) | Површина на внатрешен сообраќај и партер | Нулта плоча(нв) |
| 1.1 | 1889.14 | ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги | (Б1,Е2,Г2,Г4)-максимални 40% во однос на основната намена | 731.76 | 1463.52 | 10.00 | П+1 | 38.74% | 0.77 | 6 | 389.26 | 768.12 | 602.80 |

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

Пристапот до градежната парцела е од планирана сообраќајна инфраструктура. Колскиот влез во ГП 1.1 е преку сервисна планирана улица.

Планиран е **влез - излез** во градежната парцела 1.1 и обезбедено кружно движење во парцелата со еднонасочна внатрешна сообраќајница со мин широчина од 3,5м и паралелно паркирање. Планирана е и рампа која е дел од партерното решение.

Потребата од паркинг простор се решава **целосно во рамките на градежната парцела** според Одредбите од Изводот од план, а норматив за определување на потребен број паркинг места е користен од Правилникот за урбанистичко планирање. Бројот на потребните паркинг места ќе се дефинира со одредбите од член 134, став 1 од **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**), согласно кој за градбите со класа на намена Г - Потребниот број паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето или спроведувањето на урбанистички план, во зависност од конкретната намена на градбата, начинот на производство, бројот и структурата на вработени, степенот на автоматизацијата на производствениот процес, оддалеченост на живеењето на вработените, постоење на јавен превоз или гаранции за организиран превоз на вработените, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален и за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела.

Потребниот број паркинг места ќе се обезбеди на партер. Дозволено е проектирање и на подземно паркирање. За компатибилни намени да се предвидат дополнителни паркинг места согласно законската регулатива.

Во конкретниот случај обезбедени се **мин.6 потребни паркинг места за лесни возила** согласно планираната намена.

Од аспект на изградба до максимално дозволените параметри зададени со овој УП, основен услов да биде обезбедување на потребните паркинг места.

3.5. Озеленување

Во графичкиот дел од УП прикажана е површината за градење ограничена со градежни линии во која може да се гради градба, а останатиот дел од градежната парцела да се уреди хортикултурно со зелени површини (тревнати површини со ниско и високо зеленило). Процентот на озеленетост треба да изнесува минимум 20% од градежната парцела под кое нема градба, а согласно **Законот за урбано зеленило** (“Сл.Весник на РМ бр11/18),член 20 и **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**) член 171.

3.6. ОСНОВНИ ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА

Трасите и профилите на основните водови на инфраструктурата се преземени од добиените податоци од институции, објектите и водовите на внатрешниот развод на сите комунални инфраструктури како и планираните од важечката планска документација. Понудено е решение кое се вклопува во постојните сообраќајни решенија од важечката урбанистичка документација.

Нивелмански план

Котата на приземјето на планираната градба, пристапот и партерното уредување на градбите во проектниот опфат да се усогласат со нивелетата на улиците и условите на теренот. Теренот во границите на проектниот опфат е на надморска височина од 601,6 до 603,10 мнв, со мал пад од југоисток кон северозапад, согласно ажурираната геодетска подлога.

3.6.1. Водоснабдување

За просторот кој е предмет на овој УП, ЈП-Комуналец Крива Паланка нема доставено податоци и информации, а за новопланираната градба се планира приклучок кон новопланирана водоводна мрежа, но се до реализација на истата инвеститорот потребата за санитарна вода ќе ја обезбедува од **сопствени извори**. Димензионирањето на внатрешната водоводна мрежа ќе се изврши со Основен проект. Да се предвиди резервоар за обезбедување со техничка вода и ПП.

3.6.2. Фекална канализациона мрежа

За просторот кој е предмет на овој УП, ЈП-Комуналец Крива Паланка нема доставено податоци и информации. Одведувањето на фекални отпадни води ќе се врши привремено во **септичка јама** се до изведба на планираната фекална канализациона мрежа планирана со проектот за инфраструктура. Димензионирањето на внатрешната канализациона мрежа ќе се изврши со

Основниот проект. Да се третираат отпадните води со маслофаќачи пред испуштање во реципиентот се до реализација на планираната атмосферска канализација. Да се проектираа мини пречистителна станица во градежната парцела доколку стопанскиот субјект продуцира отпадни води кои по својот квалитет не одговараат на “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води“.

3.6.3. Атмосферска канализациона мрежа

Од увидот на лице место констатирано е дека не постои атмосферска канализациона мрежа. Истата е планирана со Проектот за инфраструктура за пристапниот пат.

Атмосферските отпадни води во рамки на парцелата ќе се одведуваат во зелените површини со предвидување на попивателен бунар за атмосферски води се до изведба на планираната атмосферска канализација. Обврзно да се третираат водите со маслофаќачи пред испуштање во реципиентот-река. Забрането е решавање на одводот на атмосферските води со приклучување на фекалната канализација.

3.6.4. Електроенергетска инфраструктура

Од податоците добиени од надлежната институција кои се во прилог на овој проект, во околината на предметниот опфат, поминува нисконапонска електрична мрежа. Планираните градби се планира да се приклучат кон постојната ниско напонска електроенергетска мрежа во согласност со условите зададени од надлежното претпријатие. Доколку потребите за електрична енергија не можат да се задоволат од истиот или нема услови за приклучок, потребата за електрична енергија може да се обезбеди и од **алтернативни извори на енергија**.

3.6.5. Телекомуникациска инфраструктура

Димензионирањето на телефонската мрежа треба да се изведе према принципот за јавните содржини (и компатибилните намени) според нивната големина (површина), функција, број на вработени и сл.

Самото приклучување во постојната телефонска мрежа на планираните телефонски корисници ќе се изврши со приклучок до постојните телекомуникациски инсталации во согласност со операторите.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Сите детални услови за проектирање и градење кои се зададени со овој Урбанистички проект се комплементарни на условите зададени со Изводот од план. Условите од овој урбанистички проект единствено ги надополнуваат и детално ги разработуваат, а не ги заменуваат условите за градење.

4.1. Одредбите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на проектот и имаат дејство само врз градителската активност која ќе следи по стапување во сила на Урбанистичкиот проект.

4.2. Изградбата на нови градби, комунални градби и инсталации, како и вкупното просторно уредување на локацијата 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 од документацијата.

4.3. Во оваа зона согласно **Извод од план** може да се предвидуваат градби со намена: **Г-ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ**.

4.4. **Компатибилните намени** можат да учествуваат согласно зададените проценти во табеларниот дел односно избраната **компатибилна намена може да зазема максимални 40% од земјиштето во градежната парцела**.

4.5. Во рамките на проектниот опфат се подразбираат комплементарни намени кои ја дополнуваат примарната намена на градежната парцела и градбите и служат за нивно дополнување и функционално комплементирање, а во сè во склад со одредбите на Член 80 од **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**). Вакви можни комплементарни намени се: деловите од градежната парцела и градбите што служат за внатрешен сообраќај и за паркирање, површините под зеленило и деловите од парцелата и градбите што се неопходни за комуналните инфраструктури.

4.6. Урбанистичките параметри се применуваат во рамките на утврдената граница на градежната парцела.

4.7. **Регулациона линија** е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба. Во графичките прилози означени се регулационите линии, со детално котирање на растојанијата до градежните линии.

4.8. **Градежна линија** е регулаторна линија во урбанистички план/проект која ја определува и ограничува површината за градење во рамките на градежната парцела односно линија до којашто во градежната парцела може да се планира површина за градење или изградба на градба. Применета е рамковна површина за градење во која можат да се постават еден или повеќе објекти но со почитување на максималните зададени параметри од табеларниот дел. Дозволена е фазна градба.

Диспозицијата на површината за градба и нејзиното растојание од границите на градежната парцела е определена согласно Општите услови за изградба во Изводот од план, како и тековниот Правилник за урбанистичко планирање.

Применет е дисперзивен тип на градење наменет за домување со слободностоечки градби со по 4 фасади со отвори.

1. Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела (кон сосед) е 0,00 м, не се дозволени никакви отвори на ѕидот на градбата кон границата на градежната парцела,

2. Кога растојанието е од 1,20 до 3,00 м дозволени се помошни отвори за вентилација и дневно светло со парапет од најмалку 1,60 метри,

3. Кога растојанието е поголемо од 3,00 метри дозволени се регуларни отвори на таа страна од градбата со парапет висок од 0,00 до 1,60 м.

Дозволена е фазна градба согласно Законот за градење.

4.9 Правила за пречекорување на градежна линија

Градежната линија се спроведува со можни и дозволени пречекорувања на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите. Дозволените пречекорувања се во зависност од постојните архитектонски изразни средства и архитектонско наследство.

-Може да се предвидува дозволено пречекорување на градежната линија на првостепената и второстепената архитектонска пластика само над приземниот кат на градбата кон дворот, додека помеѓу теренот и првиот кат може да се предвидуваат пречекорувања само со одредени елементи од третостепената архитектонска пластика, кога за тоа постојат услови и не повеќе од 0,30м.

-Кога растојанието помеѓу градежната линија и границата на градежната парцела е 1,20м, не се дозволени пречекорувања на градежната линија со еркери и други издадени делови на било која висина од вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот се совпаѓа со границата на градежната парцела, а доколку растојанието помеѓу градежната линија и границата на градежната парцела е поголемо од 1,20м дозволените издадени делови не можат да бидат на растојание од границата на градежната парцела што е помало од 1,20м.

Режим на градење под земја:

Градбите што ќе се градат под земја е потребно да се градат на пропишано растојание од границата на соседните градежни парцели од 1м, освен во случаите кога со согласност на сопствениците на две или повеќе соседни парцели се планира заедничко паркирање.

4.10 Максимална височина на градбите

Максималната височина на градбата е планска одредба со која се утврдува дозволената височина на градбата на вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија.

Максималната височина на градбата изнесува **H=10.0м до венец.**

Последниот кат може да се проектира како потпокривен спрат при натамошна разработка согласно Закон за градење.

-Поткровје или потпокривен спрат што во урбанистички план се планира како изградена површина чијашто намена е еднаква на намената на градбата, не се обележува во урбанистички планови и урбанистички проект посебно – како поткровје, туку како кат што влегува во бројот на вкупно одредените катови на градбата.

Висината на објектите се определува од нивото на тротоарот или пристапната сообраќајница до завршниот венец на градбата од страната која гледа кон лицето на парцелата и е изразена во должни метри.

Правото да се гради до дозволената максимална висина со овој УП да е исполнето со други услови дадени со овој УП а тоа се:

-да се обезбеди потребен број паркинг места согласно бруто изградената површина и

-да се запази дозволениот процент на изграденост со овој УП.

-да се обезбеди минимален процент на зеленило на ниво на градежна парцела под кое нема градба.

4.11 Бројот на катови изнесува **П+1**

4.12 Висина на кровот е висина на слеме. Максимална висина на слеме изнесува 4.5м мерено од висината на завршниот венец. Во рамките на оваа висина може да се уреди потпокривен корисен простор само со една катна височина.

Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите во планскиот опфат:

- кули, покривни баџи, стакларници и издадени покривни елементи,
- оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко - технолошки инсталации и - сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот.

4.13 Процент на изграденост на земјиштето (P%) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост. Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во 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.

4.14 Коефициентот на искористеност (K) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интезитетот на изграденост на градежното земјиште. Коефициент на искористеност 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.

4.15 Котата на нулта плоча е висинска кота на плочата на приземјето на објектот во однос на котата на нивелетата на заштитниот тротоар и не се дозволува

нејзино поместување под котата на тротоарот односно под котата на пристапната патека.

4.16 Комуналниот отпад - сметот ќе се одлага во контејнери лоцирани на погодни места во околината на проектниот опфат, од каде ќе се евакуира во регионалната депонија.

4.17 Во проектниот опфат има предвидено 1 градежна парцела во која се планира површина за градење ограничена со градежна линија.

Во табеларниот приказ што е составен дел на проектот, прикажани се билансните показатели за зададениот опфат со површини изразени во м² и нумерички податоци каде е прикажана градежната парцела и е дефинирана со:

- број на градежна парцела;
- намена на земјиштето и градбите;
- комплементарни класи на намени
- површина на градежна парцела (м²)
- површина за градење (м²)
- вкупна развиена површина (м²)
- мах. број на катови;
- мах. висина на градбата (м');
- процент на изграденост (%);
- коефициент на искористеност (К);
- потребен број на паркинг места
- Површина на зеленило
- Нулта кота

4.18. Во Урбанистичкиот проект, предвидена е класата на намена:

• **Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги**

со дозволени компатибилни намени Б1, Г2, Г4 и Е2 со максимално дозволено учество од 40% на ниво на градежна парцела. Може да се користи една од можните компатибилни намени.

4.19. Во табеларниот приказ што е составен дел на нумеричките показатели и деталните услови за изградба, зададените вредности со урбанистичкото решение од Планскиот дел на овој УП за површина на градење, вкупно изградена (етажна) површина на градбата, процент на изграденост, коефициент на искористеност, катност и височина до хоризонталниот венец на градбата се максимално дозволени вредности. Во зададените бруто развиена површина и коефициент на искористеност не влегуваат површините од можните пречекорувања на градежните линии.

4.20. Со урбанистичкото решение предвидени се и приклучни места на градбата на водовите од комуналната инфраструктура. При изработка на основните проекти, трасите на приклучоците ќе се доработат, односно ќе се усогласат со проектните решенија за инфраструктурата од тие проекти.

4.21. Во понатамошните фази на реализација за новопроектираната градба во градежната парцела, по издадено одобрение за градење, во текот на изградбата

можат да се направат измени на градбата, доколку со измените не се влијае на исполнување на кое било основно барање за градбата и не се менува усогласеноста на градбата со параметрите од Планскиот дел од овој Урбанистички проект. Инвеститорот е должен да поднесе барање со дополнување на основниот проект, во сè согласно пропишаното со членот 69 од Законот за градење, без потреба од изработка на нов Урбанистички проект и без потреба од изработка на нов идеен проект.

4.22. Доколку при реализација на Урбанистичкиот проект се појави археолошко наоѓалиште, да се постапи во согласност со одредбите на член 65 од **Законот за заштита на културното наследство** („Службен весник на РМ“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19 и „Службен весник на РСМ“ бр. 3/25 и 160/25).

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Зададени урбанистички параметри согласно Изводот од план:

| УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ СОГЛАСНО ГУП КРИВА ПАЛАНКА | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--|--------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Бр. на КП | Површина на КП (м2) | Намена на земјиште | Максимална висина | Максимална катност | Процент на изграденост | Коефициент на искористеност | Компатибилни намени | |
| 6582 | 2158.57 | Г-Производство, дистрибуција и сервиси | со разработка согласно Закон за урбанистичко планирање | | | | | |

Постојна состојба

| ПОСТОЈНА СОСТОЈБА-опфат | | |
|-------------------------|----------|---------|
| НАМЕНА | ПОВРШИНА | ПРОЦЕНТ |
| НЗ-НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ | 2158.57 | 100.00% |
| ВКУПНО | 2158.57 | 100.00% |

Планирана состојба

Со овој УП се дефинира една градежна парцела со класа на намена на земјиштето и градбите Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги и компатибилни намени Б1, Е2-, Г2 или Г4, со максимално дозволено учество до 40% во однос на основната класа на намена. Во ГП 1.1 планирана е рамковна површина за градба во која може да се постават една или повеќе градби.

- За одредување на урбанистичките параметри применети се нормативите зададени со **Правилникот за урбанистичко планирање** (Сл. весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 07/25, 143/25, 241/25 и **30/26**) во однос на дефинирање на поединечната намена, процентот на изграденост и коефициентот на изграденост на парцелата односно дефинирање површина за градба и развој по висина.

Нумерички показатели за површините во проектниот опфат:

| ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА-опфат | | |
|---|----------|---------|
| НАМЕНА | ПОВРШИНА | ПРОЦЕНТ |
| Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги | 1889.14 | 87.52% |
| компатибилни намени:Б1, Е2, Г2, Г4 максимум до 40% | | |
| Е1-СООБРАЌАЈНИ, ЛИНИСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ | 269.43 | 12.48% |
| ВКУПНО ОПФАТ | 2158.57 | 100% |

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

| НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОЕКТЕН ОПФАТ-ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА | | | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ | ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | ВКУПНО ПОВРШИНА(м2) | ПРОЦЕНТ НА УЧЕСТВО(%) |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| ГП 1.1 | 2158.57м2 | 1889.14м2 | ГЗ-Индустрија на финални производи и сервисни услуги | 731.76м2 | 39% |
| | | | компатибилни намени: (Б1,Е2, Г2, Г4) до 40% | | |
| | | | зеленило | 389.26м2 | 21% |
| | | | внатрешен сообраќај и партер | 768.12м2 | 41% |
| ВКУПНО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | | | | 1889.14м2 | 100% |
| <i>Е1-сообраќајни, линиски и др.инфраструктури надвор од ГП</i> | | | | <i>269.43м2</i> | <i>12%</i> |
| ВКУПНО ОПФАТ | | | | 2158.57м2 | 100% |

Нумерички показатели на урбанистичките параметри за градбите во градежната парцела:

| УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ за градежната парцела | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| Бр. на ГП | Површина на Г.П. (м2) | Намена на земјиштето и градбите | Компатибилни класи на намена | Мах.површина за градење (м2) | Вкупно развиена површина (м2) | Мах висина до венец(м2) | Мах. катност | Процент на изграденост (%) | Коеф. на искористеност | Планиран бр.на паркинг места | Површина на зеленило (м2) | Површина на внатрешен сообраќај и партер | Нулта плоча(нв) |
| 1.1 | 1889.14 | ГЗ-Индустрија на финални производи и сервисни услуги | (Б1,Е2,Г2,Г4)-максимални 40% во однос на основната намена | 731.76 | 1463.52 | 10.00 | П+1 | 38.74% | 0.77 | 6 | 389.26 | 768.12 | 602.80 |

Споредбени табели:

| СПОРЕДБЕНИ БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| | | ПОСТОЈНА СОСТОЈБА | ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА |
| 1 | ПРОЕКТЕН ОПФАТ | 2158.57 | 2158.57 |
| 2 | ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | / | 1889.14 |
| 3 | Неизградено земјиште | 2158.57 | 0.00 |
| 4 | ГП 1.1-ГЗ-Индустрија на финални производи и сервисни услуги компатибилни намени:Б1,Е2,Г2,Г4 до 40% | 0.00 | 1889.14 |
| 5 | Површина на земјиште под градба(М2) | 0.00 | 731.76 |
| 6 | Вкупна бруто развиена површина(М2) | 0.00м ² | 1463.52 |
| 7 | Процент на изграденост(%) | 0.00% | 38.74% |
| 8 | Зеленило(%) | 0.00% | 20.61% |
| 9 | Внатрешен сообраќај и патеки | 0.00% | 40.66% |
| 10 | Е1-Сообраќајни, линиски и др.инфра (надвор од ГП-%) | 0.00% | 12.48% |

Градежна парцела 1.1

Во рамките на проектниот опфат се оформува една градежна парцела со класа на намена **Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги**.
Компатибилни намени: Б1,Е2; Г2, Г4 (до 40%).

* Максималниот дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната намена не смее да надмине 40% на ниво на градежна парцела. Доколку се избира една компатибилна намена истата може да учествува со максимално 40% на ниво на градежната парцела.

Во оваа градежна парцела планирана е **1(една) рамковна површина за градба** дефинирана со градежни линии и тоа:

- Површина на градежна парцела: **1889,14 m²**.
- Површина за градење: **731,76 m²**
- Вкупна развиена површина: **1463,52 m²**
- Максимална дозволена висина на венец: **10.00м**
- Максимална дозволена катност: **П+1**
- Режим на градење под земја: 1м растојание од соседна градежна парцела.
- Нулта плоча: од 602.мнв. Дозволено е поместување на нултата плоча до 0,3м од нивото на пристап.
- Процент на изграденост: **38,74%**
- Коефициент на искористеност: **0,77**
- Зеленило: **20%** потребен минимален процент на зеленило под кое не смее да има градба.
- Пристап: од планиран сообраќаен пристап.
- Потребен број паркинг места: мин **6**

Потребниот број на паркинг места ќе се определи согласно потребите на градбата. Обезбедувањето на потребен број паркинг места да претставува услов за изградба до дозволената максимална висина на градба.

- Норматив за потребен број паркинг места за компатибилните намени: најмалку 1 паркинг место на секои 100м² деловен простор. Паркирањето може да се планира и подземно.

Разработка: Со основен проект согласно Закон за градење.

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

5.1 Мерки за заштита на природното и културното наследство

Заштита на природното наследство

Посебно внимание при заштита на природата треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградба што се предвидува во заштитните простори за да се одбегнат или надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции.

Доколку за предметниот простор се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во урбанистичкиот проект се врши според заштитно-конзерваторски основи согласно чл. 71 од **Законот за заштита на културното наследство** („Службен весник на РМ“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19 и „Службен весник на РСМ“ бр. 3/25 и 160/25) и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Сл. весник на РМ бр: 111/05).

Доколку при реализација на овој УП се појави архелошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од **Законот за заштита на културното наследство** („Службен весник на РМ“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19 и „Службен весник на РСМ“ бр. 3/25 и 160/25), односно веднаш да запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

5.2 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 и давачите на услуги, општеството во целост како основна причина за натрупување на нерешените проблеми и загадување на животната средина), превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со **Закон за животната средина** („Службен 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, 28/18, 65/18 и 99/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 89/22 и 171/22). Проектните решенија, покрај другите фактори суштествени при дефинирање на градбите произлегуваат и од факторот - заштита и унапредување на животната средина.

Превентивната заштита на животната средина претставува еден од елементите на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина, засновано врз принципите на одржлив развој. Заштитата на животната средина е императив на овој проект.

На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите на животната средина (воздух, вода, почва), на областите на животната средина, на биолошката разновидност и другите природни богатства, како и на заштитата на озонската обвивка и заштитата од негативното влијание на човекот врз климатскиот систем покрај одредбите на закон за животна средина се применуваат и одредбите на законите за одделни медиуми и области на животната средина.

Заштитата на медиумите и одделните области на животната средина се постигнува преку превземање на мерки и активности кои се однесуваат на заштитата од штетни влијанија утврдени со законот за животната средина и посебните закони, од:

- вршењето различни дејности;
- загадувачките супстанции и технологии;
- отпадот;
- бучавата и вибрациите;
- јонизирачкото и нејонизирачкото зрачење;

Заштитата и унапредувањето на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и др.) со кои се обезбедува поддршка и создавање услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина (заштита од осиромашување на озонската обвивка, спречување на штетната бучава и вибрации; заштита од јонизирачко и од нејонизирачко зрачење, заштита од непријатна миризба и користење и депонирање на отпадоците и друг вид на заштита на животната средина).

Животната средина е простор со сите живи организми и природни богатства, односно природните и создадените вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Загадување на животната средина е емисија на загадувачки материји и супстанции, која е резултат на човековата активност, во воздухот, водата или

почвата, којашто може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија од која што може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите пропишани начини на користење на животната средина.

За реализација на системот за заштита на животната средина потребно е да се почитува следното:

- зачување на амбиенталните, есетските и рекреативните потенцијали на просторот;
- изградба на современа инфраструктура;
- селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем во регионалната санитарна депонија.
- озеленување на дворните површини со високо и ниско зеленило кои значително ќе придонесе за микроклимата на овој дел
- заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на објекти и друга инфраструктура.

При преземањето активности или при вршењето дејности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат тука.

Загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

5.2.1 Мерки за заштита на водата

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита. Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации, се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Инфраструктурните водови треба да бидат поставени во согласност со постојните технички нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи. Согласно планираната класа на намена во рамките на проектниот опфат ќе се превземат сите заштитни мерки за не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води.

Објектите да се приклучат на фекална канализација за одведување на течниот отпад, а до нејзина реализација ќе се одведува во септичка јама која ќе биде чистена периодично. Цврстиот отпад ќе се собира во дефинирано место за корпа за отпад кое ќе биде лоцирано така да биде лесно достапно за комуналните служби, за лесно да се прифати и да се депонира во најблиската санитарна депонија. Токму затоа при планирање потребно е да се потенцира дека создавателот и/или поседникот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвикано нарушувања на животната средина.

5.2.2 Мерки за заштита на почвата

Согласно планираната класа на намена во рамките на проектниот опфат да се превземат сите заштитни мерки за не дојде до загадување на почвата од отпадни води, пестициди, тешки метали и сл. во текот на градбата.

5.2.3 Управување со отпад

Со овој УП се предвидува избегнување и намалување на количеството на создадениот отпад и неговото негативно влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управувањето со отпадот, се предвидува истиот организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во регионалната санитарна депонија.

Согласно член 7 од **Закон за управување со отпад** („Службен весник на РСМ“ бр. 216/21), создавачите на отпад се должни во најголема мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Доколку општината отпочне со управување со отпадот ќе се примени претходна селекција за понатаму отпадот да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.

5.2.4 Мерки за заштита од бучава

Со оглед на планираната намена во рамките на проектниот опфат потребни се дополнителни мерки за заштита од бучава. При изведба да се применат современи материјали за градба со звучноизолациони својства со цел намалување на бучава при вршење на дејностите во објектот.

5.3 МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Закон за одбрана („Службен весник на РМ“ бр. 185/11 – пречистен текст и 215/15 и „Службен весник на РСМ“ бр. 42/20), **Закон за заштита и спасување** („Службен весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25), **Закон за пожарникарство** („Службен весник на РМ“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и „Службен весник на РСМ“ бр. 152/19) и **Закон за управување со кризи** („Службен весник на РМ“ бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21 и 124/25), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани. Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во проектите како и при изградба на објекти и инфраструктура, согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите (Сл весник на РМ бр; 105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи.

Урбанистичко-технички мерки се:

- засолнување
- заштита и спасување од поплави
- заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
- заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
- заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и
- спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

- евакуација
- згрижување на загрозеното и настраданото население
- радиолошка, хемиска и биолошка заштита
- прва медицинска помош
- заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло
- заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
- асанација на теренот.

Врз основа на член 53 од **Закон за заштита и спасување** („Службен весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25),

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- 1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- 2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-гостителска 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.

Мерките за заштита и спасување во овој **Урбанистички проект** се применети во следните аспекти:

ПП заштита:

- Има најмалку 8м растојание меѓу предвидениот објект и соседните објекти,
- Овозможен е непречен пристап на противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот.
- Растојанието на предвидените хидранти од ѕидот на објектот да изнесува најмалку 5м а најмногу 80м.
- предвидена е мерката заштита од поплави со атмосферска канализација на ниво на парцела за прифаќање на водите, претходен третман и испуштање во најблизок реципиент-река.

При спроведување на овој УП:

- При изведба на водоводна мрежа, во фазата Основен проект ќе биде неопходно да се предвидат и реализираат соодветен број противпожарни надворешни хидранти со кое ќе бидат задоволени мерките на превентива и заштита во случај на пожар. Растојанието на предвидените хидранти од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5м а најмногу 80м. Капацитетот на резервоарот потребно е да се изведе да има во секое време доволно вода за гаснење на пожар.

-Ивиците на пристапните тротоари мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до градбата.

-При изградба да се применуваат огноотпорни материјали

-Да се реализираат системите за ПП заштита во внатрешноста на објектот кои ќе се предвидат со Елаборатот за ПП заштита.

Останати мерки за заштита од пожар се предвидуваат со изработката на техничката документација на објектот на ниво на Основен проект согласно Законот за градење а во постапката за добивање одобрение за градење и треба да бидат во согласност со Законот и Правилниците за мерки за заштита од пожар експлозии и опасни материи.

Во случај на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од градот Крива Паланка.

При примена на проектните решенија на УП, за сè што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандарди и нормативи утврдени со **Законот за заштита и спасување** („Службен весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи („Службен весник на РМ“ бр.117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето („Службен весник на РМ“ бр.76/06) и Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини („Службен весник на РМ“ бр. 98/05).

5.3.1 Засолнување

Согласно критериумите од член 62 од Законот за заштита и спасување, засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавни засолништа. Потребниот број на засолнишни места се утврдува според намената на објектот и новопроектираната корисна површина, а степенот на заштита се определува според утврдениот потребен број на засолнишни места и Одлуката за утврдување на загрозени зони („Службен весник на РМ“ бр. 105/05).

5.3.2 Мерки за заштита и спасување од поплави

Заштита и спасување 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, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата. Планираниот објект се планира да се приклучи на атмосферска градска мрежа. Доколку истата не постои, атмосферските води ќе се

одведуваат во дворната површина во градежната парцела. Забрането е насочување на атмосферските води кон соседни парцели. Партерното решение да се разработи со основен проект.

Просторот е подлежен на поплави, со оглед на конфигурацијата на теренот и близината на Крива Река.

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, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област, да се применат со мерки при изградба на објектите.

5.3.3 Мерки за заштита од пожар

При изработката на овој Урбанистички проект предвидени се пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно **Законот за заштита и спасување** („Службен весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25) и **Законот за пожарникарство** („Службен весник на РМ“ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16 и „Службен весник на РСМ“ бр. 152/19), како и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Од урбанистички аспект, противпожарната (ПП) заштита се предвидува преку:

- Овозможување брз и непречен пристап до градбата;
- Предвидување на градбите од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали;
- Обезбедување на доволни растојанија меѓу објектите при самото планирање;
- Сообраќајно решение кое овозможува директен пристап на противпожарно возило до градбата;
- Димензионирање на сообраќајницата со доволна ширина, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила;
- Обезбедување на доволна количина на вода за гасење на пожар;
- Близината на Територијалната противпожарна единица (ТППЕ) во Крива Паланка, која е опремена со противпожарни возила и со стручно обучени лица за брзо дејствување во случај на пожар.

Противпожарна (ПП) заштита

Влезот во градежната парцела е обезбеден од планираната сообраќајница (непречен еднонасочен сообраќаен пристап со влез-излез), со што се обезбедени услови за несметан пристап на противпожарни возила. При проектирањето водено е сметка за можноста за директна интервенција на ПП возило од улица.

Мерките за противпожарна заштита се дефинирани преку следните параметри:

- **Растојанија и позиционирање:** Предвидена е површина за градба поставена на прописни растојанија од околните објекти и од границата на градежната парцела. Има доволно растојание меѓу предвидениот објект и соседните објекти во околината согласно Изводот од план. Растојанијата на градежните линии на предвидените градби гарантираат сигурност и заштита од ширење пожар од една на друга градба.
- **Сообраќаен пристап:** Широчината и проточноста на пристапната сообраќајница овозможуваат непречен пристап на противпожарните возила. Минималната широчина на пристап за еднонасочно движење на возило изнесува 3,5 м со потребен простор за маневри и свртница, согласно **Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Службен весник на РСМ“ бр. 231/20)**. Рабовите на пристапните тротоари мора да бидат закосени заради лесен пристап на пожарните возила до градбата.
- **Хидрантска мрежа:** При изведба на водоводната мрежа, во фазата Основен проект ќе биде неопходно да се предвидат и реализираат соодветен број противпожарни надворешни хидранти со кои ќе бидат задоволени мерките на превентива и заштита во случај на пожар. Растојанието на предвидените хидранти од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5 м, а најмногу 80 м. Доколку не може да се обезбеди вода за хидрантска мрежа, противпожарната заштита за објектот да се реализира со други алтернативни системи за ПП заштита.
- **Материјали:** При изградбата задолжително е да се применуваат огноотпорни материјали.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарни апарати, според пропишани стандарди. Уредите, инсталациите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на одредени места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележени и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Согласно член 70 од **Законот за заштита и спасување** („Службен весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25), инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти е должен да изготви посебен елаборат за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките

за заштита од пожари, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. **Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.**

За објектите на кои не се однесува одредбата на овој член се применуваат важечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

5.3.4 Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно член 80 од **Законот за заштита и спасување** („Службен весник на РМ“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на РСМ“ бр. 215/21, 74/24, 38/25 и 102/25), заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање на неексплодирани убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.

Стандардните оперативни процедури за заштита и спасување од не експлодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

5.3.5 Мерки за заштита од урнатини

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирањето на просторот. Во овој Урбанистички проект е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос кон слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците, врз основа на што е изработено планираното решение.

За трусноста на подрачјето се донесени заклучоци врз основа на анализи и статистики на земјотресите што се случиле во претходниот период. Во поширокиот круг на Крива Паланка земјотресите биле со јачина од 7 до 9 степени според МКС скалата. Површински, целата територија на општината е

потенцијално активна до 8 степени по МКС. Задолжително се предвидува асеизмичка градба.

Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедуваат:

- Брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на сообраќајниците);
- Брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила;
- Непречена интервенција во кругот на катастрофата;
- Сведување на штетите на минимум;
- Брза санација на последиците.

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, ќе се утврдат со посебниот елаборат за асеизмичка градба во делот на статиката и динамичката анализа на градбата, како составен дел на Основниот проект.

5.3.6 Мерки за сообраќајни несреќи

Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како вертикална така и хоризонтална, треба да биде изведена целосно согласно позитивните законски прописи од областа на сообраќајот и безбедноста на патиштата. Брзината и ефикасноста на итните служби се директно условени од локацијата на предметниот опфат:

- **Итна медицинска помош:** Временскиот рок за дејствување на возилата за прва помош зависи од оддалеченоста од најблиската здравствена установа. За оваа локација, примарната медицинска интервенција и итната помош се обезбедуваат преку **Здравствениот дом во Крива Паланка**, што овозможува брз пристап до градежната парцела (додека за посложени медицински зафати е надлежна Општата болница во Куманово).
- **Противпожарна заштита:** Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста од најблиската противпожарна станица. За предметната локација, интервенцијата се спроведува преку **Територијалната противпожарна единица (ТППЕ) – Крива Паланка**, чија релативна близина и опременост гарантираат брз и навремен одговор при евентуални пожари или други несреќи.

5.3.7 Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката од загрозените во побезбедните подрачја.

Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

5.3.8 Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

5.3.9 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите заради радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

- РХБ извидување на територијата;
- Дозиметриска контрола;
- Детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје;
- Лабораториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

5.3.10 Прва медицинска помош

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на поврдувањето-заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените и транспорт до најблиските здравствени установи. Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој проект опфат зависи од оддалеченоста на најблискиот медицински центар и болница.

5.3.11 Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

Заштитата и спасувањето на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, епизоотии и други несреќи.

- **Превентивните мерки** за заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење.
- Во спроведувањето на **оперативните мерки**, покрај надлежните органи и институции, учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

5.3.12 Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

Заштитата и спасувањето на растенијата и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, епифитотии, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминација и други видови на загрозување.

- **Превентивните мерки** за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење.
- Во спроведувањето на **оперативните мерки**, покрај надлежните органи и институции, учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

5.3.13 Асанација на теренот

Асанација на теренот опфаќа пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погребување на загинати и починати лица, собирање, транспорт и закоп на угинати животни, собирање и уништување на сите видови отпадни и други опасни материи што го загрозуваат животот и здравјето на луѓето, дезинфекција, дезинсекција и дератизација на теренот и објектите, како и асанација на објектите за водоснабдување.

- **Управување со отпад:** За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до соодветна депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер, целосно согласно **Законот за управување со отпад („Службен весник на РСМ“ бр. 216/21)**. Со тоа ќе се спречи загадување на почвите и на подземните води (што е од особена важност поради непосредната близина на Крива Река), а со тоа и на животната и работната средина воопшто.

- **Третман на отпадни води:** Денешниот степен на развој на сите научни гранки на техниката и хемијата апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти речиси секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопанството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.

Носителите на одделните активности за асанација на теренот ќе се утврдуваат според надлежноста на предметниот опфат.

5.3.14 Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

При изработката на проектната документација, со оглед на конфигурацијата на теренот која укажува на можно настанување на свлекување на земјиштето (лизгање на теренот), задолжително е да се изготви елаборат врз основа на претходно извршени детални геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања на почвата.

5.4 Мерки за спречување на бариери за лицата со инвалидност

Мерките се однесуваат и за создавање на услови за непречено движење на лица со инвалидитет во рамките на планскиот опфат и се однесуваат на следното:

(1) Површините за движење на пешаците кои се планираат во урбанистичките плановии тоа тротоари, пешачки улици, пешачки патеки и плоштади каде што карактеристиките на теренот тоа го дозволуваат, треба да се со континуирана нивелета без скалести денивелации со подолжен наклон од најмногу 8,33%.

(2) Доколку јавните пешачки површини се на терен со големи висински разлики кои мораат да се совладаат со скали, со урбанистички план и урбанистичко планска документација треба да се предвиди алтернативна врска со рампа со максимален пад од 8,33% или во однос 1:12.

(3) Рампата од став (2) се димензионира за двосмерно движење на лица во колички при што нејзината најмала широчина треба да е 1,65 м, а оптималната широчина треба да е 1,80 м.

(4) Во зависност од наклонот на рампата, ограничена е нејзината должина и тоа за:

- наклон од 8,33% или во однос (1:12), максимална должина на рампата е 9 м;
- наклон од 6,66% или во однос (1:15), максимална должина на рампата е 12 м, и
- наклон од 5,0% или во однос (1:20), максимална должина на рампата е 15 м.

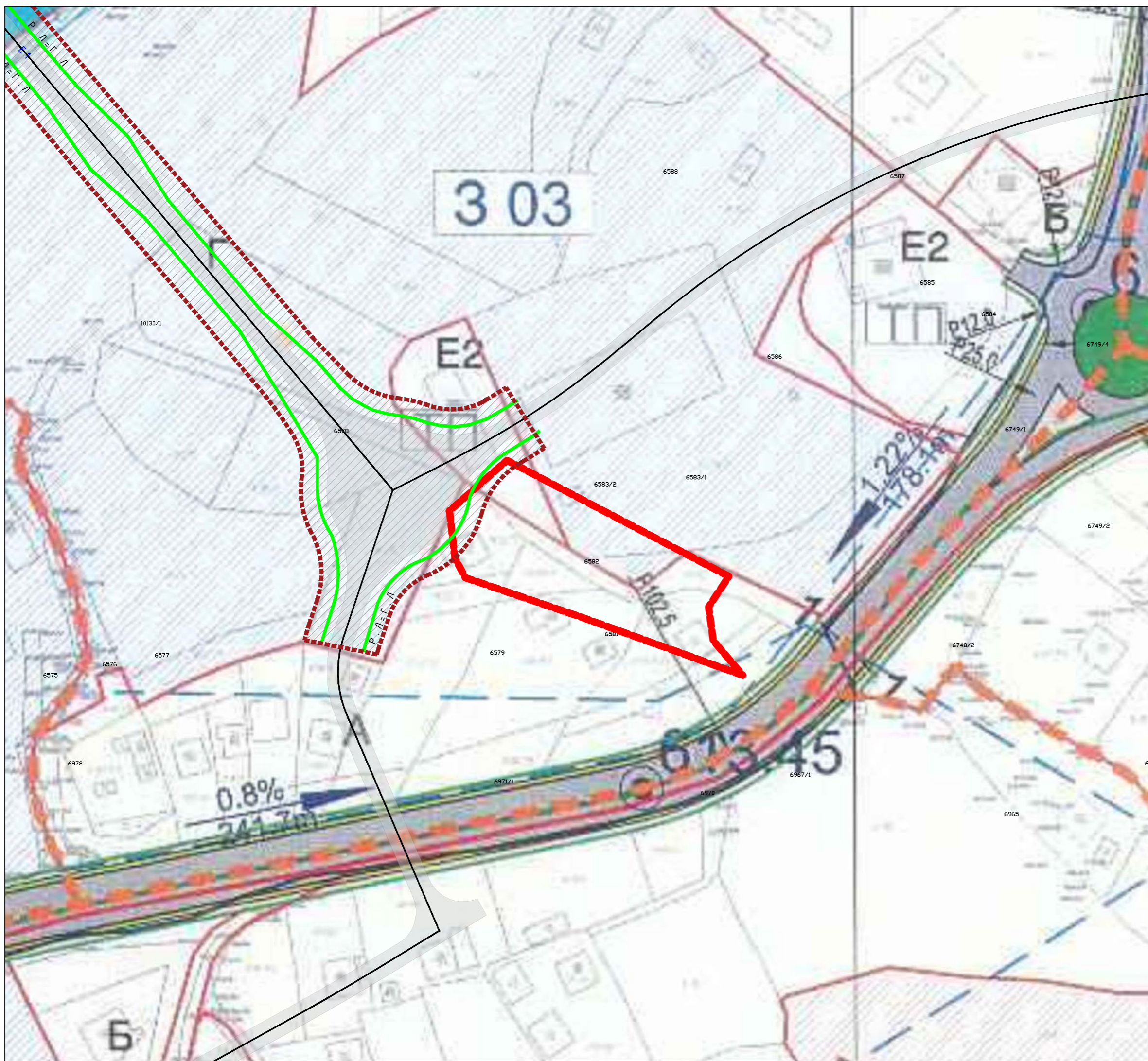
(5) Во случаите кога е неопходна поголема должина на рампите од онаа одредена воставот (4) на овој член, треба да се планираат одморишта чија што најмала должина треба да е 1,50 м, а оптимална должина треба да е 1,80 м.

за работниот тим:

Елена Арсов, дипл.инж.арх. овластување бр: 0.0362
раководител на Урбанистичкиот проект

2) ГРАФИЧКИ ДЕЛ

| | |
|---|--------|
| 1. ИЗВОД ОД ПЛАН..... | 1:1000 |
| 2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА..... | 1:500 |
| 3. КАРТА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ..... | 1:500 |
| 4. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ – Намени..... | 1:500 |
| 5. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - Површини за градење..... | 1:500 |
| 6. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ – Внатрешен сообраќај и нивелманско решение..... | 1:500 |
| 7. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - Приклучни точки за сите водови и градби на инфраструктура..... | 1:500 |
| 8. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - Партерно уредување со хортикултура..... | 1:500 |
| 9. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - Синтезен приказ..... | 1:500 |



Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

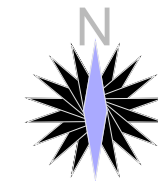
ЛЕГЕНДА :

■ ■ ■ ■ ■ U-1.1 - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)

----- Граница на опфат на Проект за инфраструктура
Проект за инфраструктура за изградба на општински пристапен пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци,
од април 2016 год.одобрен 05.05.2017год.

УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ СОГЛАСНО ГУП КРИВА ПАЛАНКА

| Бр. на КП | Површина на КП (м2) | Намена на земјиште | Максимална висина | Максимална катност | Процент на изграденост | Коефициент на искористеност | Компатибилни намени |
|-----------|---------------------|--|--|--------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 6582 | 2158.57 | Г-Производство, дистрибуција и сервиси | со разработка согласно Закон за урбанистичко планирање | | | | |








| | | |
|--|--|--|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | лиценца за урбан планови бр.0056 |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | РЕВИЗИЈА: |
| ПРИЛОГ: | Извод од план со нанесен проектн опфат | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА |
| ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | СОРАБОТНИЦИ: дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | ИНФРАСТРУКТУРА: д.г.и. Муса Муслија |
| | | РАЗМЕР M = 1:1000 ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 ДАТА Март, 2026 ПРИЛОГ бр: 01 |

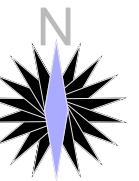
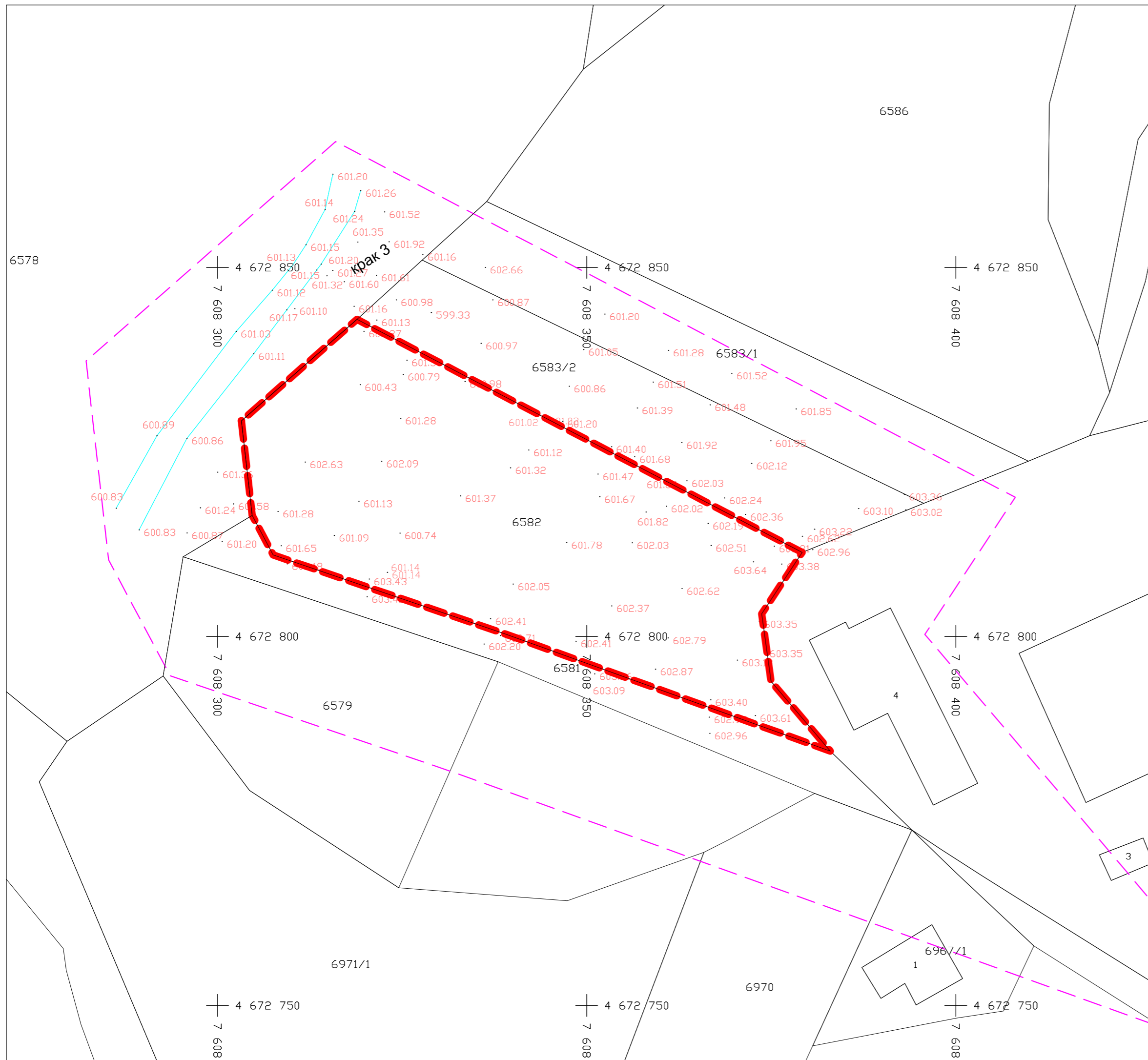
Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :

■ ■ ■ ■ ■ **U-1.1** - Граница на проектен опфат=2158.57m² (0,20 ха)

ЛЕГЕНДА

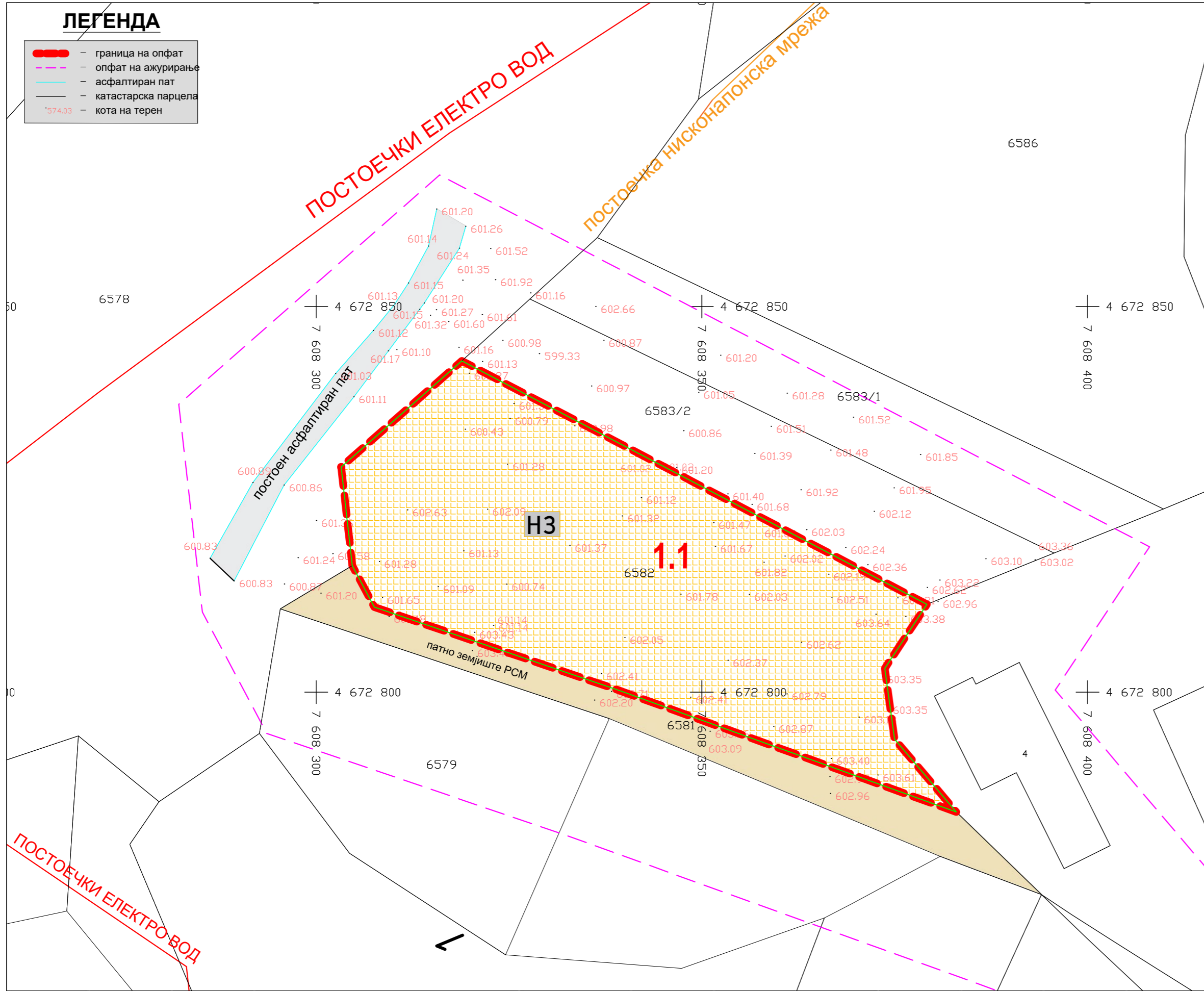
| | |
|---|-----------------------|
|  | - граница на опфат |
|  | - опфат на ажурирање |
|  | - асфалтиран пат |
|  | - катастарска парцела |
|  | - кота на терен |



| | | | |
|--|--|---|--|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи | |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А | лиценца за урбан.планиви бр.0056 |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | РЕВИЗИЈА: | |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | |
| ПРИЛОГ: | Ажурирана геодетска подлога со опфат | РАЗМЕР M = 1:500 | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 |
| ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | СОРАБОТНИЦИ: дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | ИНФРАСТРУКТУРА: д.г.и. Муса Муслија | ДАТА Март, 2026 ПРИЛОГ бр: 02 |

ЛЕГЕНДА

- граница на опфат
- - - опфат на ажурирање
- асфалтиран пат
- катастарска парцела
- 574.03 — кота на терен



Градски пазар на кат лок бр.20 Тетово
Tregu i gjelbrt ne kat nr.20 Tetove
Musa Muslija 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :

■ ■ ■ ■ ■ U-1.1 - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)

— граница на катастарска парцела
1.1 Нумерација на катастарска парцела

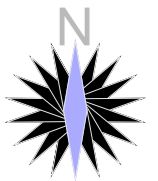
H3 неизградено земјиште

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ

постојна асфалтирана улица
 патно земјиште

ПОСТОЕЧКА ИНФРАСТРУКТУРА






— 04 KV надземен електро вод
— 10(20) KV подземен електро вод

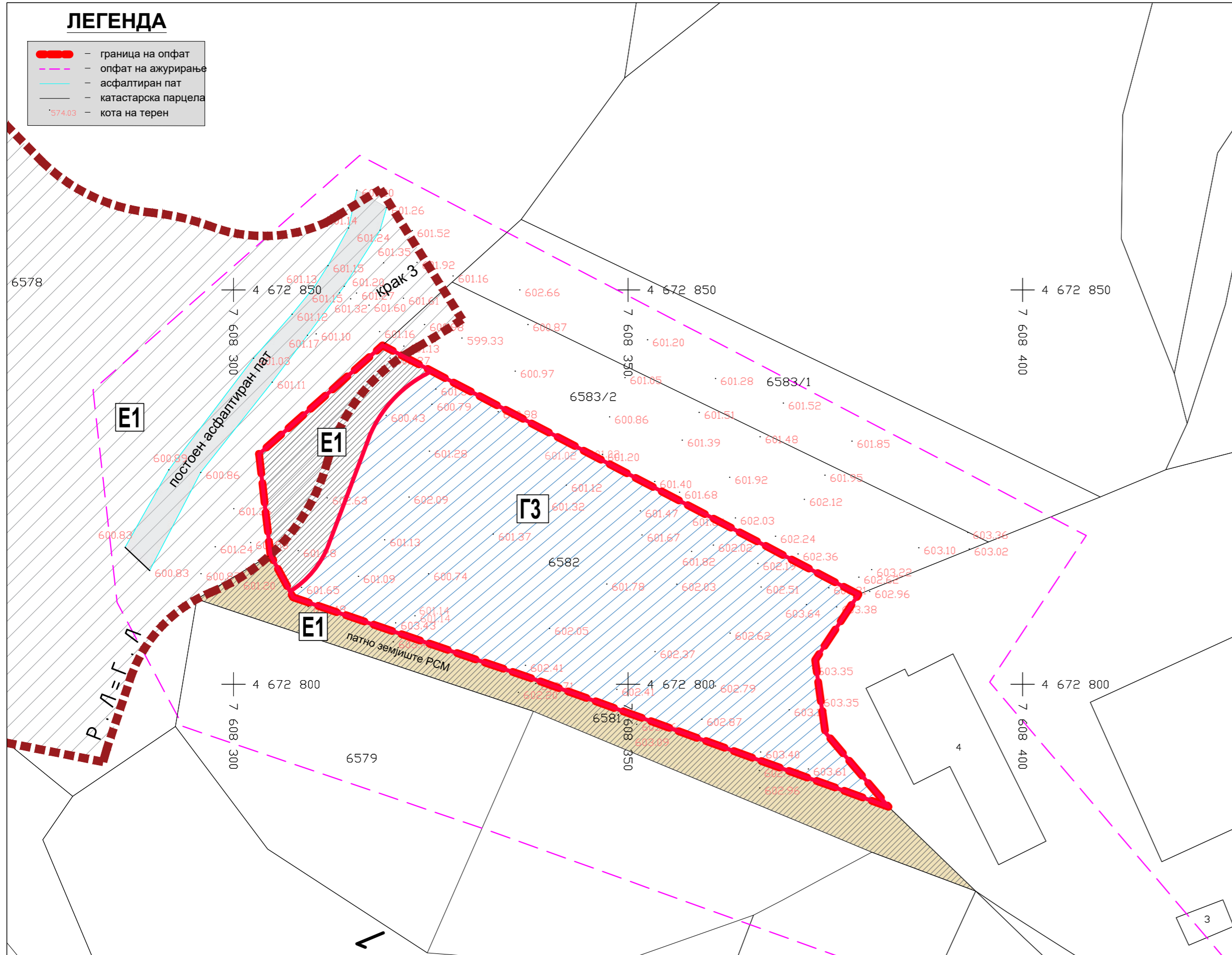


| ПОСТОЈНА СОСТОЈБА-опфат | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| НАМЕНА | ПОВРШИНА | ПРОЦЕНТ |
| H3-НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ | 2158.57 | 100.00% |
| ВКУПНО | 2158.57 | 100.00% |

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А лиценца за урбан.планови бр.0056 |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | РЕВИЗИЈА: | |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | | |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | | |
| ПРИЛОГ: | Инвентаризација | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: | РАЗМЕР M = 1:500 ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.г.и. Муса Муслија | ДАТА Март, 2026 ПРИЛОГ бр: 03 |


ЛЕГЕНДА


-  граница на опфат
-  опфат на ажурирање
-  асфалтиран пат
-  катастарска парцела
-  *574.03 - кота на терен



Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :


 **U-1.1** - Граница на проектен опфат=2158.57m² (0,20 ха)

 Граница на опфат на Проект за инфраструктура **Проект за инфраструктура за изградба на општински пристапен пат од Мизовски ливади до с.Градец со краци**, од април 2016 год.одобрен 05.05.2017год.


 Граница на намена на земјиште

КЛАСА НА НАМЕНИ

 **G3** Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги


 **E1** E1-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Компатибилни намени

 **E2** E2-Згради и комплекси на инфраструктурните системи (до 40%од основната намена)

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ надвор од проектен опфат

 постојна асфалтирана улица

 постоен јавен некатегоризиран пат

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи | |
| | | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А | лиценца за урбан.планини бр.0056 |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | РЕВИЗИЈА: | |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | | |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | | |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение -намена на земјиште и градби | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: | |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.г.и. Муса Муслија | РАЗМЕР M = 1:500 ДАТА Март, 2026 |
| | | | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 ПРИЛОГ бр: 04 |

| ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА-опфат | | |
|---|----------------|-------------|
| НАМЕНА | ПОВРШИНА | ПРОЦЕНТ |
| Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги | 1889.14 | 87.52% |
| компатибилни намени:Б1, E2, Г2, Г4 максимум до 40% | | |
| E1-СООБРАЌАЈНИ, ЛИНИСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ | 269.43 | 12.48% |
| ВКУПНО ОПФАТ | 2158.57 | 100% |

ЛЕГЕНДА

- граница на опфат
- опфат на ажурирање
- асфалтиран пат
- катастарска парцела
- кота на терен

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОЕКТЕН ОПФАТ-ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

| НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ | ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | ВКУПНО ПОВРШИНА(м2) | ПРОЦЕНТ НА УЧЕСТВО(%) |
|---|----------------------------|------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| ГП 1.1 | 2158.57m2 | 1889.14m2 | ГЗ-Индустрија на финални производи и сервисни услуги | 731.76m2 | 39% |
| | | | компатибилни намени: (Б1,Е2, Г2, Г4) до 40% | | |
| | | | зеленило | | |
| | | | внатрешен сообраќај и партер | 768.12m2 | 41% |
| ВКУПНО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | | | | 1889.14m2 | 100% |
| Е1-сообраќајни, линиски и др. инфраструктури надвор од ГП | | | | 269.43m2 | 12% |
| ВКУПНО ОПФАТ | | | | 2158.57m2 | 100% |



SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
 ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
 COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :

- U-1.1** - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)
- РЛ** - Регулациона линија од ИП
- ГГП** - Граница на градежна парцела
- ГЛ** - Градежна линија
- Елементи на сообраќајница
- П+1 Катност
- Н=10.0m Максимална висина
- 1.1** Нумерација на градежна парцела

КЛАСА НА НАМЕНА

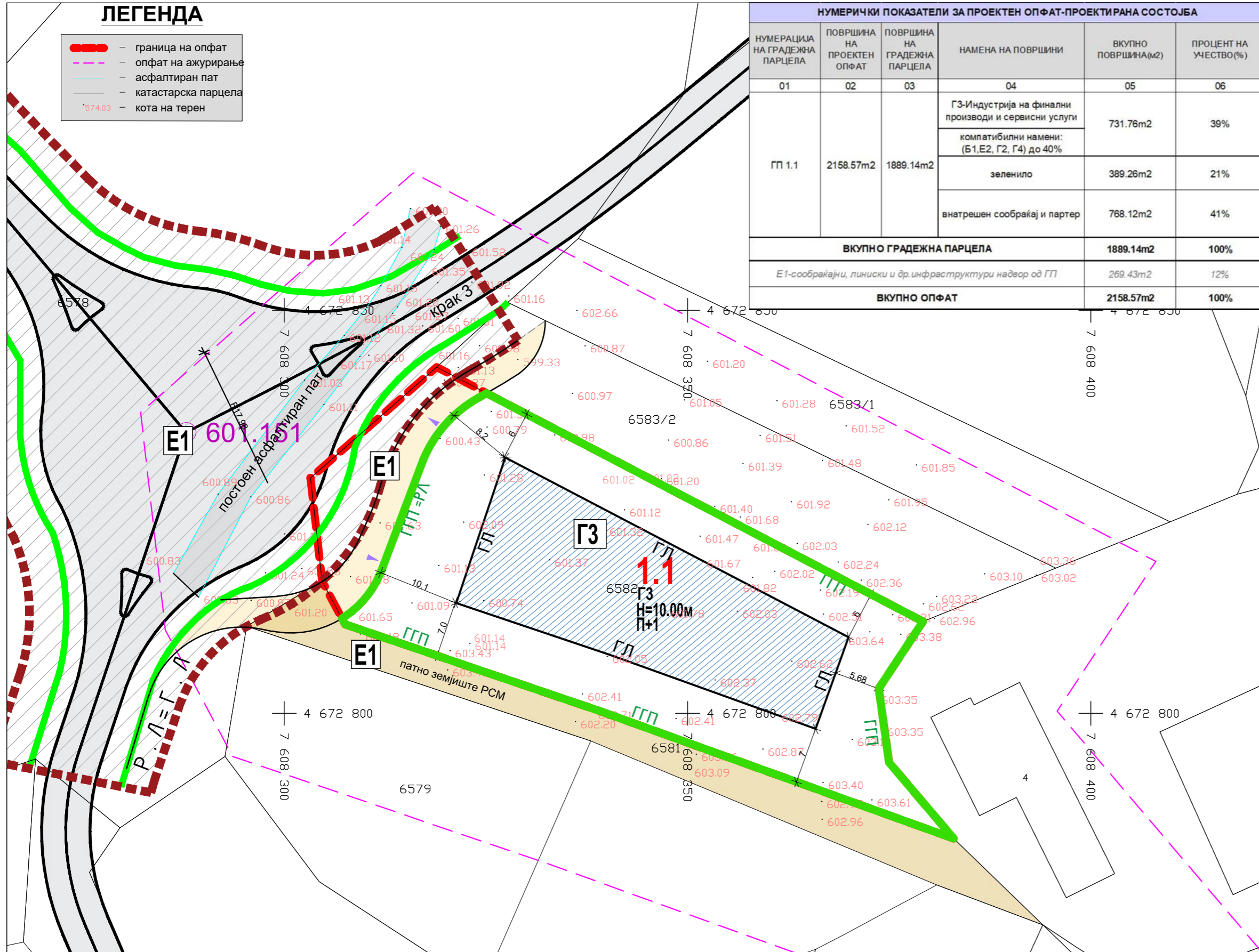
- ГЗ** ГЗ-Индустрија на финални производи и сервисни услуги
- Е1** Е1-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Компатибилни намени

- Е2** Е2-Згради и комплекси на инфраструктурните системи

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ вон градежна парцела 1.1

- постојна асфалтирана улица
- постоен јавен некатегоризиран пат
- еднонасочна улица (мин 3.5м)
- влез-излез во парцела








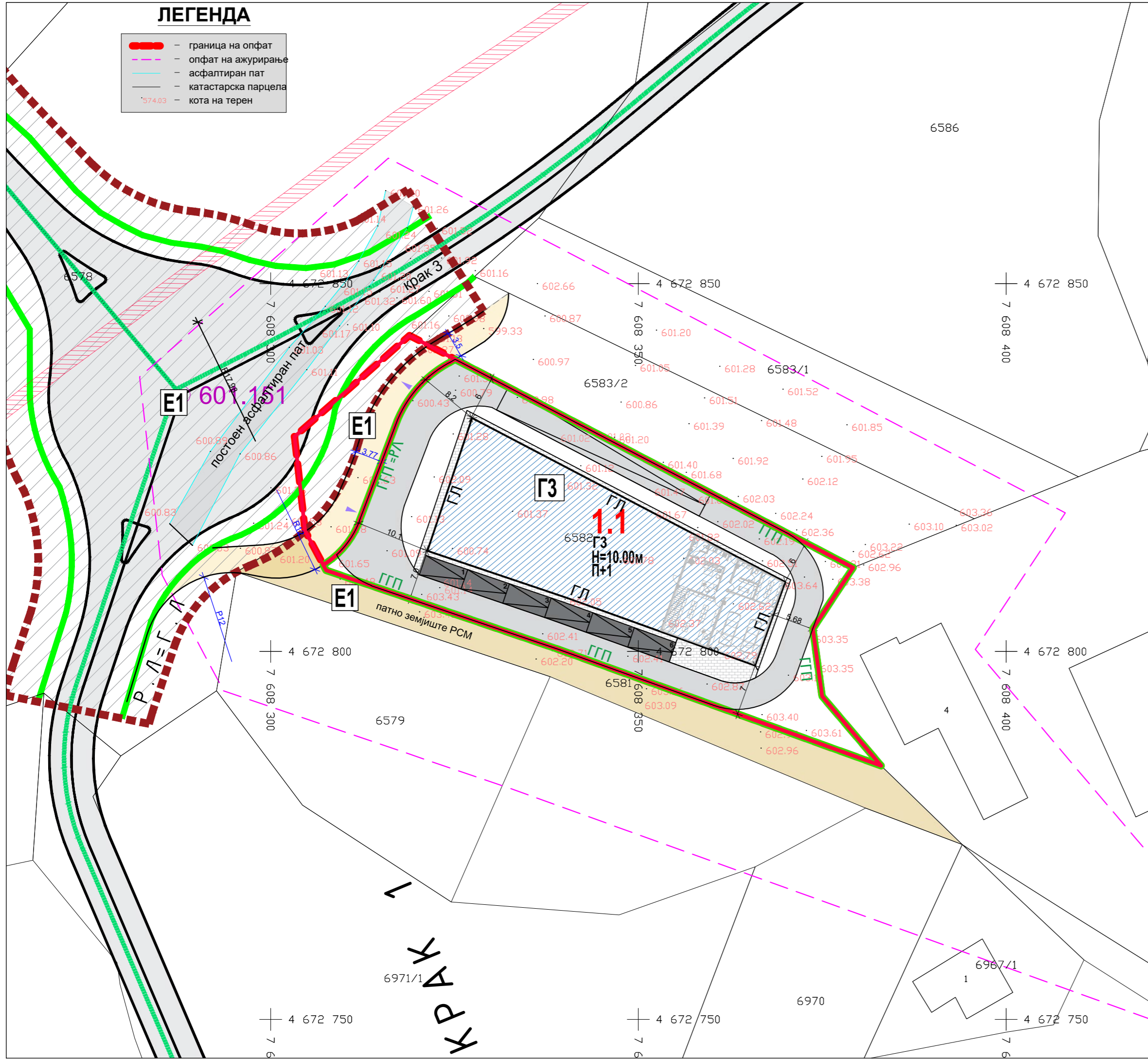
УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ за градежната парцела

| Бр. на ГП | Површина на Г.П. (м2) | Намена на земјиштето и градбите | Компатибилни класи на намена | Мах.површина за градење (м2) | Вкупно развиена површина (м2) | Мах висина до венец(м2) | Мах. катност | Процент на изграденост (%) | Коеф. на искористеност | Планиран бр.на паркинг места | Површина на зеленило (м2) | Површина на внатрешен сообраќај и партер | Нулта плоча(нв) |
|-----------|-----------------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| 1.1 | 1889.14 | ГЗ-Индустрија на финални производи и сервисни услуги | (Б1,Е2,Г2,Г4)-максимални 40% во однос на основната намена | 731.76 | 1463.52 | 10.00 | П+1 | 38.74% | 0.77 | 6 | 389.26 | 768.12 | 602.80 |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | лиценца за урбан.планини бр.0056 |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | РЕВИЗИЈА: |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение -регулација на земјиште и градби | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсека овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.г.и. Муса Муслија |
| | РАЗМЕР М = 1:500 | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 |
| | ДАТА Март, 2026 | ПРИЛОГ бр: 05 |

ЛЕГЕНДА




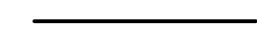
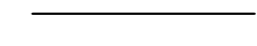
-  - граница на опфат
-  - опфат на ажурирање
-  - асфалтиран пат
-  - катастарска парцела
-  - кота на терен





SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
 ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
 COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка


ЛЕГЕНДА :

-  **U-1.1** - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)
-  **РЛ** - Регулациона линија од ИП
-  **ГПП** - Граница на градежна парцела
-  **ГЛ** - Градежна линија
-  - Елементи на сообраќајница
- П+1** - Катност
- Н=10.0м** - Максимална висина
- 1.1** - Нумерација на градежна парцела


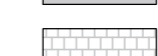

КЛАСА НА НАМЕНА

-  **Г3** - Г3-Индустија на финални производи и сервисни услуги
-  **Е1** - Е1-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури


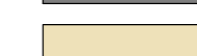
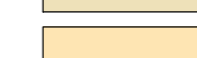
Компатибилни намени

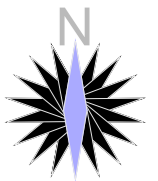
-  **Е2** - Е2-Згради и комплекси на инфраструктурните системи

ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ-во рамки на ГП 1.1

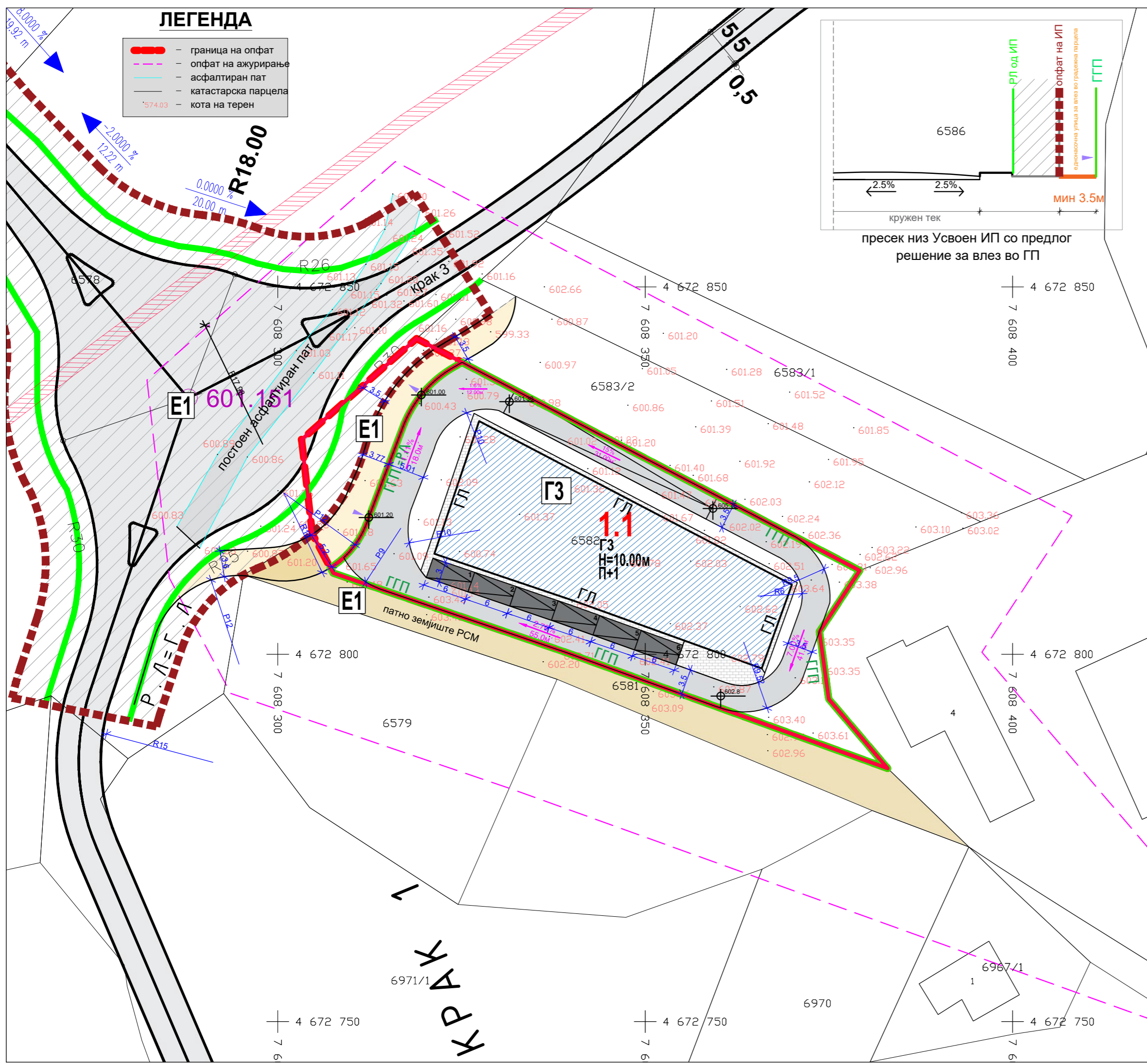
-  - еднонасочна внатрешна улица (кружно движење)
-  - поплочени патеки
-  - паркинг место

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ вон градежна парцела 1.1

-  - постојна асфалтирана улица
-  - постоен јавен некатегоризиран пат
-  - еднонасочна улица

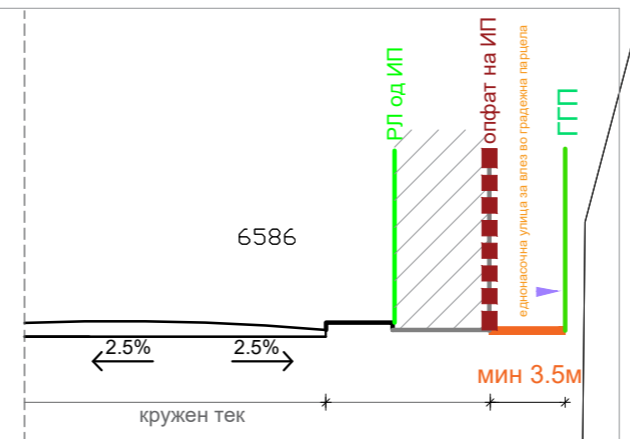


| | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи | |
| | | лиценца за проектирање бр.П339/А | лиценца за урбан.планиви бр.0056 |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | РЕВИЗИЈА: | |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | | |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | | |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение -површина за градење со идејно решение за градбата | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: | |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсека овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.г.и. Муса Муслија | |
| | | РАЗМЕР М = 1:500 | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 |
| | | ДАТА Март, 2026 | ПРИЛОГ бр: 06 |



ЛЕГЕНДА

- граница на опфат
- - - опфат на ажурирање
- асфалтиран пат
- катастарска парцела
- кота на терен



пресек низ Усоен ИП со предлог решение за влез во ГП



Градски пазар на кат лок бр.20 Тетово
Tregu i gjeblrit ne kat lok nr.20 Tetove
Musa Muslija 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :

- ■ ■ ■ ■ **U-1.1** - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)
- **РЛ** - Регулациона линија од ИП
- **ГГП** - Граница на градежна парцела
- **ГЛ** - Градежна линија
- Елементи на сообраќајница
- П+1** Катност
- H=10.0m** Максимална висина
- 1.1** Нумерација на градежна парцела

КЛАСА НА НАМЕНА

- ГЗ **ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги**
- E1 **E1-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури**

Компатибилни намени

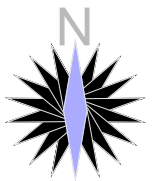
- E2 **E2-Згради и комплекси на инфраструктурните системи**

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ вон градежна парцела 1.1

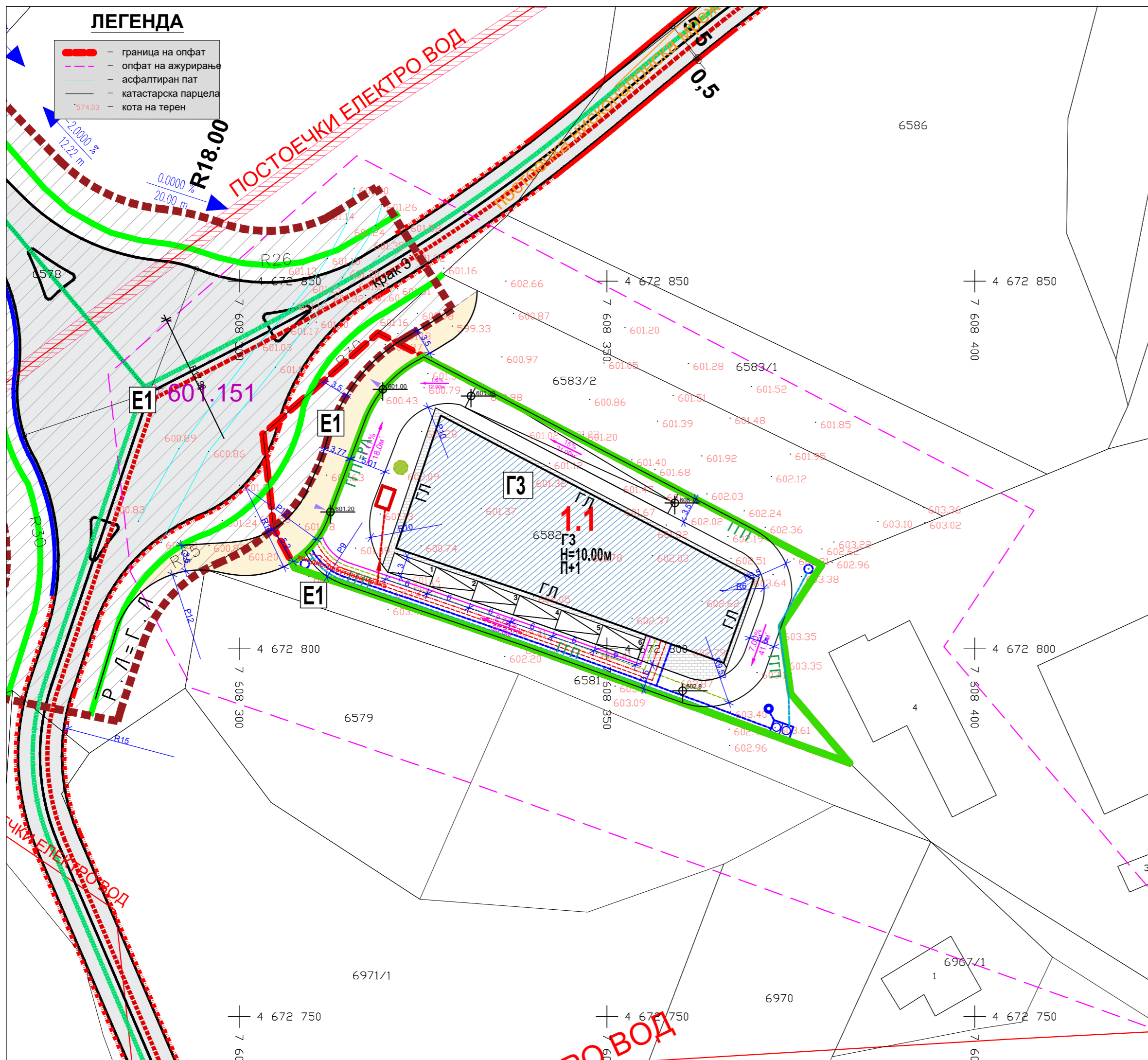
- постојна асфалтирана улица
- постоен јавен некатегоризиран пат
- еднонасочна улица (мин.3,5м)
- ▲ ▼ влез-излез во парцела

ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ-во рамки на ГП 1.1

- еднонасочна внатрешна улица (кружно движење мин 3.5м широчина)
- поплочени патеки
- паркинг место
- ⊕ 601.5 Проектирани висински коти
- 0,3% Подолжен нивелман
- ▲ ▼ влез-излез во парцела



| | | |
|--|--|--|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | лиценца за урбан.планови бр.0056 |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | РЕВИЗИЈА: |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение-сообраќајно решение со нивелација | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.а.и. Муса Муслија |
| | | РАЗМЕР M = 1:500 |
| | | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 |
| | | ДАТА Март, 2026 |
| | | ПРИЛОГ бр: 07 |



Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

- ЛЕГЕНДА :**
- ■ ■ ■ ■ **U-1.1** - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)
 - **РЛ** - Регулациона линија од ИП
 - **ГГП** - Граница на градежна парцела од УП
 - **ГЛ** - Градежна линија
 - Елементи на сообраќајница
 - П+1** Катност
 - H=10.0m** Максимална висина
 - 1.1** Нумерација на градежна парцела

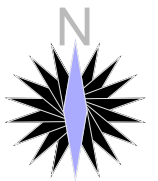
- КЛАСА НА НАМЕНА**
- ГЗ **ГЗ**-Индустрија на финални производи и сервисни услуги
 - E1 **E1**-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

- Компатибилни намени**
- E2 **E2**-Згради и комплекси на инфраструктурните системи

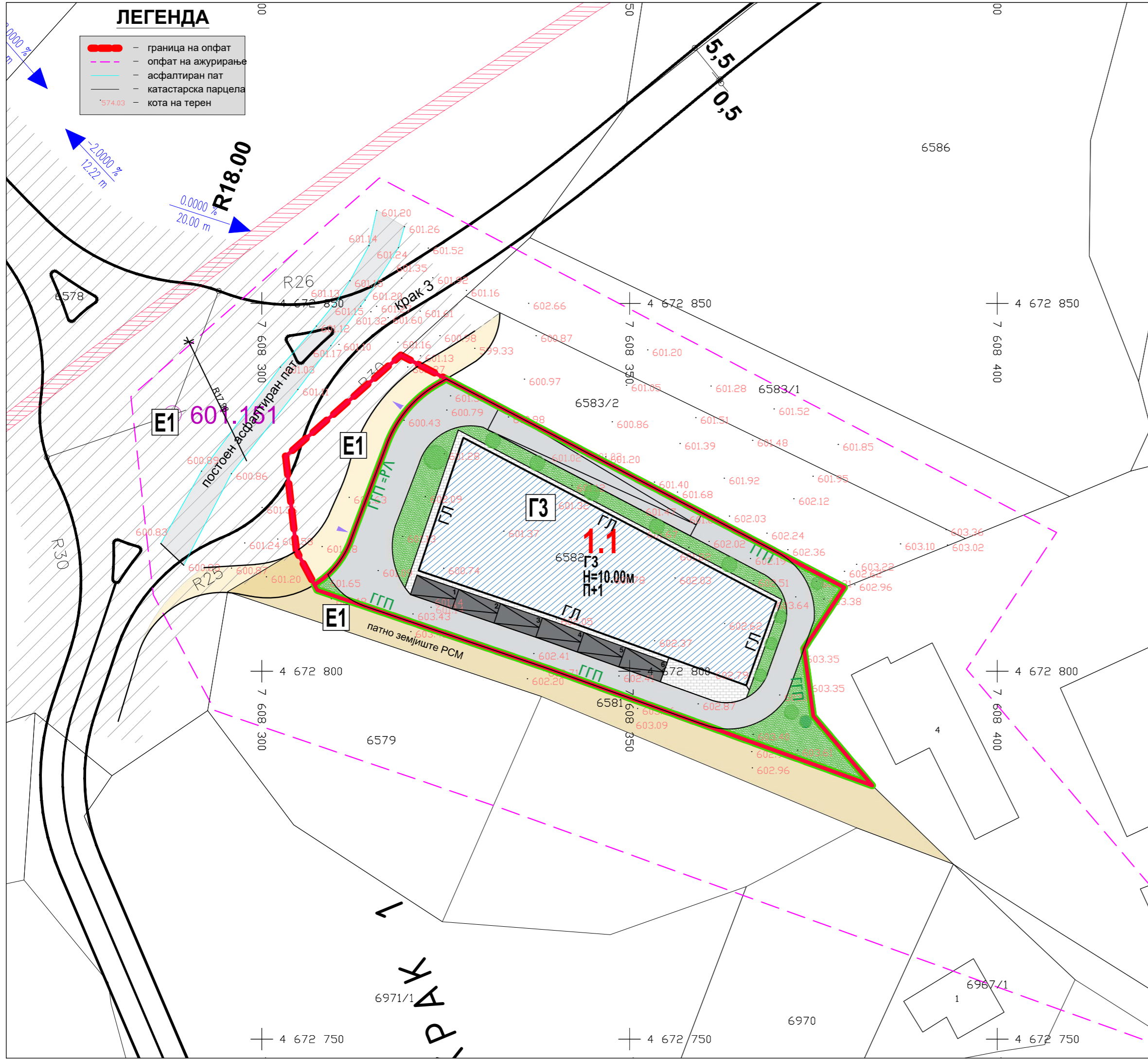
- СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ**
- постојна асфалтирана улица
 - внатрешен сообраќај
 - паркинг место
 - еднонасочна улица
 - ⊙ 601.5 Проектирани висински коти
 - 0.3% Подолжен нивелман
 - ↕ 40.00m влез-излез во парцела

- ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- Планирана водоводна мрежа
 - Планирана канализациона мрежа
 - Планирана атмосферска мрежа
 - Планирана телекомуникациона мрежа
 - Планирана хидрантска мрежа

- ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРО ИНФРАСТРУКТУРА**
- 04 KV надземен електро вод
 - 10(20) KV подземен електро вод
 - X Надворешен хидрант
 - резервоар
 - бунар
 - Попивателен бунар
 - Септичка јама
 - заштитен појас на електро вод
 - - - планиран ЕВН приклучок



| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи | |
| | | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А | лиценца за урбан.плани бр.0056 |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | РЕВИЗИЈА: | |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | | |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | | |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение-приклучни точки на водови и градби на инфраструктурата | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: | |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.а.и. Муса Муслија | |
| | | РАЗМЕР M = 1:500 | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 |
| | | ДАТА Март, 2026 | ПРИЛОГ бр: 08 |



ЛЕГЕНДА

- граница на опфат
- - - опфат на ажурирање
- асфалтиран пат
- катастарска парцела
- 574.03 — кота на терен

PRO-ENGINEERING
 Про-Инженеринг
 Градски пазар на кат лок бр.20 Тетово
 Tregu i gjeblrit ne kat lok nr.20 Tetove
 Musa Muslija 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
 ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
 COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :
 ■■■■■ U-1.1 - Граница на проектен опфат=2158.57m² (0,20 ха)

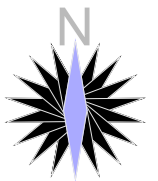
— РЛ - Регулациона линија
 - - - ГГП - Граница на градежна парцела
 — ГЛ - Градежна линија
 — Елементи на сообраќајница
 П+1 Катност
 Н=10.0m Максимална висина
 1.1 Нумерација на градежна парцела

КЛАСА НА НАМЕНА
 ГЗ ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги
 Е1 Е1-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

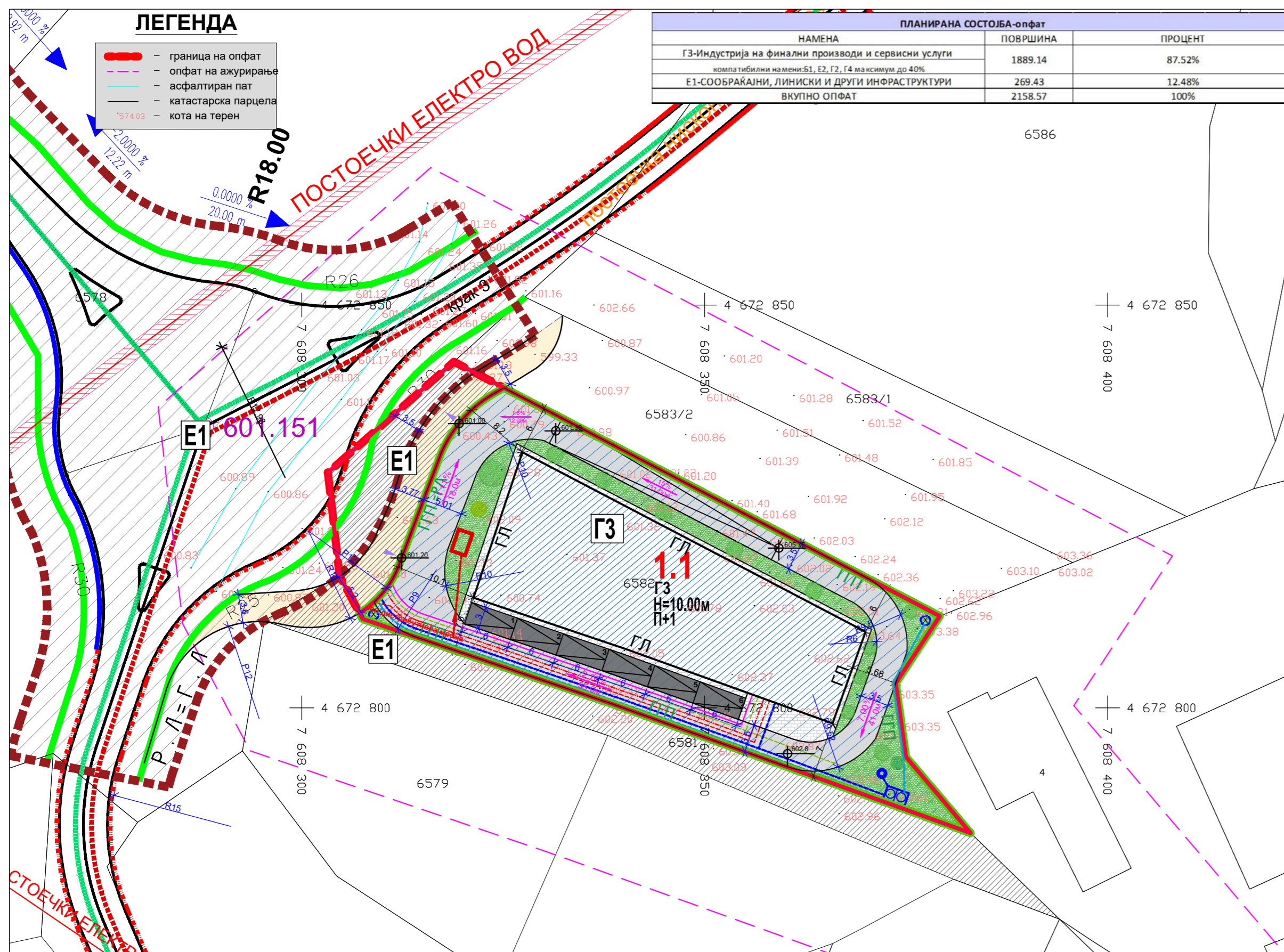
Компатибилни намени
 Е2 Е2-Згради и комплекси на инфраструктурните системи

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ
 — постојна асфалтирана улица
 — еднонасочна улица
 — внатрешен сообраќај
 — партерно уредување
 — паркинг место
 ▲ ▼ влез-излез во парцела

ЗЕЛЕНИЛО
 — Ниско зеленило
 — Високо зеленило



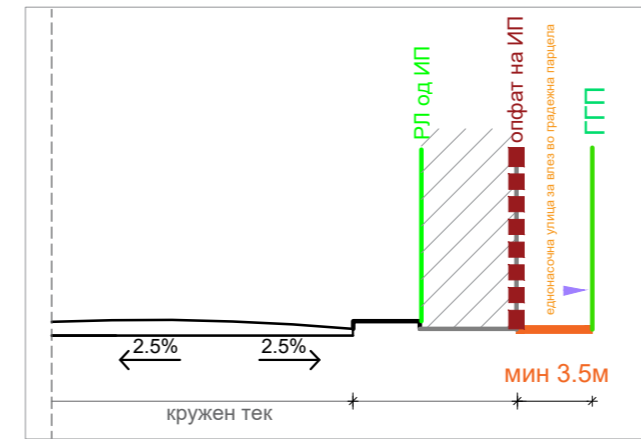
| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи | |
| | | лиценца за проектирање бр.ПЗ39/А | лиценца за урбан.плани бр.0056 |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | РЕВИЗИЈА: | |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | | |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | | |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение-Партерно решение со зеленило | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: | |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсека овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.г.и. Муса Муслија | РАЗМЕР М = 1:500 ДАТА Март, 2026 |
| | | | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 ПРИЛОГ бр: 09 |



| ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА-опфат | | |
|---|----------|---------|
| НАМЕНА | ПОВРШИНА | ПРОЦЕНТ |
| ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги | 1889.14 | 87.52% |
| компатибилни намени: Е1, Е2, Г2, Г4 максимум до 40% | | |
| Е1-СООБРАЌАЈНИ, ЛИНИСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ | 269.43 | 12.48% |
| ВКУПНО ОПФАТ | 2158.57 | 100% |

| НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОЕКТЕН ОПФАТ-ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА | | | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ | ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | НАМЕНА НА ПОВРШИНИ | ВКУПНО ПОВРШИНА(М2) | ПРОЦЕНТ НА УЧЕСТВО(%) |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| ГП 1.1 | 2158.57m2 | 1889.14m2 | ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги | 731.76m2 | 39% |
| | | | компатибилни намени: (Б1,Е2, Г2, Г4) до 40% | | |
| | | | зеленило | 389.26m2 | 21% |
| | | | внатрешен сообраќај и партер | 768.12m2 | 41% |
| ВКУПНО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | | | | 1889.14m2 | 100% |
| Е1-сообраќајни, линиски и др.инфраструктури надвор од ГП | | | | 269.43m2 | 12% |
| ВКУПНО ОПФАТ | | | | 2158.57m2 | 100% |

| СПОРЕДБЕНИ БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| | ПРОЕКТЕН ОПФАТ | ПОСТОЈНА СОСТОЈБА | ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА |
| 1 | ПРОЕКТЕН ОПФАТ | 2158.57 | 2158.57 |
| 2 | ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | / | 1889.14 |
| 3 | Неизградено земјиште | 2158.57 | 0.00 |
| 4 | ГП 1.1-ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги компатибилни намени:Б1,Е2,Г2,Г4 до 40% | 0.00 | 1889.14 |
| 5 | Површина на земјиште под градба(М2) | 0.00 | 731.76 |
| 6 | Вкупна бруто развиена површина(М2) | 0.00m ² | 1463.52 |
| 7 | Процент на изграденост(%) | 0.00% | 38.7% |
| 8 | Зеленило(%) | 0.00% | 20.61% |
| 9 | Внатрешен сообраќај и патеки | 0.00% | 40.66% |
| 10 | Е1-Сообраќајни, линиски и др.инфра (надвор од ГП-%) | 0.00% | 12.48% |



ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРО ИНФРАСТРУКТУРА

- 04 KV надземен електро вод
- 10(20) KV подземен електро вод

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Планирана водоводна мрежа
- Планирана канализациона мрежа
- Планирана атмосферска мрежа
- Планирана телекомуникациона мрежа
- Планирана хидрантска мрежа
- Надворешен хидрант резервоар
- бунар
- Попивателен бунар
- Септичка јама
- заштитен појас на електро вод
- планиран ЕВН приклучок

| УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ за градежната парцела | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| Бр. на ГП | Површина на Г.П. (м2) | Намена на земјиштето и градбите | Компатибилни класи на намена | Мах.површина за градење (м2) | Вкупно развиена површина (м2) | Мах висина до венец(м2) | Мах. катност | Процент на изграденост (%) | Коеф. на искористеност | Планиран бр.на паркинг места | Површина на зеленило (м2) | Површина на внатрешен сообраќај и партер | Нулта плоча(нв) |
| 1.1 | 1889.14 | ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги | (Б1,Е2,Г2,Г4)-максимални 40% во однос на основната намена | 731.76 | 1463.52 | 10.00 | П+1 | 38.74% | 0.77 | 6 | 389.26 | 768.12 | 602.80 |

Урбанистички проект за градежно земјиште, за стопански и индустриски намени, за формирање градежна парцела на дел од кп.бр.6582 К.О.КРИВА ПАЛАНКА, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА :

- U-1.1 - Граница на проектн опфат=2158.57m² (0,20 ха)
- Граница на намена на земјиште
- РЛ - Регулациона линија од ИП
- ГПП - Граница на градежна парцела УП
- ГЛ - Градежна линија
- Катност
- Максимална висина
- Нумерација на градежна парцела

П+1
 Н=10.0m
1.1
 Нумерација на градежна парцела

КЛАСА НА НАМЕНА:

- ГЗ - ГЗ-Индустија на финални производи и сервисни услуги
- Е1 - Е1-Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Компатибилни намени

- Е2 - Е2-Згради и комплекси на инфраструктурните системи

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИНИ вон градежна парцела 1.1

- постојна асфалтирана улица
- постоен јавен некатегоризиран пат
- еднонасочна улица
- влез-излез во парцела

ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ-во рамки на ГП 1.1

- еднонасочна внатрешна улица(кружно движење)
- поплочени патеки
- паркинг простор
- Проектирани висински коти
- Подолжен нивелман
- ЗЕЛЕНИЛО**
- Ниско зеленило
- Високо зеленило

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| ПЛАНИРА: | ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО | УПРАВИТЕЛ: Нермин Мустафи |
| НАРАЧАТЕЛ: | АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | лиценца за проектирање бр.П339/А |
| ДОНЕСУВАЧ: | Општина Крива Паланка | лиценца за урбан.планови бр.0056 |
| ПЛАН: | Урбанистички проект | РЕВИЗИЈА: |
| ПРИЛОГ: | Урбанистичко решение-синтезен приказ | ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА |
| ПЛАНЕР: | СОРАБОТНИЦИ: | ИНФРАСТРУКТУРА: |
| дипл.инж.арх. Елена Арсов овластување бр 0.0362 | дипл.инж.арх. Елена Арсева овластување бр 0.0529 дипл.инж.арх. Миреме Ферати | д.а.и. Муса Муслија |
| РАЗМЕР М = 1:500 | ТЕХНИЧКИ БР. 04-56/2025 | ПРИЛОГ БР: 10 |
| ДАТА Март, 2026 | | |

Д.П.Г.У. "ИВЕА КОНСТРАКШН"
доо Куманово
ул. Борис Кидрин, бр.10 Куманово
тел: 00389 31 614 562
е-маил: iveaconstruction@gmail.com
моб: 00389 71 327 251



Назив на проект:

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Назив и
адреса на градба:

ГЗ - Индустрија за склопување на финални
производи, сервисни услуги и
производство на енергија од обновливи
извори
м.в Грамаѓе
КП 6582
КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка

Назив на инвеститор:

АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ

Фаза:

АРХИТЕКТУРА

Проектант:

Егзон Халити м.и.а

**Egzon
Haliti**

Digitally signed by Egzon Haliti
DN: c=MK, SERIALNUMBER=265733, SN=Haliti, G=Egzon, CN=Egzon Haliti
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.03.19 09:58:31+01'00'
Foxit PDF Editor Version: 13.0.0

Одговорно лице:

Елон Халити

**Eljon
Haljiti**

Digitally signed by Eljon Haljiti
DN: c=MK, OU=VAT - 4017013522876, OU=01, OU=2.9.4.39*1010M-6083705, C=VEA, KONSTRASHIN DOEL, SERIALNUMBER=300264, T=opravilni, SN=Haljiti, G=Eljon, CN=Eljon Haljiti
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.03.19 06:58:54+01'00'
Foxit PDF Editor Version: 13.0.0

Намена на проект и

ниво на обработка:

A

Г

ВК

Е

ППЗ

✓

Место и датум:

12.2025
Куманово

Технички број:

55/25



Д.П.Г.У. "ИВЕА КОНСТРАКШН"
доо Куманово
ул: Борис Кидрич, бр.10 Куманово
тел: 00389 31 614 562
е-маил: iveaconstruc... @gmail.com
моб: 00389 71 327 251



Назив на проект:

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Назив и
адреса на градба:

ГЗ - Индустија за склопување на финални
производи, сервисни услуги и
производство на енергија од обновливи
извори
м.в Грамаѓе
КП 6582
КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка

Назив на инвеститор:

АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ

Фаза:

АРХИТЕКТУРА

Проектант:

Егзон Халити м.и.а

Одговорно лице:

Елон Халити

Намена на проект и

ниво на обработка:

A

Г

ВК

Е

ППЗ

✓

Место и датум:

12.2025
Куманово

Технички број:

55/25



1.1 ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБА

ГЗ - Индустија за склопување на финални производи, сервисни услуги и
производство на енергија од обновливи извори
м.в Грамаѓе
КП 6582
КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка

НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

НАЗИВ НА ИНВЕСТИТОР

АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ

НАЗИВ, СЕДИШТЕ И АДРЕСА НА ПРАВНО ЛИЦЕ (ПРОЕКТАНТ)

ДПГУ "ИВЕА КОНСТРАКШН" - ДОО, КУМАНОВО
Ул: Борис Кидрич бр.10, Куманово

МЕСТО И ДАТА

Куманово,
12.2025 година

Тех.број: **55/25**



Број: 0805-50/150020250293308

Датум и време: 4.8.2025 г. 12:58

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 04.08.2025 во 12:58
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|-------------------------|--|
| ЕМБС: | 6883788 |
| Целосен назив: | Друштво за проектирање, градежништво и услуги ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово |
| Кратко име: | ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово |
| Седиште: | БОРИС КИДРИЧ бр.10 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Вид на субјект на упис: | ДООЕЛ |
| Датум на основање: | 16.7.2013 г. |
| Времетраење: | Неограничено |
| Деловен статус: | Активен |
| *Вид на сопственост: | Приватна |
| ЕДБ: | 4017013522876 |
| Потекло на капиталот: | Домашен |
| Големина на субјектот: | мал |
| Организационен облик: | 05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице |
| Надлежен регистар: | Трговски Регистар |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА | |
|------------------------------|----------|
| Паричен влог EUR: | 0,00 |
| Непаричен влог EUR: | 5.000,00 |
| Уплатен дел EUR: | 5.000,00 |
| Вкупно основна главнина EUR: | 5.000,00 |

Број: 0805-50/150020250293308

Страна 1 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:

<https://www.crm.com.mk/ds/validate/Document/07E63DE4F45C9FF0070E1347E2ECC2F773FBB476C6175BF1922343B056AC0529>

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



| СОПСТВЕНИЦИ | |
|----------------------|--|
| Име и презиме/Назив: | ЕЉОН ХАЉИТИ |
| Адреса: | ГИГО ЦВЕТКОВСКИ бр.12 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Тип на сопственик: | Основач/сопственик |
| Паричен влог EUR: | 0,00 |
| Непаричен влог EUR: | 5.000,00 |
| Уплатен дел EUR: | 5.000,00 |
| Вкупен влог EUR: | 5.000,00 |
| Вид на одговорност: | Не одговара |

| ДЕЈНОСТИ | |
|---|--|
| Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: | 43.990 - Други специјализирани градежни работи, н.д.м. |
| ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС | |
| Евидентирани се дејности во надворешниот промет | |

| ОВЛАСТУВАЊА | |
|---------------------|---|
| Управител | |
| Име и презиме: | ЕЉОН ХАЉИТИ |
| Адреса: | ГИГО ЦВЕТКОВСКИ бр.12 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Овластувања: | Управител-занимање: ВСС |
| Тип на овластување: | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| Овластено лице: | Управител |

| ПОДРУЖНИЦИ | |
|--|---|
| Подброј: | 6883788/2 |
| Назив: | Друштво за проектирање, градежништво и услуги ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово - Подружница ИВЕА КОНСТРАКШН ДВА Скопје |
| Тип: | Подружница |
| Адреса: | ИВАН КОЗАРОВ бр.24-1/2 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА |
| Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: | 43.99 - Останати специјализирани градежни работи, неспомнати на друго место |
| ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА | |
| Име и презиме: | ЕЉОН ХАЉИТИ |
| Адреса: | ГИГО ЦВЕТКОВСКИ бр.12 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Овластувања: | Раководител |

Број: 0805-50/150020250293308

Страна 2 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.dmf.com.mk/ds/validateDocument/97E63DE4F45C9FF0070E1347E2ECC2F773FBB476C6175BF1922343B056ACC529>

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



ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ

E-mail: iveaconstruction@gmail.com

Напомена:

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

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

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

Број: 0805-50/150020250293308

Страна 3 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/97E63DE4F45C9FF0970E1347E2ECC2F773FBB476C6175BF1922343B656ACC529>

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

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, 244/19 и 18/20), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за проектирање, градежништво и услуги
ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово

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

11-ТИ ОКТОМВРИ бр.7а КУМАНОВО, КУМАНОВО

ЕМБС: 6883788

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 25.09.2027 година

Број П.677/Б
25.09.2020 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО, КУМАНОВО

Друштво за проектирање, градежништво и услуги
11 ОКТОМВРИ, 7А КУМАНОВО 1300
тел: 00389 31 614 562
емаил: iveaconstruction@gmail.com

Закон за градење - Општи одредби

Член 1

Со овој закон се уредуваат градењето, основните барање на градбата, потребната проектна документација за добивање на одобрение за градење, правата и обврските на учесниците во изградбата, начинот на употреба и одржување на градбата, како и други прашање означаче за градење.

Врз основа на член 54 од Законот за градба (сл.весник на РМ 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 на Сл. Весник на РСМ бр. 244/19; 18/20; 279/20; 227/22; 111/23; 224/24; 255/24; 3/25; 17/25 и 87/25) донесувам:

РЕШЕНИЕ

Во врска со техничка документација:

Идеен Проект за - ГЗ - Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори м.в Грамаѓе, КП 6582, КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка сопственост на **Авто Школа Дејан ДООЕЛ** за одговорен проектант по фаза се одредуваа:

Архитектонски проект Егзон Халити м.и.а./ Бр. 1.2911

Проектантот одреден со оваа Решение при изработка на техничката документација се задолжува да се придржува кон одредбите од член 15 од Законот за градба (сл.весник на РМ 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 на Сл. Весник на РСМ бр. 244/19; 18/20; 279/20; 227/22; 111/23; 224/24; 255/24; 3/25; 17/25 и 87/25 .

Проектантот треба да се грижи за усогласување на сите фази и за примена на важечките прописи и стандарди.

Управител:
Ељон Халити



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

ЕГЗОН ХАЛИТИ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)


со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 12.02.2029 год.

Број: **1.2911**

Издадено на: 13.02.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

СОДРЖИНА НА АРХИТЕКТОСКИОТ ПРОЕКТ

3.1 Технички опис

3.2 Графички прилози

АРХИТЕКТУРА:

| | |
|-----------------------------------|---------|
| - Ситуација според ДУП | M=1:250 |
| - Нова проектирана на ситуацијата | M=1:250 |
| - Основа на приземје со партер | M=1:250 |
| - Основа на темели | M=1:100 |
| - Основа на приземје | M=1:100 |
| - Основа на прв кат | M=1:100 |
| - Основа на кров | M=1:100 |
| - Пресек 1-1 | M=1:100 |
| - Пресек 2-2 | M=1:100 |
| - Северо-источна Фасада | M=1:100 |
| - Северо-западна Фасада | M=1:100 |
| - Југо-источна Фасада | M=1:100 |
| - Југо-западна Фасада | M=1:100 |
| - Петта фасада | M=1:100 |



АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А

ТЕХНИЧКИ ОПИС

- **ВОВЕД**
Идеен Проект за - ГЗ - Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори м.в Грамаѓе, КП 6582, КО Крива Паланка , Општина Крива Паланка

Параметри согласно ДУП

| 1. Број на парцела | 2. Класа на намена | 3. Површина на парцела | 4. Површина за градба | 5. Висина до венец | 6. Бр. на спратови | 7. Процент на изграденост | 8. Коефициент на искористен. | 9. Компатиб класа на намена | 10. Број на паркинг места |
|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1.1 (КП 6582) | ГЗ | 1 889m ² | 731.7 m ² | 10.00m | П+1 | 38.7% | 0.77 | Е2 | 6 |

Параметри согласно ново усвоеното решение

| 1. Број на парцела | 2. Класа на намена | 3. Површина на парцела | 4. Површина за градба | 5. Висина до венец | 6. Бр. на спратови | 7. Процент на изграденост | 8. Коефициент на искористен. | 9. Компатиб класа на намена | 10. Број на паркинг места |
|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1.1 (КП 6582) | ГЗ | 1 889m ² | 179.26m ² | 8.50m | П+1 | 9.48% | 0.18 | Е2 | 6 |

1. Општ опис

Предмет на овој идеен проект е архитектонско решение за индустриски објект од група ГЗ, наменет за склопување на финални производи, сервисни услуги (автосервис) и дејности поврзани со производство на енергија од обновливи извори. Со новото проектно решение објектот е обликуван како компактен и функционален волумен, со јасна поделба на содржините по нивоа и рационална организација на просторот, прилагодена на планираната намена.

2. Урбанистичко-локациски услови

Објектот е лоциран на КП 6582, КО Крива Паланка, во рамки на Општина Крива Паланка. Позиционирањето и габаритот на објектот се усогласени со важечката планска документација, регулационите линии и условите за градење. Обезбеден е директен пристап до парцелата, како и функционално организирани пешачки и сервисни влезови.

3. Катност и површини

Планираниот објект е со катност Приземје + Спрат (П+1).
Бруто површината на приземјето изнесува 179,26 m², додека бруто површината на спратот изнесува 179,26 m², односно вкупната развиена површина на објектот е 358,52 m².



4. Функционална организација

4.1 Приземје

Приземјето е наменето за сервисни и деловни активности и е функционално поделено на неколку целини:

- Автосервис за возила, со предвидени две сервисни позиции опремени со лифтови за сервисирање на возила;
- Магацински простор, во директна функционална врска со сервисниот дел;
- Спореден влез за вработени, преку кој се пристапува до гардеробер со тоалет;
- Приеман дел со посебен влез, наменет за клиенти и посетители;
- Тоалет за посетители, поврзан со приемниот дел;
- Чајна кујна, со можност за пристап и од влезот за вработените;
- Деловен простор за продажба, позициониран во приземјето со директен пристап од јавниот дел на објектот.

Организацијата на приземјето овозможува јасно раздвојување на сервисните, деловните и комуникациските зони.

4.2 Спрат

На првиот кат се пристапува преку вертикална комуникација од приемниот дел. Ова ниво е наменето за административно-едукативни и управни функции и ги содржи следните простории:

- Училна за предавање;
- Сала за состаноци;
- Канцеларија за вработени;
- Директорска канцеларија;
- Техничка просторија;
- Машки и женски санитарен јазол.

Просториите се организирани така што се обезбедуваат соодветни услови за работа, состаноци и едукација.

5. Архитектонско обликување

Од надворешен аспект, објектот има современ, модернистички архитектонски израз, со чисти линии и јасно дефинирани волумени. Кровот е решен како скриен (рамен) кров, со што се добива едноставна и елегантна силуета. Парапетите се сидани, изведени околу објектот, и претставуваат составен дел од архитектонското обликување. Фасадите се предвидени со современи материјали кои обезбедуваат трајност, лесно одржување и енергетска ефикасност.



6. Конструктивен и материјален концепт (информативно)

Конструктивниот систем на објектот е предвиден како армирано-бетонска конструкција, со што се обезбедува стабилност, носивост и долготрајност на објектот, во согласност со неговата индустриска и сервисна намена.

Темелење:

Темелите се предвидени како лентовидни темели од армиран бетон, поврзани со армирано-бетонска темелна плоча, со што се овозможува рамномерно пренесување на товарите на подлогата и сигурност на конструкцијата.

Вертикална носечка конструкција:

Носечките вертикални елементи се изведени од армиран бетон (столбови и сидови), распоредени согласно статичките и функционалните барања на објектот.

Хоризонтална носечка конструкција:

Меѓукатната конструкција е предвидена како армирано-бетонска меѓукатна конструкција, составена од армирано-бетонски греди и плоча, која се протега од приземје до завршната кровна плоча. Завршната плоча е исто така предвидена како армирано-бетонска плоча, погодна за изведба на скриен кров и евентуална поставеност на инсталации поврзани со обновливи извори на енергија.

Изборот на конструктивниот систем е направен согласно важечките прописи и стандарди, со цел да се обезбедат оптимални конструктивни и експлоатациски карактеристики на објектот.

7. Енергетска ефикасност и обновливи извори

Во идејното решение е предвидена можност за инсталација на системи за производство на електрична енергија од обновливи извори, како што се фотоволтаични панели, како и примена на мерки за подобрување на енергетската ефикасност преку квалитетна термичка обвивка и рационално користење на природното осветлување.

8. Заштита и безбедност

Проектното решение е изработено со почитување на основните принципи за заштита при работа, противпожарна заштита и безбедно користење на просторот. Предвидени се јасни комуникации, функционални влезови и можност за примена на сите потребни заштитни мерки согласно важечките прописи.

9. Заклучок

Предложеното архитектонско решение за објект од категорија ГЗ претставува функционално, рационално и современо решение кое ги задоволува потребите на планираната дејност и претставува соодветна основа за понатамошна разработка во следните фази на проектната документација.



Содржините и просторите со нивните корисни површини сублимирани се во следниот табеларен приказ:

ПРИЗЕМЈЕ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 52.75 м ² | 2 | 10.95 м ² | 3 | 11.27 м ² | 4 | 2.21 м ² | 5 | 7.33 м ² | 6 | 5.99 м ² |
| Просторија | Автосервис | | Магазин | | Гардеробер | | Тоалет | | Влез за вработени | | Чајна кујна | |
| | 7 | 3.86 м ² | 8 | 30.69 м ² | 9 | 32.13 м ² | | | | | | |
| | Тоалет | | Приемен дел со скали | | Деловен простор | | | | | | | |

Вкупно нето површина: 157.18 м²

Вкупно бруто површина: 179.26 м²

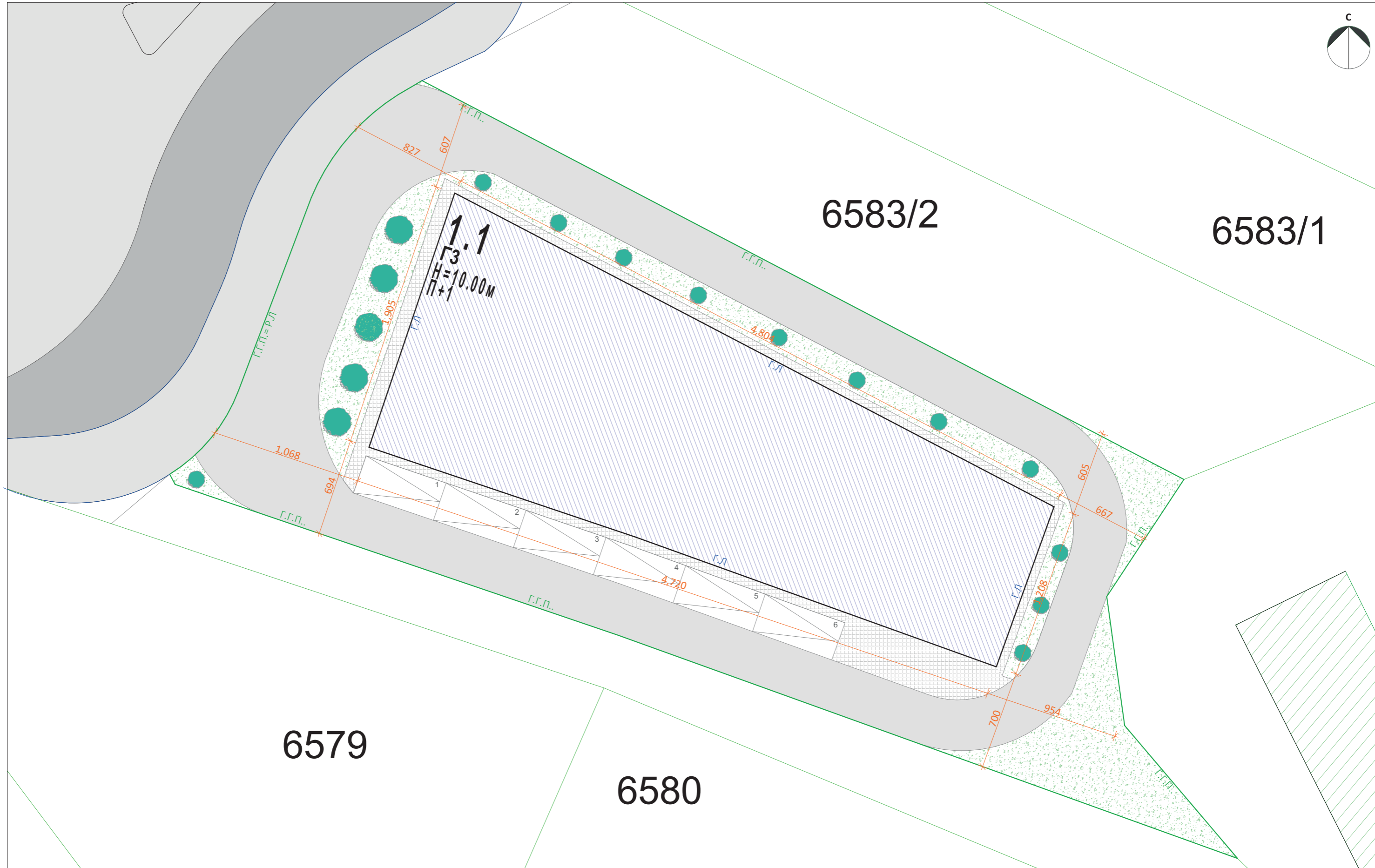
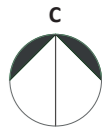
КАТ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 34.04 м ² | 2 | 6.45 м ² | 3 | 6.40 м ² | 4 | 32.82 м ² | 5 | 38.41 м ² | 6 | 5.31 м ² |
| Просторија | Ходник и скали | | Машки тоалет | | Женски тоалет | | Предавална | | Сала за состаноци | | Техничка просторија | |
| | 7 | 13.67 м ² | 8 | 21.05 м ² | | | | | | | | |
| | Канцеларија 1 | | Канцеларија 2 | | | | | | | | | |

Вкупно нето површина: 158.15 м²

Вкупно бруто површина: 179.26 м²





Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО
 УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО
 email: iveaconst...@gmail.com
 tel/fax: 00389 71 327 251
 mob: 00389 71 387 482

УПРАВИТЕЛ :
ЕЉОН ХАЛИТИ

Тех.број: 55/25
 КУМАНОВО
 ДЕКЕМВРИ, 2025

- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ОБЈЕКТ ПО ДУП
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА СПОРЕД ДУП
- СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ

ПРОЕКТАНТ :
ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а.

ПРИЛОГ :
СИТУАЦИЈА СПОРЕД ДУП

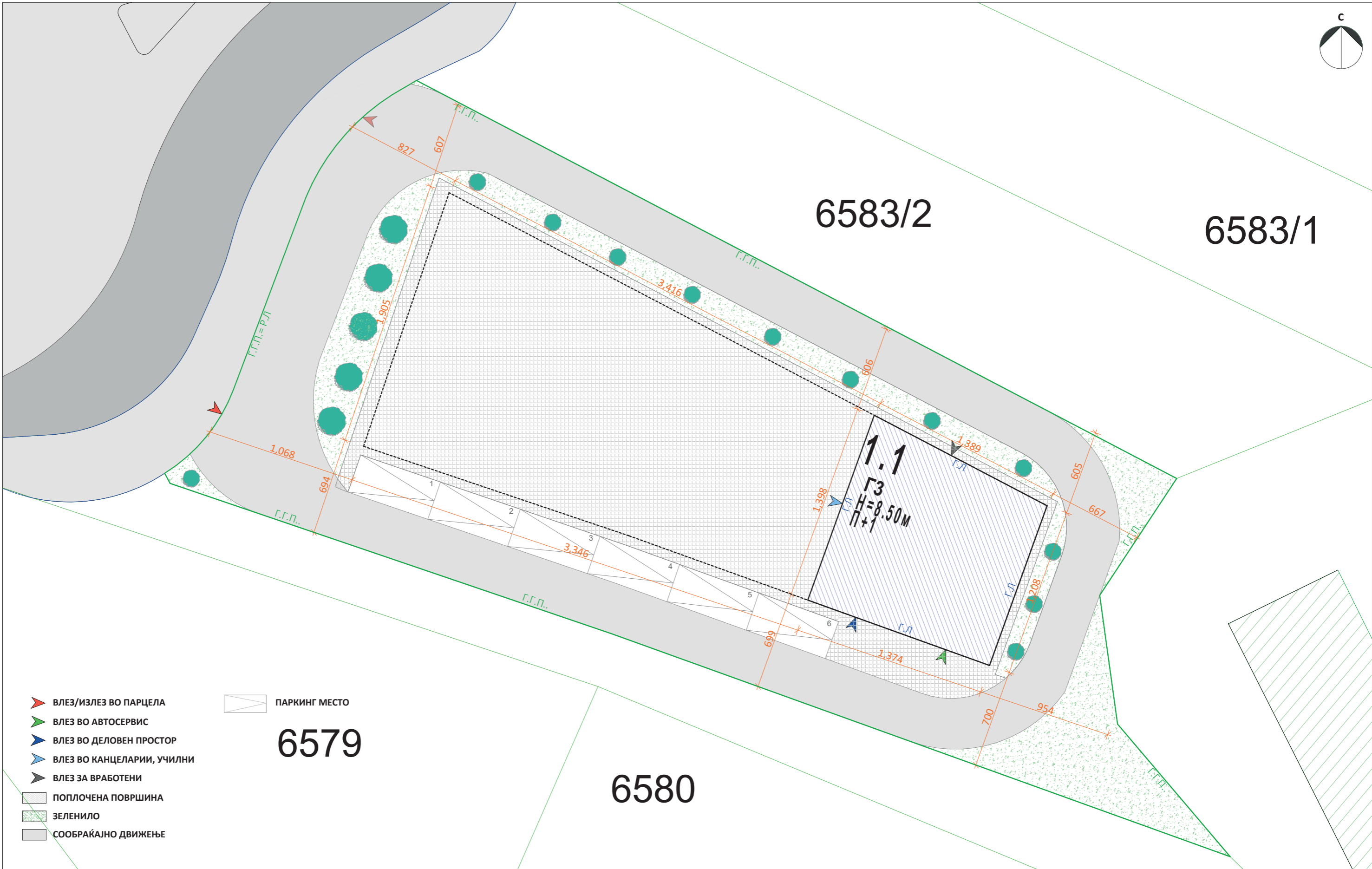
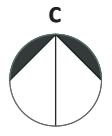
06

06

ИНВЕСТИТОР : **АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ**
 ЛОКАЦИЈА : **м.в. ГРАМАЃЕ**
 КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : **КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА**
 МЕСТО : **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**

НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ :
ИДЕЕН ПРОЕКТ
 ФАЗА:
АРХИТЕКТУРА

РАЗМЕР: 1/250
A



- ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
- ВЛЕЗ ВО АВТОСЕРВИС
- ВЛЕЗ ВО ДЕЛОВЕН ПРОСТОР
- ВЛЕЗ ВО КАНЦЕЛАРИИ, УЧИЛНИ
- ВЛЕЗ ЗА ВРАБОТЕНИ
- ПОПЛОЧЕНА ПОВРШИНА
- ЗЕЛЕНИЛО
- СООБРАЌАЈНО ДВИЖЕЊЕ

ПАРКИНГ МЕСТО

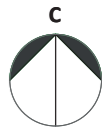
6579

6580

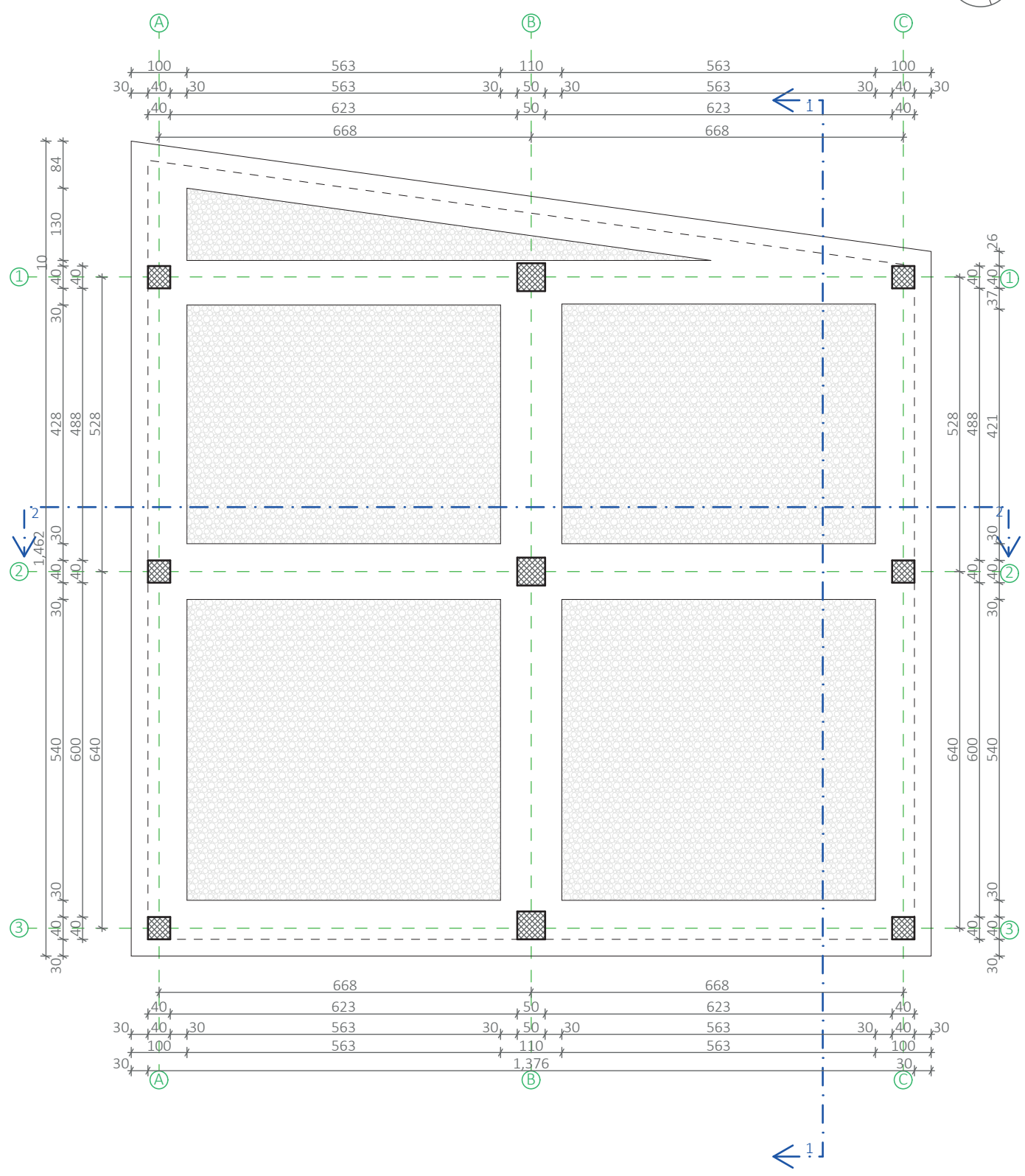
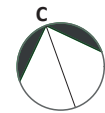
6583/2

6583/1

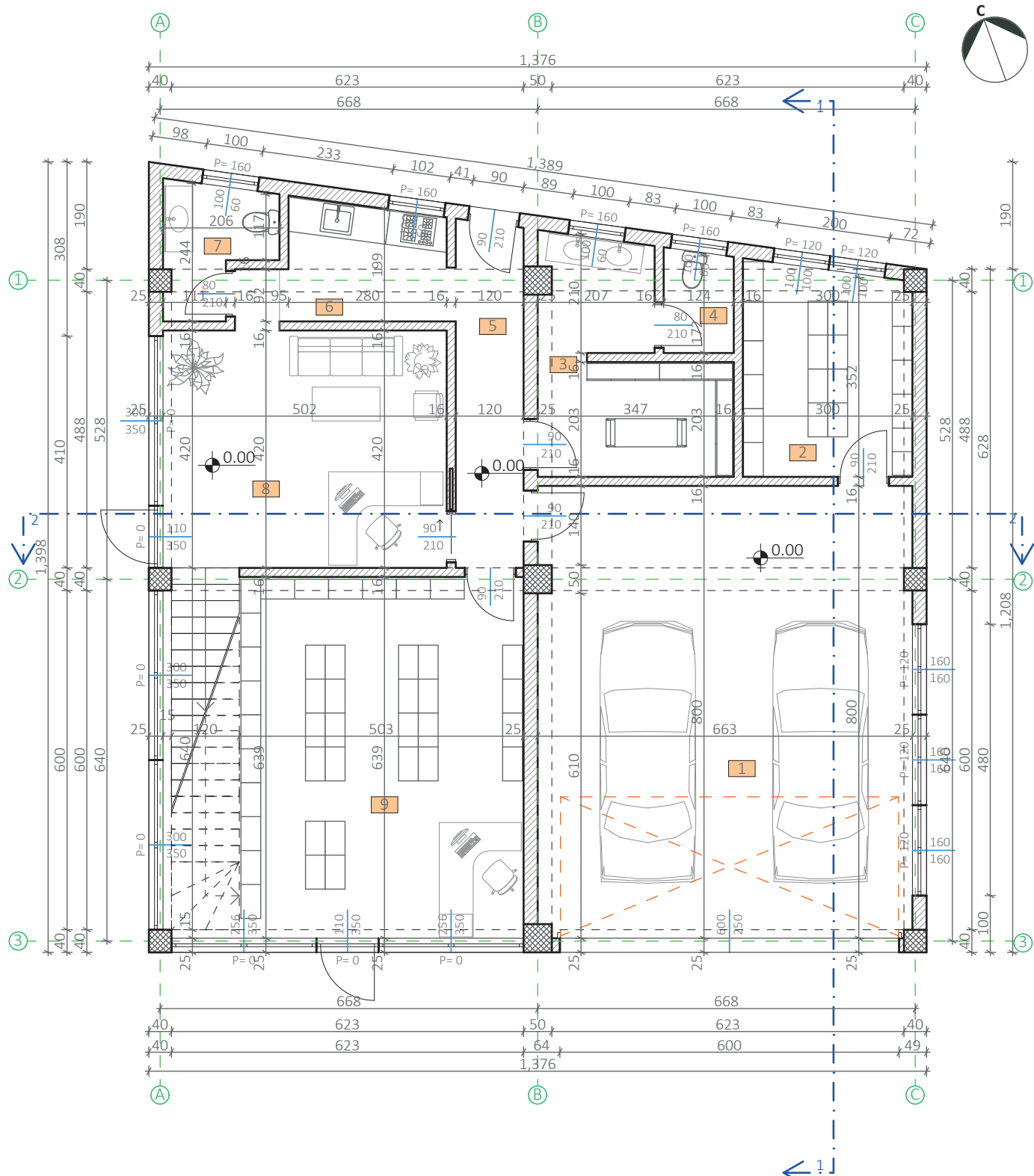
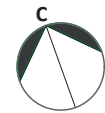
| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 | ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА - - - - - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА СПОРЕД ДУП _____ НОВОПРОЕКТИРАНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА | ОБЈЕКТ ПО ДУП СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ |
| | | | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 | | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : НОВОПРОЕКТИРАНА СИТУАЦИЈА | 07 | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/250 A |



| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 | — ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА - - - - - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА СПОРЕД ДУП — НОВОПРОЕКТИРАНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА | ▨ ОБЈЕКТ ПО ДУП ▨ СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ |
| | | | КУМАНОВО | | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ СО ПАРТЕР | 08 | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/250 A |




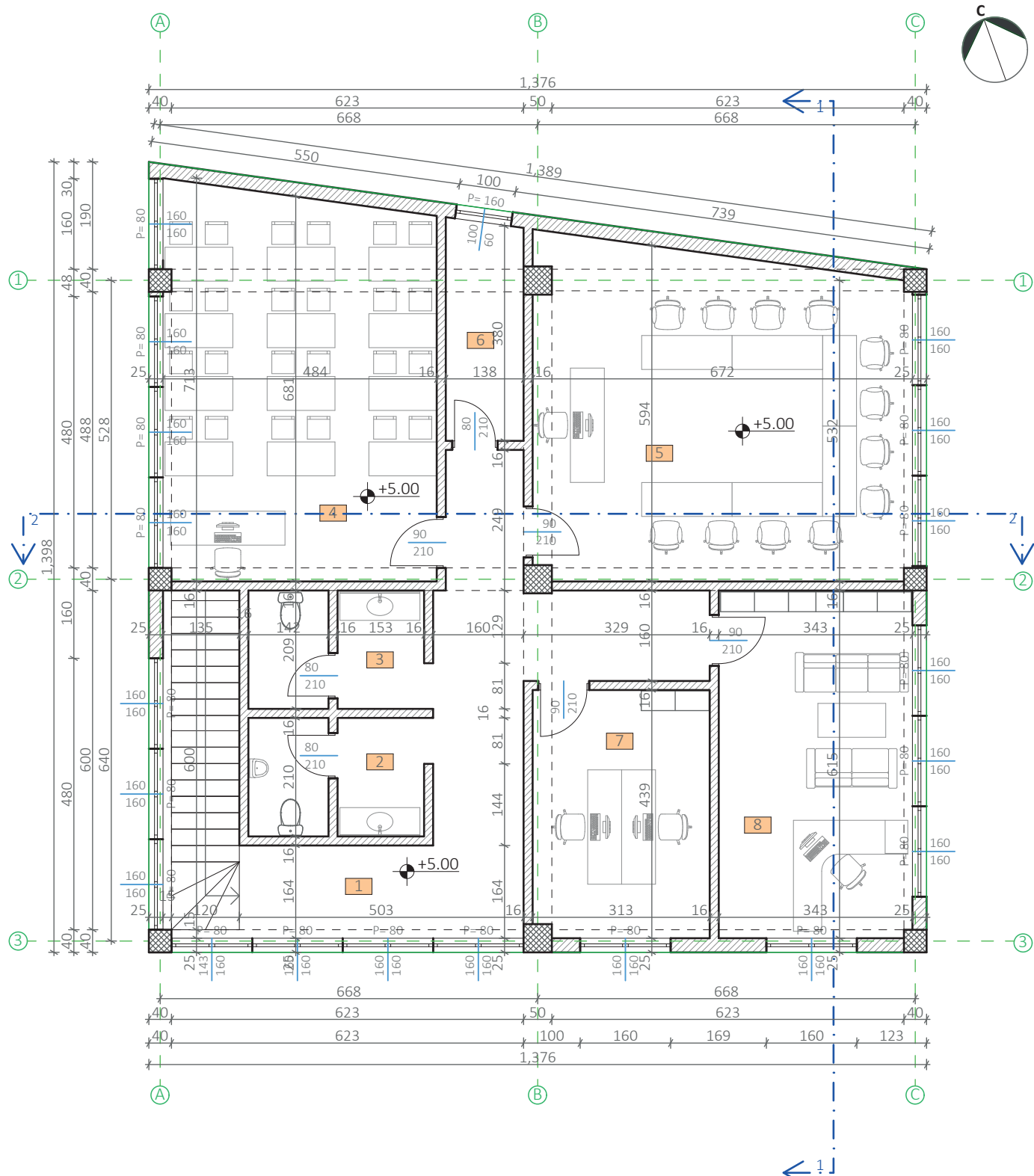
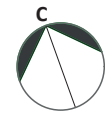
| | | | | |
|---|---|--|--|---------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 | |
| | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 A |
| | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ | 09 | |



| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 52.75 м ² | 2 | 10.95 м ² | 3 | 11.27 м ² | 4 | 2.21 м ² | 5 | 7.33 м ² | 6 | 5.99 м ² |
| Просторија | Автосервис | | Магазин | | Гардеробер | | Тоалет | | Влез за вработени | | Чајна кујна | |
| | 7 | 3.86 м ² | 8 | 30.69 м ² | 9 | 32.13 м ² | | | | | | |
| | Тоалет | | Приемен дел со скали | | Деловен простор | | | | | | | |

Вкупно нето површина: 157.18 м²
 Вкупно бруто површина: 179.26 м²

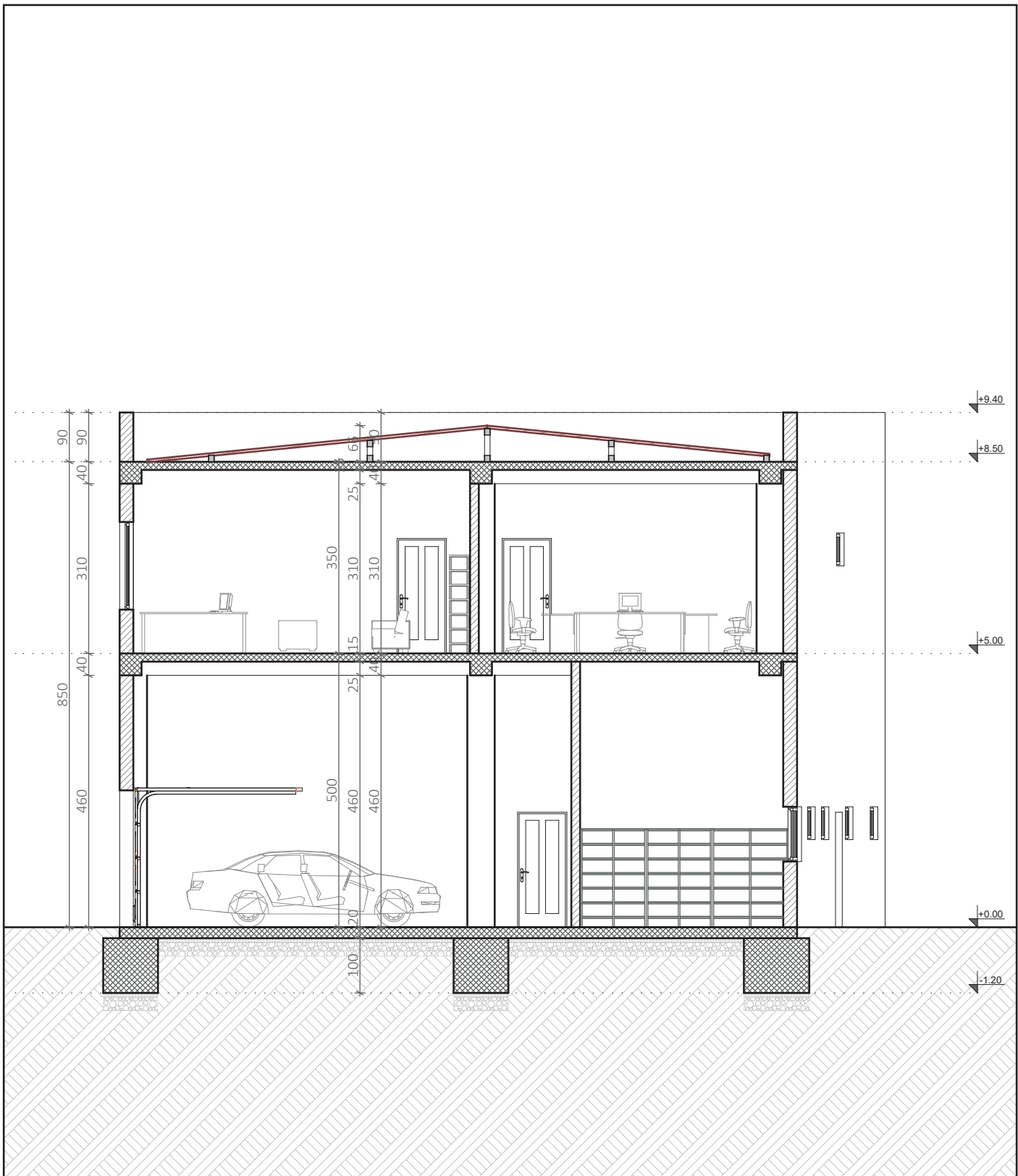
| | | |
|--|---|--|
|  Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ | |




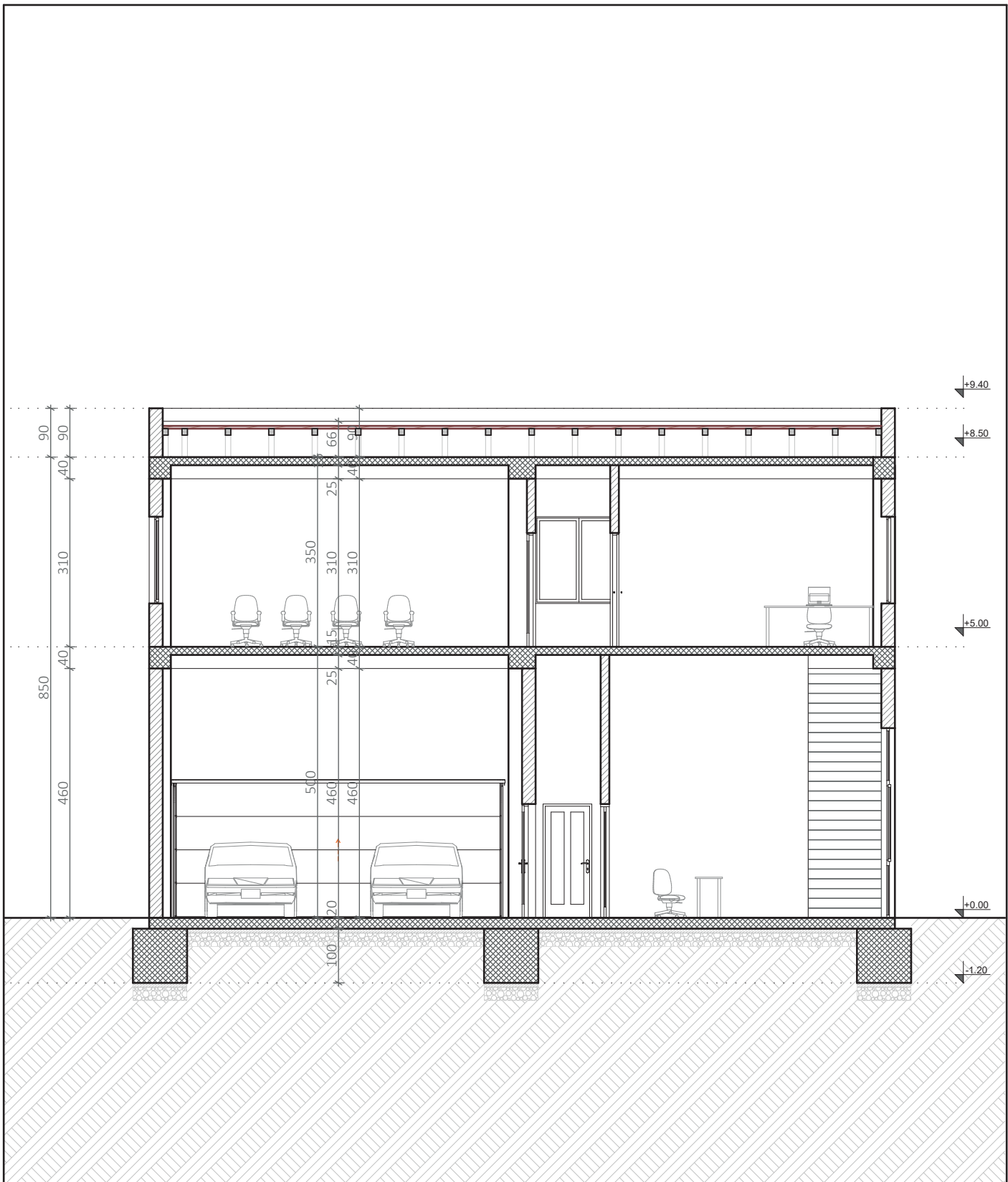
| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 34.04 м ² | 2 | 6.45 м ² | 3 | 6.40 м ² | 4 | 32.82 м ² | 5 | 38.41 м ² | 6 | 5.31 м ² |
| Просторија | Ходник и скали | | Машки тоалет | | Женски тоалет | | Предавална | | Сала за состаноци | | Техничка просторија | |
| | 7 | 13.67 м ² | 8 | 21.05 м ² | | | | | | | | |
| | Канцеларија 1 | | Канцеларија 2 | | | | | | | | | |


Вкупно нето површина: 158.15 м²
Вкупно бруто површина: 179.26 м²

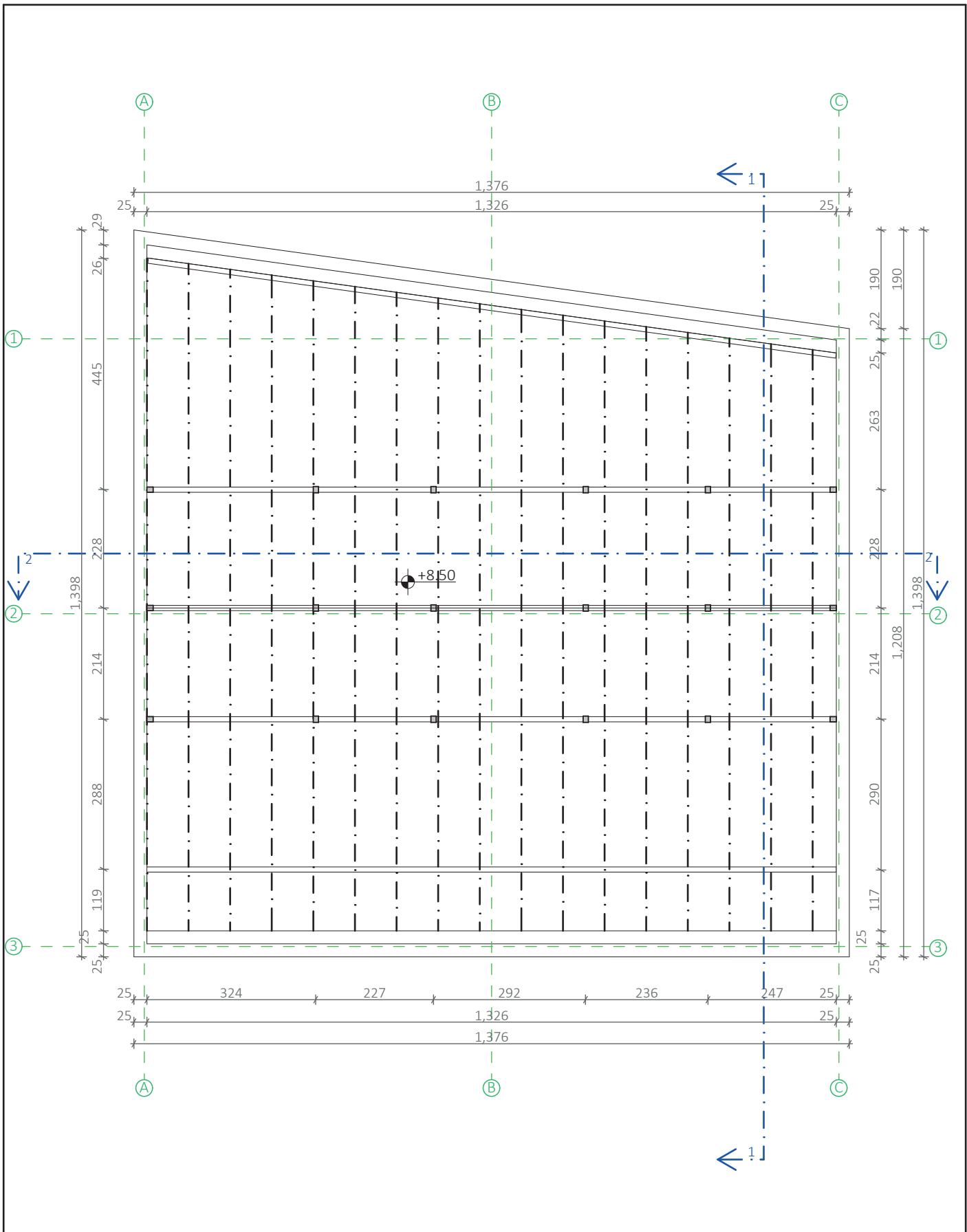
| | | |
|--|---|------------------------|
|  Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | КУМАНОВО |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ | | РАЗМЕР: 1/100 |
| КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | A |
| МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : ОСНОВА НА КАТ | 11 |




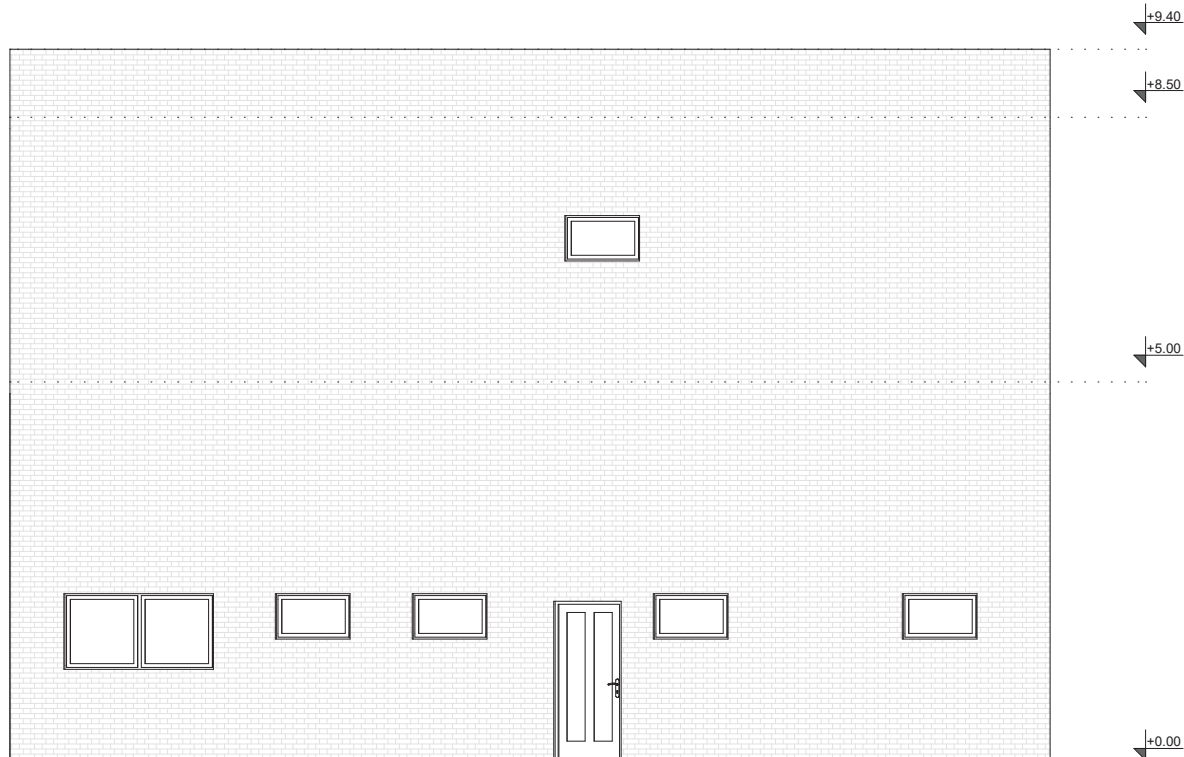
| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| | | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ПРЕСЕК 1-1 |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | | |



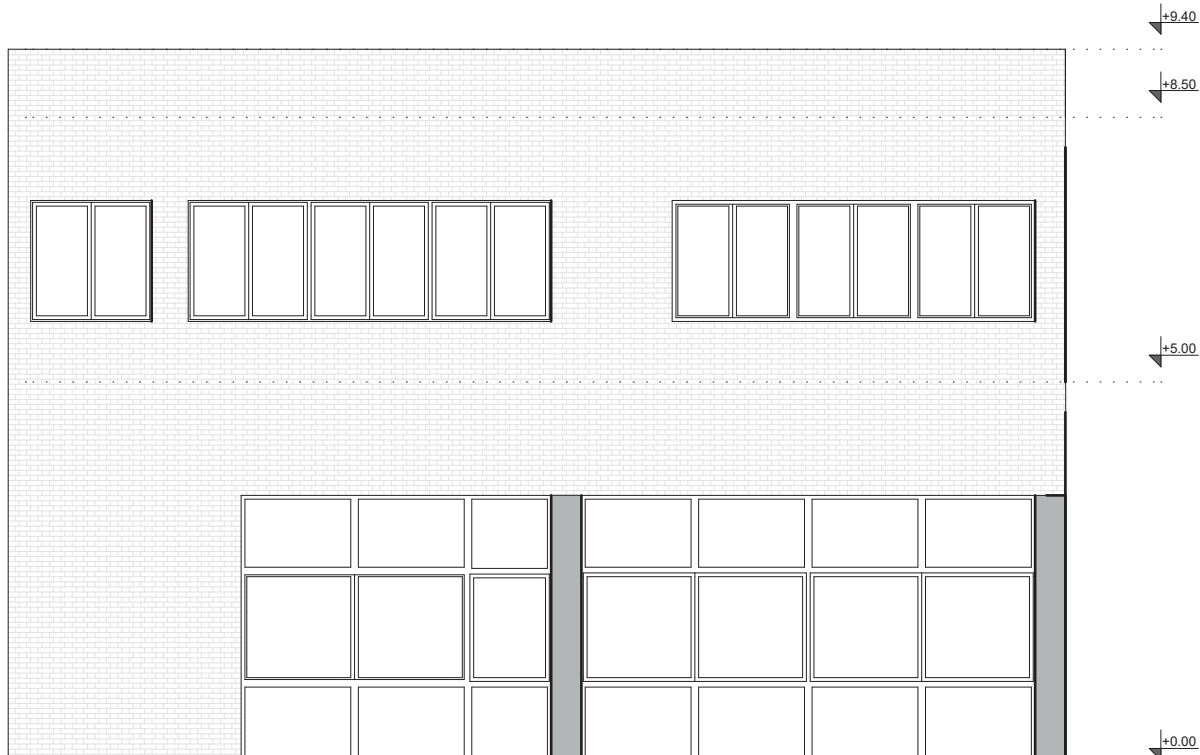
| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ПРЕСЕК 2-2 | РАЗМЕР: 1/100 A 13 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | |



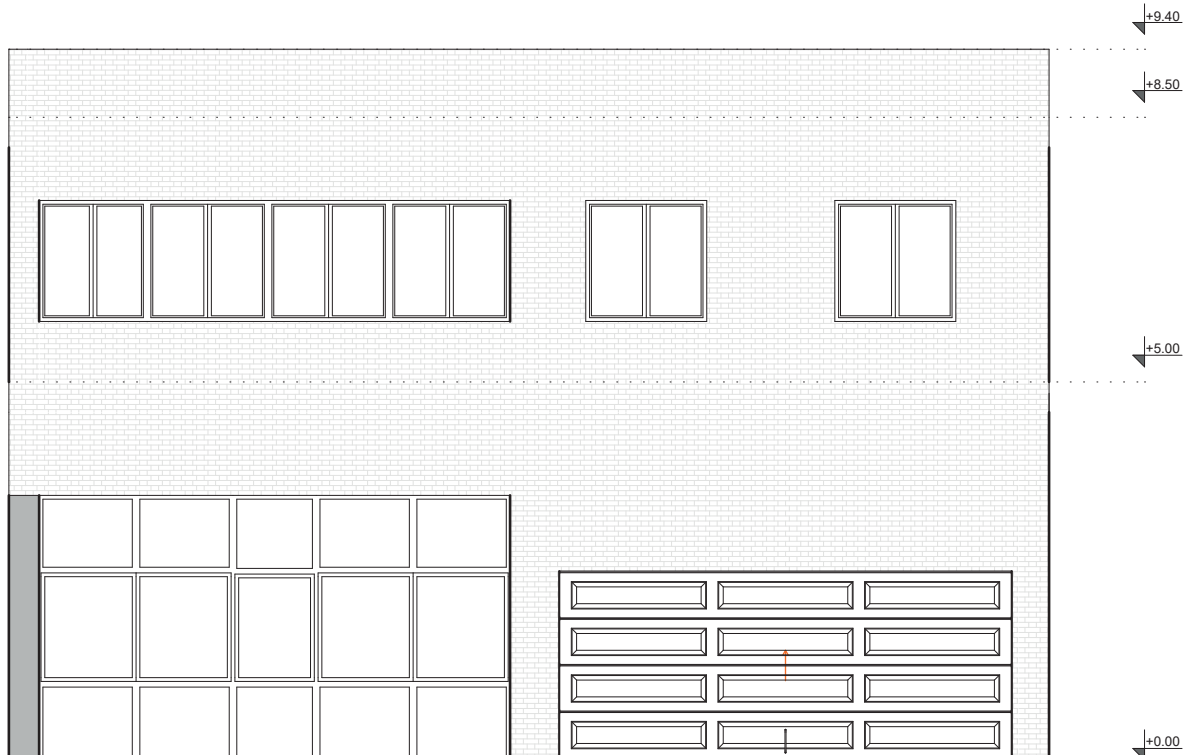
| | | | |
|---|--|--|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 |
| ПРИЛОГ : ОСНОВА НА КРОВ | | A 14 | |




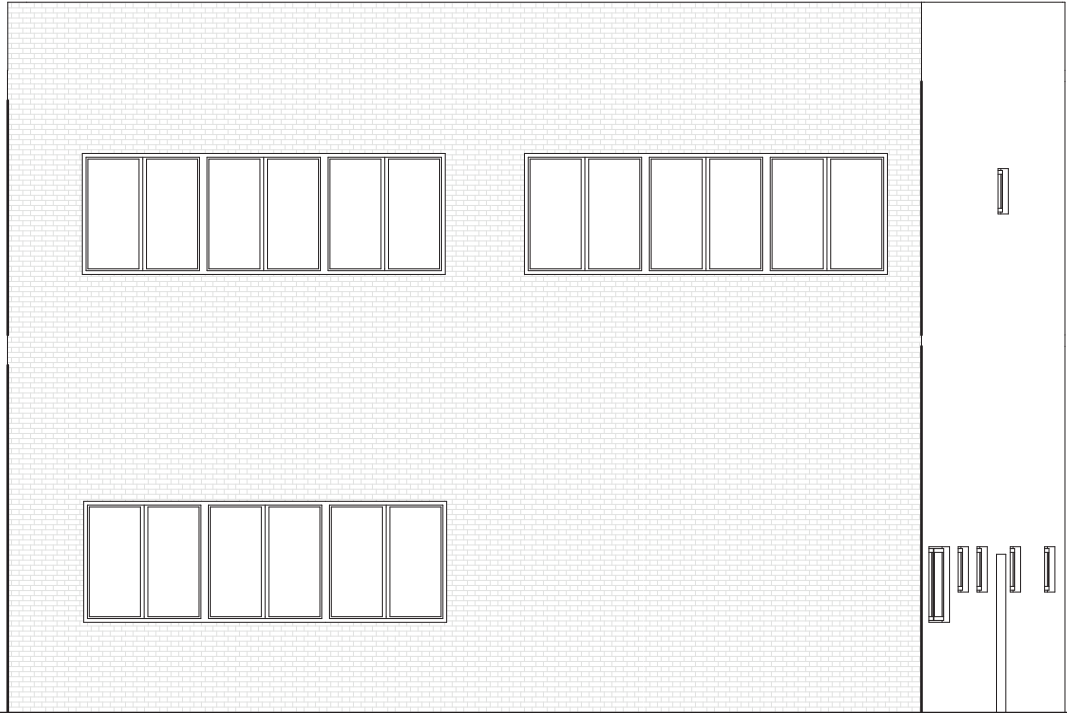
| | | | |
|---|---|--|---------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | | КУМАНОВО |
| | | | ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | ПРИЛОГ : СЕБЕРО-ИСТОЧНА ФАСАДА | A 15 |




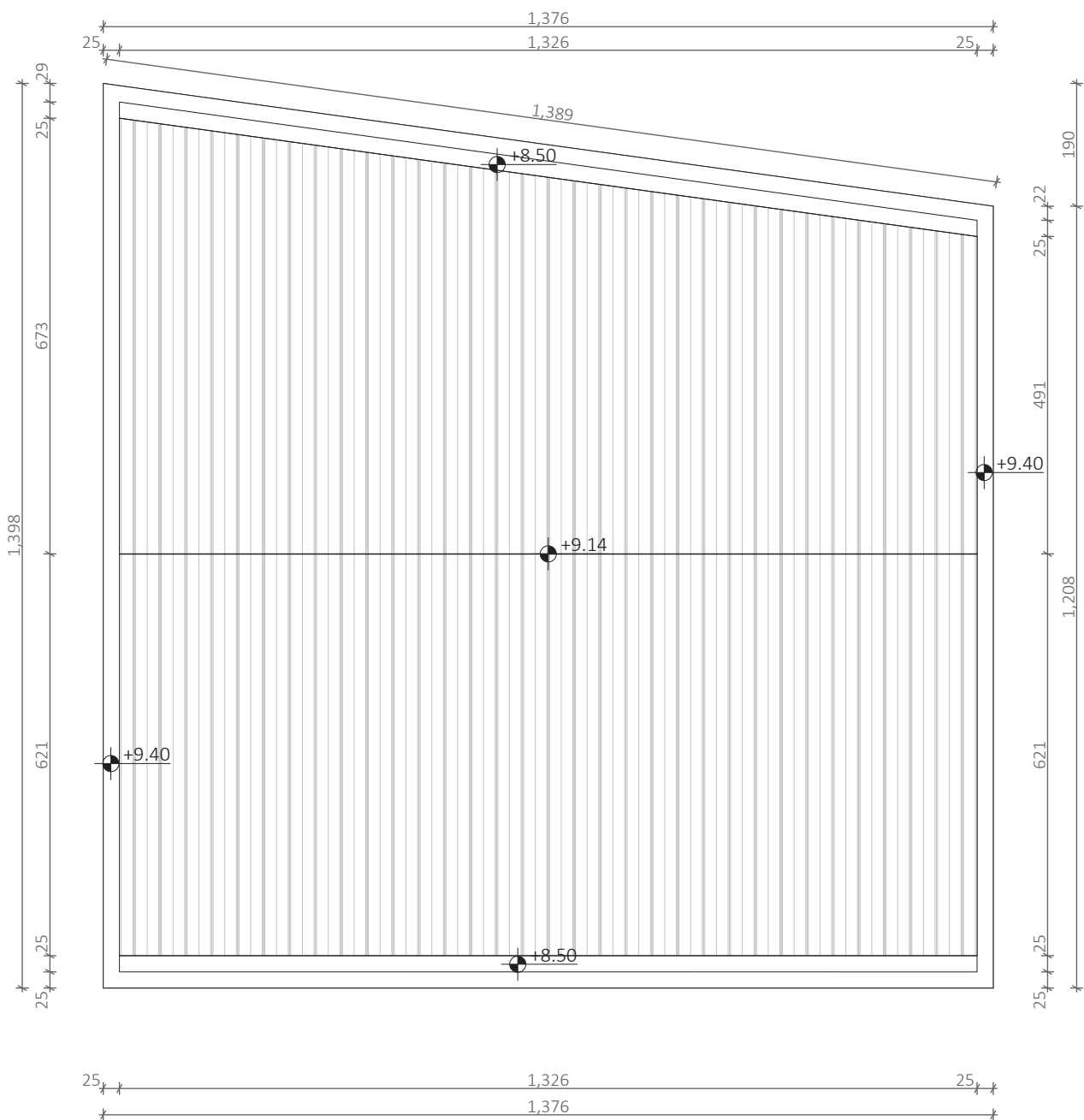
| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 A | 16 |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | | |




| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ЈУГО-ЗАПАДНА ФАСАДА | РАЗМЕР: 1/100 | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | A 17 | |



| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 A |
| ПРИЛОГ : ЈУГО-ИСТОЧНА ФАСАДА | | 18 | |



| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 |
| ПРИЛОГ : ПЕТТА ФАСАДА | | A 19 | |

3) ИДЕЈНО РЕШЕНИЕ

Д.П.Г.У. "ИВЕА КОНСТРАКШН"
доо Куманово
ул. Борис Кидрин, бр.10 Куманово
тел: 00389 31 614 562
е-маил: iveaconstruction@gmail.com
моб: 00389 71 327 251



Назив на проект:

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Назив и
адреса на градба:

ГЗ - Индустрија за склопување на финални
производи, сервисни услуги и
производство на енергија од обновливи
извори
м.в Грамаѓе
КП 6582
КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка

Назив на инвеститор:

АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ

Фаза:

АРХИТЕКТУРА

Проектант:

Егзон Халити м.и.а

Egzon
Haliti

Digitally signed by Egzon Haliti
DN: c=MK, SERIALNUMBER=265733, SN=Haliti, G=Egzon, CN=Egzon Haliti
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.03.19 09:58:31+01'00'
Foxit PDF Editor Version: 13.0.0

Одговорно лице:

Елон Халити

Eljon
Haljiti

Digitally signed by Eljon Haljiti
DN: c=MK, OU=VAT - 4017013522876, OU=01, OU=2.9.4.39*1010M-6083705, CN=IVEA KONSTRASHIN DOEL, SERIALNUMBER=300264, T=opravilni, SN=Haljiti, G=Eljon, CN=Eljon Haljiti
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.03.19 06:58:54+01'00'
Foxit PDF Editor Version: 13.0.0

Намена на проект и

ниво на обработка:

A

Г

ВК

Е

ППЗ

✓

Место и датум:

12.2025
Куманово

Технички број:

55/25



1.1 ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

НАЗИВ И АДРЕСА НА ГРАДБА

ГЗ - Индустија за склопување на финални производи, сервисни услуги и
производство на енергија од обновливи извори
м.в Грамаѓе
КП 6582
КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка

НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

НАЗИВ НА ИНВЕСТИТОР

АВТОШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ

НАЗИВ, СЕДИШТЕ И АДРЕСА НА ПРАВНО ЛИЦЕ (ПРОЕКТАНТ)

ДПГУ "ИВЕА КОНСТРАКШН" - ДОО, КУМАНОВО
Ул: Борис Кидрич бр.10, Куманово

МЕСТО И ДАТА

Куманово,
12.2025 година

Тех.број: **55/25**



Број: 0805-50/150020250293308

Датум и време: 4.8.2025 г. 12:58

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 04.08.2025 во 12:58
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|-------------------------|--|
| ЕМБС: | 6883788 |
| Целосен назив: | Друштво за проектирање, градежништво и услуги ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово |
| Кратко име: | ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово |
| Седиште: | БОРИС КИДРИЧ бр.10 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Вид на субјект на упис: | ДООЕЛ |
| Датум на основање: | 16.7.2013 г. |
| Времетраење: | Неограничено |
| Деловен статус: | Активен |
| *Вид на сопственост: | Приватна |
| ЕДБ: | 4017013522876 |
| Потекло на капиталот: | Домашен |
| Големина на субјектот: | мал |
| Организационен облик: | 05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице |
| Надлежен регистар: | Трговски Регистар |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА | |
|------------------------------|----------|
| Паричен влог EUR: | 0,00 |
| Непаричен влог EUR: | 5.000,00 |
| Уплатен дел EUR: | 5.000,00 |
| Вкупно основна главнина EUR: | 5.000,00 |

Број: 0805-50/150020250293308

Страна 1 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:

<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/U7E63DE4F45C9FF0070E1347E2ECC2F773FBB476C6175BF1922343B056AC0529>

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



| СОПСТВЕНИЦИ | |
|----------------------|--|
| Име и презиме/Назив: | ЕЉОН ХАЉИТИ |
| Адреса: | ГИГО ЦВЕТКОВСКИ бр.12 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Тип на сопственик: | Основач/сопственик |
| Паричен влог EUR: | 0,00 |
| Непаричен влог EUR: | 5.000,00 |
| Уплатен дел EUR: | 5.000,00 |
| Вкупен влог EUR: | 5.000,00 |
| Вид на одговорност: | Не одговара |

| ДЕЈНОСТИ | |
|---|--|
| Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: | 43.990 - Други специјализирани градежни работи, н.д.м. |
| ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС | |
| Евидентирани се дејности во надворешниот промет | |

| ОВЛАСТУВАЊА | |
|---------------------|---|
| Управител | |
| Име и презиме: | ЕЉОН ХАЉИТИ |
| Адреса: | ГИГО ЦВЕТКОВСКИ бр.12 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Овластувања: | Управител-занимање: ВСС |
| Тип на овластување: | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| Овластено лице: | Управител |

| ПОДРУЖНИЦИ | |
|--|---|
| Подброј: | 6883788/2 |
| Назив: | Друштво за проектирање, градежништво и услуги ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово - Подружница ИВЕА КОНСТРАКШН ДВА Скопје |
| Тип: | Подружница |
| Адреса: | ИВАН КОЗАРОВ бр.24-1/2 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА |
| Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: | 43.99 - Останати специјализирани градежни работи, неспомнати на друго место |
| ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА | |
| Име и презиме: | ЕЉОН ХАЉИТИ |
| Адреса: | ГИГО ЦВЕТКОВСКИ бр.12 КУМАНОВО, КУМАНОВО |
| Овластувања: | Раководител |

Број: 0805-50/150020250293308

Страна 2 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.dmf.com.mk/ds/validateDocument/97E63DE4F45C9FF0070E1347E2ECC2F773FBB476C6175BF1922343B056ACC529>

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



ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ

E-mail: iveaconstruction@gmail.com

Напомена:

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

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

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

Број: 0805-50/150020250293308

Страна 3 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/97E63DE4F45C9FF0970E1347E2ECC2F773FBB476C6175BF1922343B656ACC529>

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

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, 244/19 и 18/20), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за проектирање, градежништво и услуги
ИВЕА КОНСТРАКШН ДООЕЛ увоз-извоз Куманово

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

11-ТИ ОКТОМВРИ бр.7а КУМАНОВО, КУМАНОВО

ЕМБС: 6883788

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 25.09.2027 година

Број П.677/Б
25.09.2020 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски

ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО, КУМАНОВО

Друштво за проектирање, градежништво и услуги
11 ОКТОМВРИ, 7А КУМАНОВО 1300
тел: 00389 31 614 562
емаил: iveaconstruction@gmail.com

Закон за градење - Општи одредби

Член 1

Со овој закон се уредуваат градењето, основните барање на градбата, потребната проектна документација за добивање на одобрение за градење, правата и обврските на учесниците во изградбата, начинот на употреба и одржување на градбата, како и други прашање означаче за градење.

Врз основа на член 54 од Законот за градба (сл.весник на РМ 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 на Сл. Весник на РСМ бр. 244/19; 18/20; 279/20; 227/22; 111/23; 224/24; 255/24; 3/25; 17/25 и 87/25) донесувам:

РЕШЕНИЕ

Во врска со техничка документација:

Идеен Проект за - ГЗ - Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори м.в Грамаѓе, КП 6582, КО Крива Паланка
Општина Крива Паланка сопственост на **Авто Школа Дејан ДООЕЛ** за одговорен проектант по фаза се одредуваа:

Архитектонски проект Егзон Халити м.и.а./ Бр. 1.2911

Проектантот одреден со оваа Решение при изработка на техничката документација се задолжува да се придржува кон одредбите од член 15 од Законот за градба (сл.весник на РМ 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 на Сл. Весник на РСМ бр. 244/19; 18/20; 279/20; 227/22; 111/23; 224/24; 255/24; 3/25; 17/25 и 87/25 .

Проектантот треба да се грижи за усогласување на сите фази и за примена на важечките прописи и стандарди.

Управител:
Ељон Халити



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

ЕГЗОН ХАЛИТИ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)


со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 12.02.2029 год.

Број: **1.2911**

Издадено на: 13.02.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

СОДРЖИНА НА АРХИТЕКТОСКИОТ ПРОЕКТ

3.1 Технички опис

3.2 Графички прилози

АРХИТЕКТУРА:

| | |
|-----------------------------------|---------|
| - Ситуација според ДУП | M=1:250 |
| - Нова проектирана на ситуацијата | M=1:250 |
| - Основа на приземје со партер | M=1:250 |
| - Основа на темели | M=1:100 |
| - Основа на приземје | M=1:100 |
| - Основа на прв кат | M=1:100 |
| - Основа на кров | M=1:100 |
| - Пресек 1-1 | M=1:100 |
| - Пресек 2-2 | M=1:100 |
| - Северо-источна Фасада | M=1:100 |
| - Северо-западна Фасада | M=1:100 |
| - Југо-источна Фасада | M=1:100 |
| - Југо-западна Фасада | M=1:100 |
| - Петта фасада | M=1:100 |



АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А

ТЕХНИЧКИ ОПИС

- **ВОВЕД**
Идеен Проект за - ГЗ - Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори м.в Грамаѓе, КП 6582, КО Крива Паланка , Општина Крива Паланка

Параметри согласно ДУП

| 1. Број на парцела | 2. Класа на намена | 3. Површина на парцела | 4. Површина за градба | 5. Висина до венец | 6. Бр. на спратови | 7. Процент на изграденост | 8. Коефициент на искористен. | 9. Компатиб класа на намена | 10. Број на паркинг места |
|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1.1 (КП 6582) | ГЗ | 1 889m ² | 731.7 m ² | 10.00m | П+1 | 38.7% | 0.77 | Е2 | 6 |

Параметри согласно ново усвоеното решение

| 1. Број на парцела | 2. Класа на намена | 3. Површина на парцела | 4. Површина за градба | 5. Висина до венец | 6. Бр. на спратови | 7. Процент на изграденост | 8. Коефициент на искористен. | 9. Компатиб класа на намена | 10. Број на паркинг места |
|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1.1 (КП 6582) | ГЗ | 1 889m ² | 179.26m ² | 8.50m | П+1 | 9.48% | 0.18 | Е2 | 6 |

1. Општ опис

Предмет на овој идеен проект е архитектонско решение за индустриски објект од група ГЗ, наменет за склопување на финални производи, сервисни услуги (автосервис) и дејности поврзани со производство на енергија од обновливи извори. Со новото проектно решение објектот е обликуван како компактен и функционален волумен, со јасна поделба на содржините по нивоа и рационална организација на просторот, прилагодена на планираната намена.

2. Урбанистичко-локациски услови

Објектот е лоциран на КП 6582, КО Крива Паланка, во рамки на Општина Крива Паланка. Позиционирањето и габаритот на објектот се усогласени со важечката планска документација, регулационите линии и условите за градење. Обезбеден е директен пристап до парцелата, како и функционално организирани пешачки и сервисни влезови.

3. Катност и површини

Планираниот објект е со катност Приземје + Спрат (П+1). Бруто површината на приземјето изнесува 179,26 m², додека бруто површината на спратот изнесува 179,26 m², односно вкупната развиена површина на објектот е 358,52 m².



4. Функционална организација

4.1 Приземје

Приземјето е наменето за сервисни и деловни активности и е функционално поделено на неколку целини:

- Автосервис за возила, со предвидени две сервисни позиции опремени со лифтови за сервисирање на возила;
- Магацински простор, во директна функционална врска со сервисниот дел;
- Спореден влез за вработени, преку кој се пристапува до гардеробер со тоалет;
- Приеман дел со посебен влез, наменет за клиенти и посетители;
- Тоалет за посетители, поврзан со приемниот дел;
- Чајна кујна, со можност за пристап и од влезот за вработените;
- Деловен простор за продажба, позициониран во приземјето со директен пристап од јавниот дел на објектот.

Организацијата на приземјето овозможува јасно раздвојување на сервисните, деловните и комуникациските зони.

4.2 Спрат

На првиот кат се пристапува преку вертикална комуникација од приемниот дел. Ова ниво е наменето за административно-едукативни и управни функции и ги содржи следните простории:

- Училна за предавање;
- Сала за состаноци;
- Канцеларија за вработени;
- Директорска канцеларија;
- Техничка просторија;
- Машки и женски санитарен јазол.

Просториите се организирани така што се обезбедуваат соодветни услови за работа, состаноци и едукација.

5. Архитектонско обликување

Од надворешен аспект, објектот има современ, модернистички архитектонски израз, со чисти линии и јасно дефинирани волумени. Кровот е решен како скриен (рамен) кров, со што се добива едноставна и елегантна силуета. Парапетите се сидани, изведени околу објектот, и претставуваат составен дел од архитектонското обликување. Фасадите се предвидени со современи материјали кои обезбедуваат трајност, лесно одржување и енергетска ефикасност.



6. Конструктивен и материјален концепт (информативно)

Конструктивниот систем на објектот е предвиден како армирано-бетонска конструкција, со што се обезбедува стабилност, носивост и долготрајност на објектот, во согласност со неговата индустриска и сервисна намена.

Темелење:

Темелите се предвидени како лентовидни темели од армиран бетон, поврзани со армирано-бетонска темелна плоча, со што се овозможува рамномерно пренесување на товарите на подлогата и сигурност на конструкцијата.

Вертикална носечка конструкција:

Носечките вертикални елементи се изведени од армиран бетон (столбови и сидови), распоредени согласно статичките и функционалните барања на објектот.

Хоризонтална носечка конструкција:

Меѓукатната конструкција е предвидена како армирано-бетонска меѓукатна конструкција, составена од армирано-бетонски греди и плоча, која се протега од приземје до завршната кровна плоча. Завршната плоча е исто така предвидена како армирано-бетонска плоча, погодна за изведба на скриен кров и евентуална поставеност на инсталации поврзани со обновливи извори на енергија.

Изборот на конструктивниот систем е направен согласно важечките прописи и стандарди, со цел да се обезбедат оптимални конструктивни и експлоатациски карактеристики на објектот.

7. Енергетска ефикасност и обновливи извори

Во идејното решение е предвидена можност за инсталација на системи за производство на електрична енергија од обновливи извори, како што се фотоволтаични панели, како и примена на мерки за подобрување на енергетската ефикасност преку квалитетна термичка обвивка и рационално користење на природното осветлување.

8. Заштита и безбедност

Проектното решение е изработено со почитување на основните принципи за заштита при работа, противпожарна заштита и безбедно користење на просторот. Предвидени се јасни комуникации, функционални влезови и можност за примена на сите потребни заштитни мерки согласно важечките прописи.

9. Заклучок

Предложеното архитектонско решение за објект од категорија ГЗ претставува функционално, рационално и современо решение кое ги задоволува потребите на планираната дејност и претставува соодветна основа за понатамошна разработка во следните фази на проектната документација.



Содржините и просторите со нивните корисни површини сублимирани се во следниот табеларен приказ:

ПРИЗЕМЈЕ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 52.75 м ² | 2 | 10.95 м ² | 3 | 11.27 м ² | 4 | 2.21 м ² | 5 | 7.33 м ² | 6 | 5.99 м ² |
| Просторија | Автосервис | | Магазин | | Гардеробер | | Тоалет | | Влез за вработени | | Чајна кујна | |
| | 7 | 3.86 м ² | 8 | 30.69 м ² | 9 | 32.13 м ² | | | | | | |
| | Тоалет | | Приемен дел со скали | | Деловен простор | | | | | | | |

Вкупно нето површина: 157.18 м²

Вкупно бруто површина: 179.26 м²

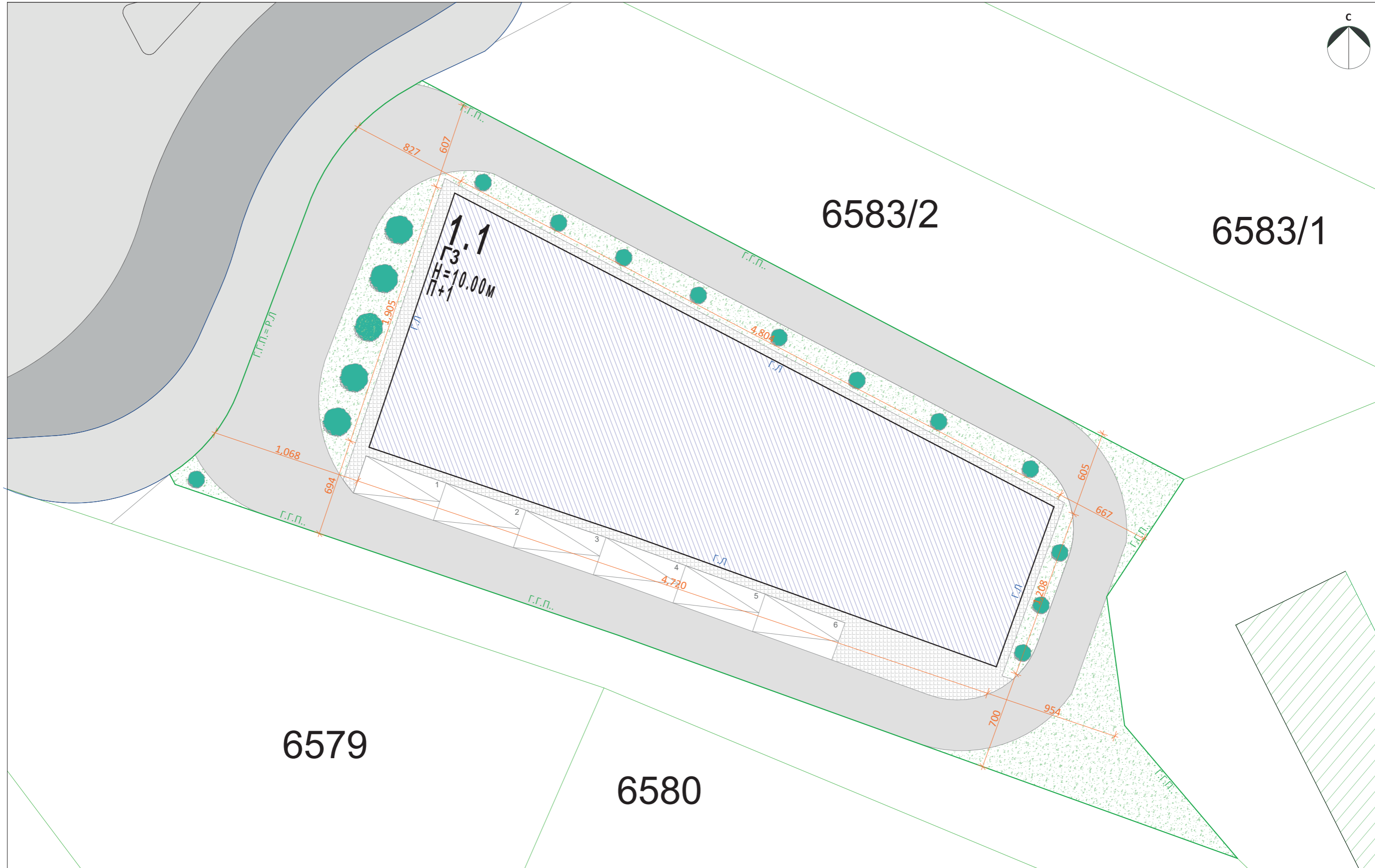
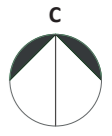
КАТ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 34.04 м ² | 2 | 6.45 м ² | 3 | 6.40 м ² | 4 | 32.82 м ² | 5 | 38.41 м ² | 6 | 5.31 м ² |
| Просторија | Ходник и скали | | Машки тоалет | | Женски тоалет | | Предавална | | Сала за состаноци | | Техничка просторија | |
| | 7 | 13.67 м ² | 8 | 21.05 м ² | | | | | | | | |
| | Канцеларија 1 | | Канцеларија 2 | | | | | | | | | |

Вкупно нето површина: 158.15 м²

Вкупно бруто површина: 179.26 м²





Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО
 УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО
 email: iveaconstruc... @gmail.com
 tel/fax: 00389 71 327 251
 mob: 00389 71 387 482

УПРАВИТЕЛ :
ЕЉОН ХАЛИТИ

Тех.број: 55/25
 КУМАНОВО
 ДЕКЕМВРИ, 2025

- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ОБЈЕКТ ПО ДУП
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА СПОРЕД ДУП
- СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ

ПРОЕКТАНТ :
ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а.

ПРИЛОГ :
СИТУАЦИЈА СПОРЕД ДУП

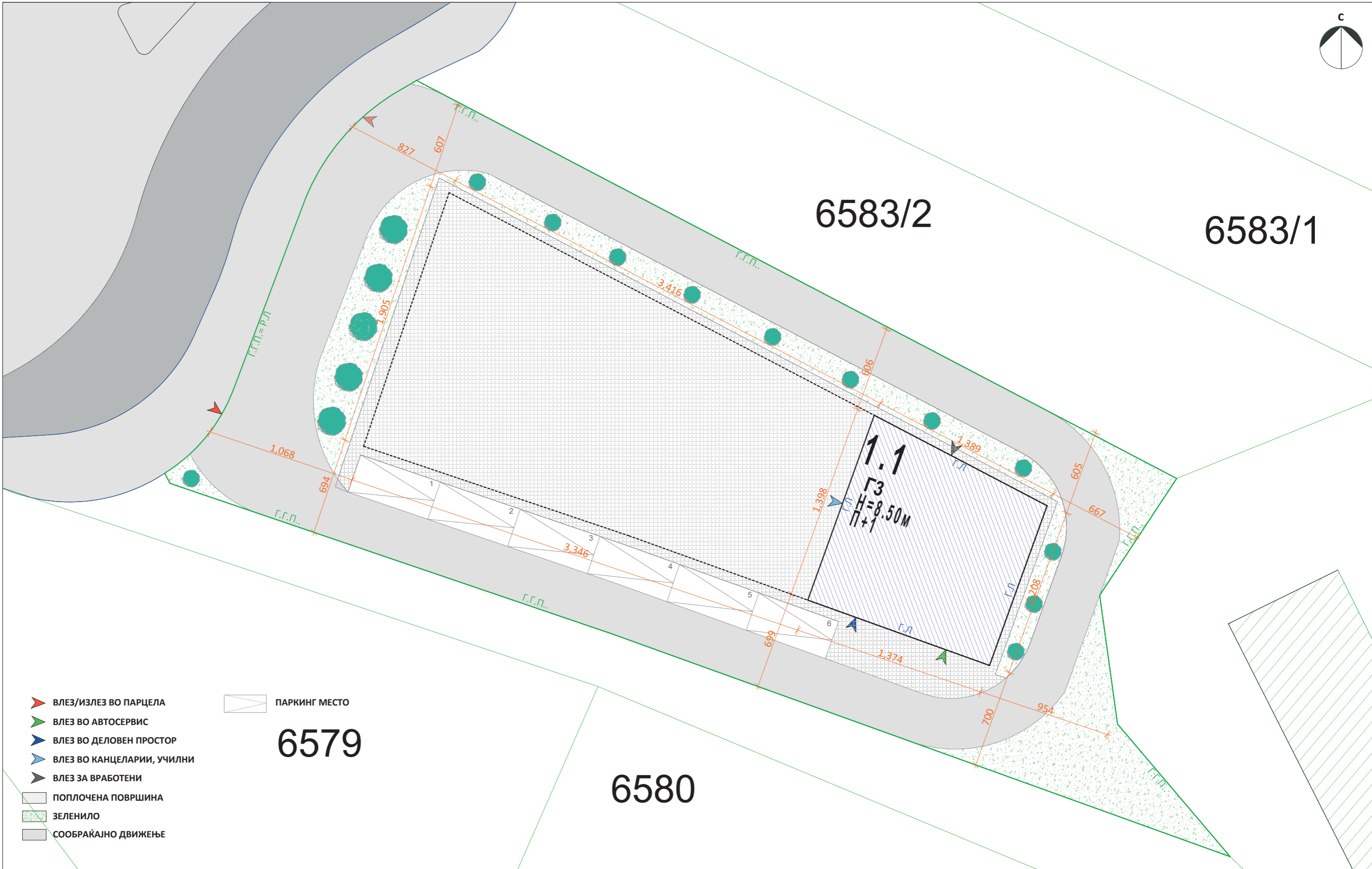
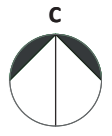
06

06

ИНВЕСТИТОР : **АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ**
 ЛОКАЦИЈА : **м.в. ГРАМАЃЕ**
 КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : **КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА**
 МЕСТО : **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**

НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ :
ИДЕЕН ПРОЕКТ
 ФАЗА:
АРХИТЕКТУРА

РАЗМЕР: 1/250
A



- ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
- ВЛЕЗ ВО АВТОСЕРВИС
- ВЛЕЗ ВО ДЕЛОВЕН ПРОСТОР
- ВЛЕЗ ВО КАНЦЕЛАРИИ, УЧИЛНИ
- ВЛЕЗ ЗА ВРАБОТЕНИ
- ПОПЛОЧЕНА ПОВРШИНА
- ЗЕЛЕНИЛО
- СООБРАЌАЈНО ДВИЖЕЊЕ

ПАРКИНГ МЕСТО

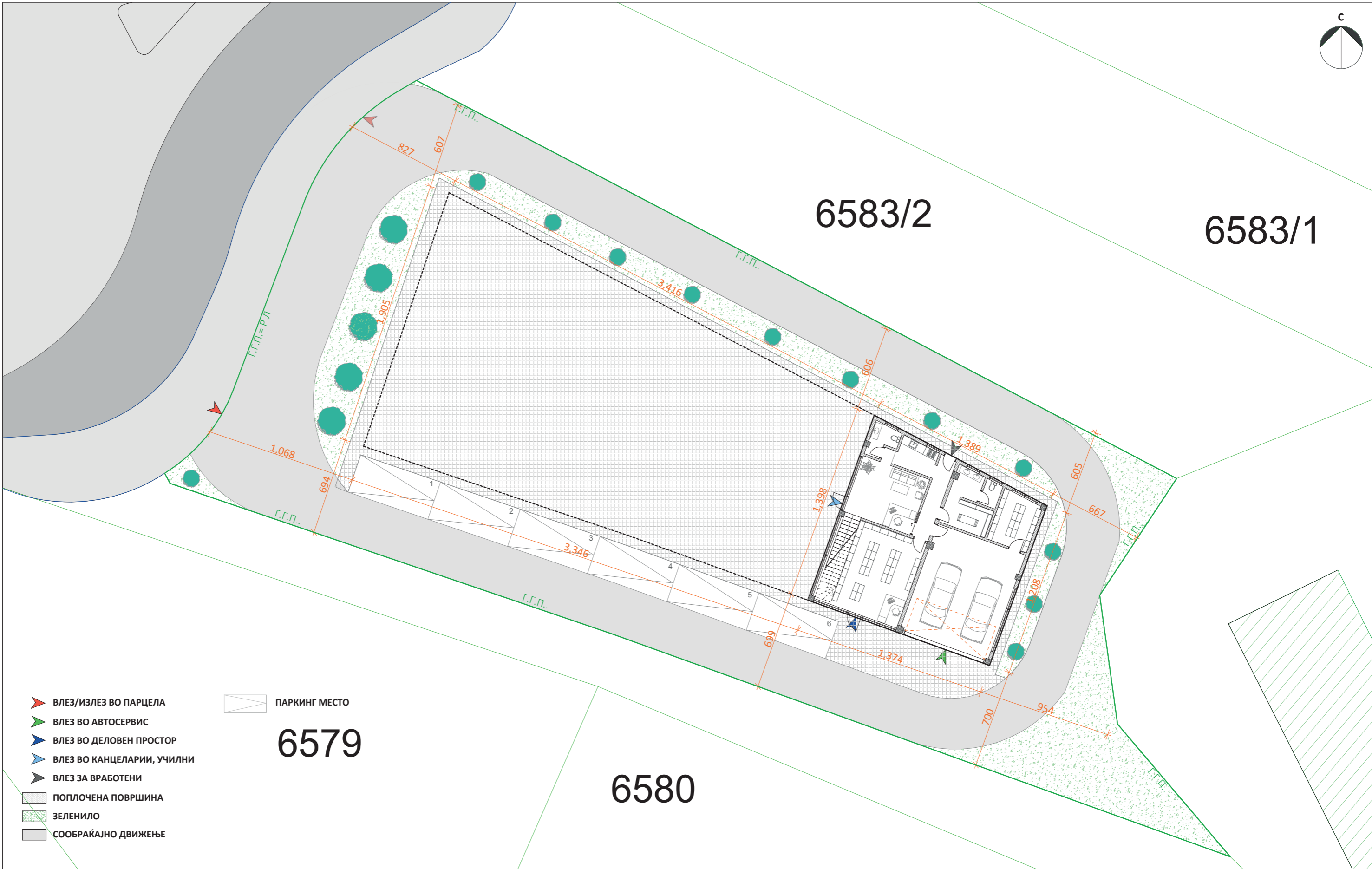
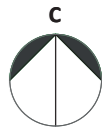
6579

6580

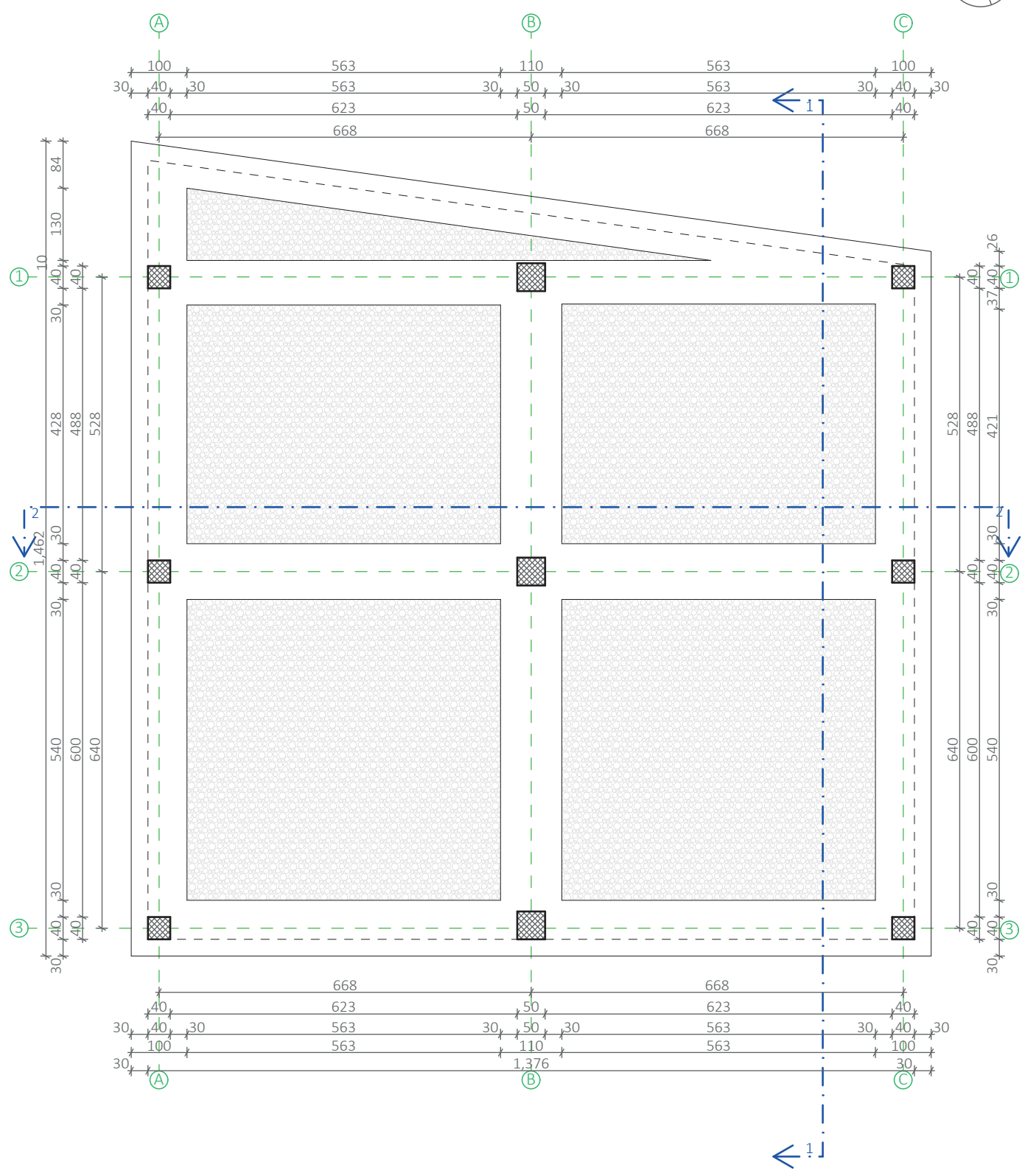
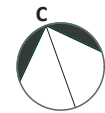
6583/2

6583/1

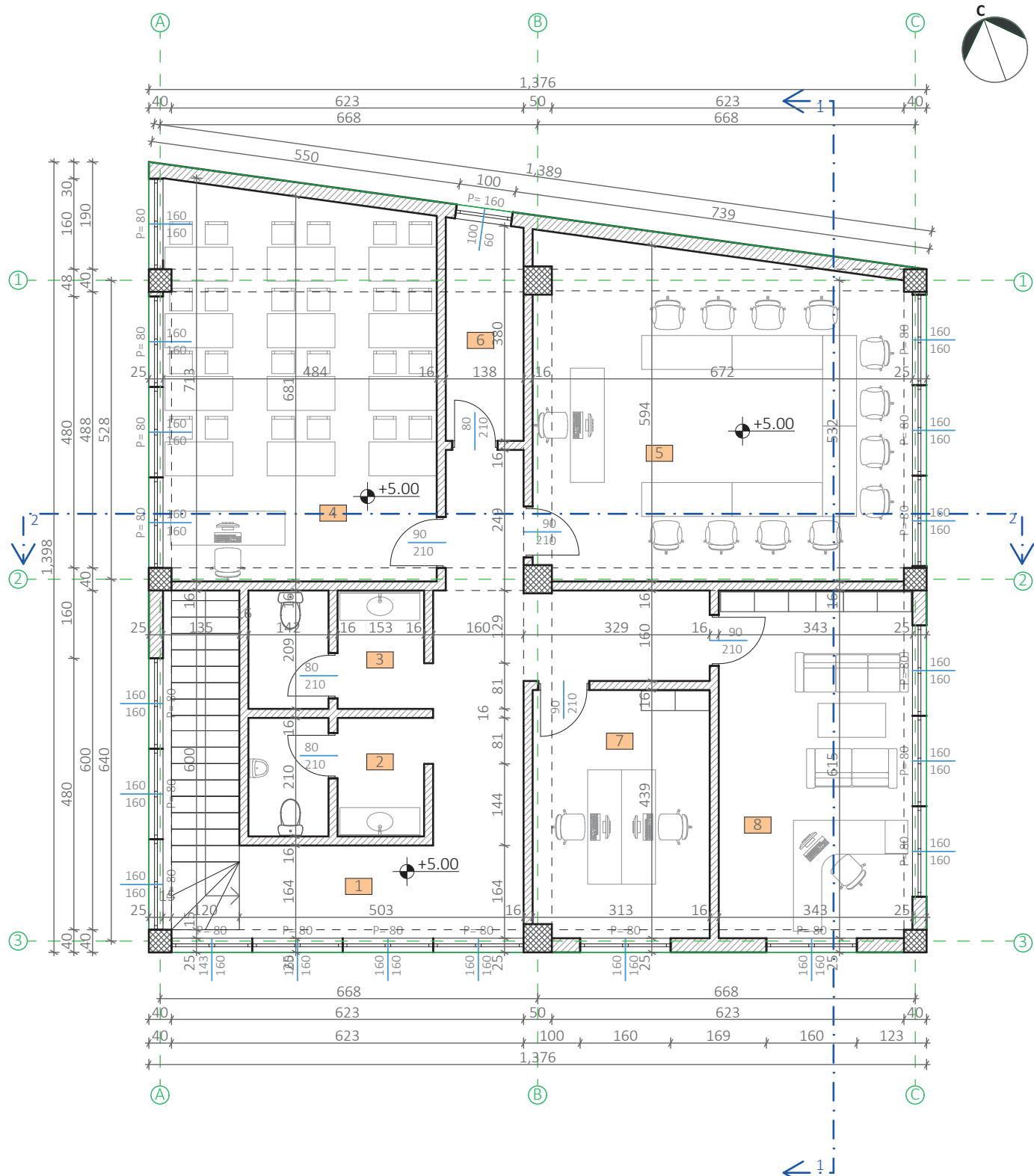
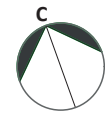
| | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| | Д.П.ГУ ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 | ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА - - - - - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА СПОРЕД ДУП _____ НОВОПРОЕКТИРАНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА | ОБЈЕКТ ПО ДУП СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ | |
| | | | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 | | | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : НОВОПРОЕКТИРАНА СИТУАЦИЈА | 07 | | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/250 <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 5px;">A</div> |



| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|---|---------------------------|
| | Д.П.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 | — ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА - - - - - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА СПОРЕД ДУП | ОБЈЕКТ ПО ДУП |
| | | | | — НОВОПРОЕКТИРАНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА | СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ СО ПАРТЕР | 08 | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/250 A |



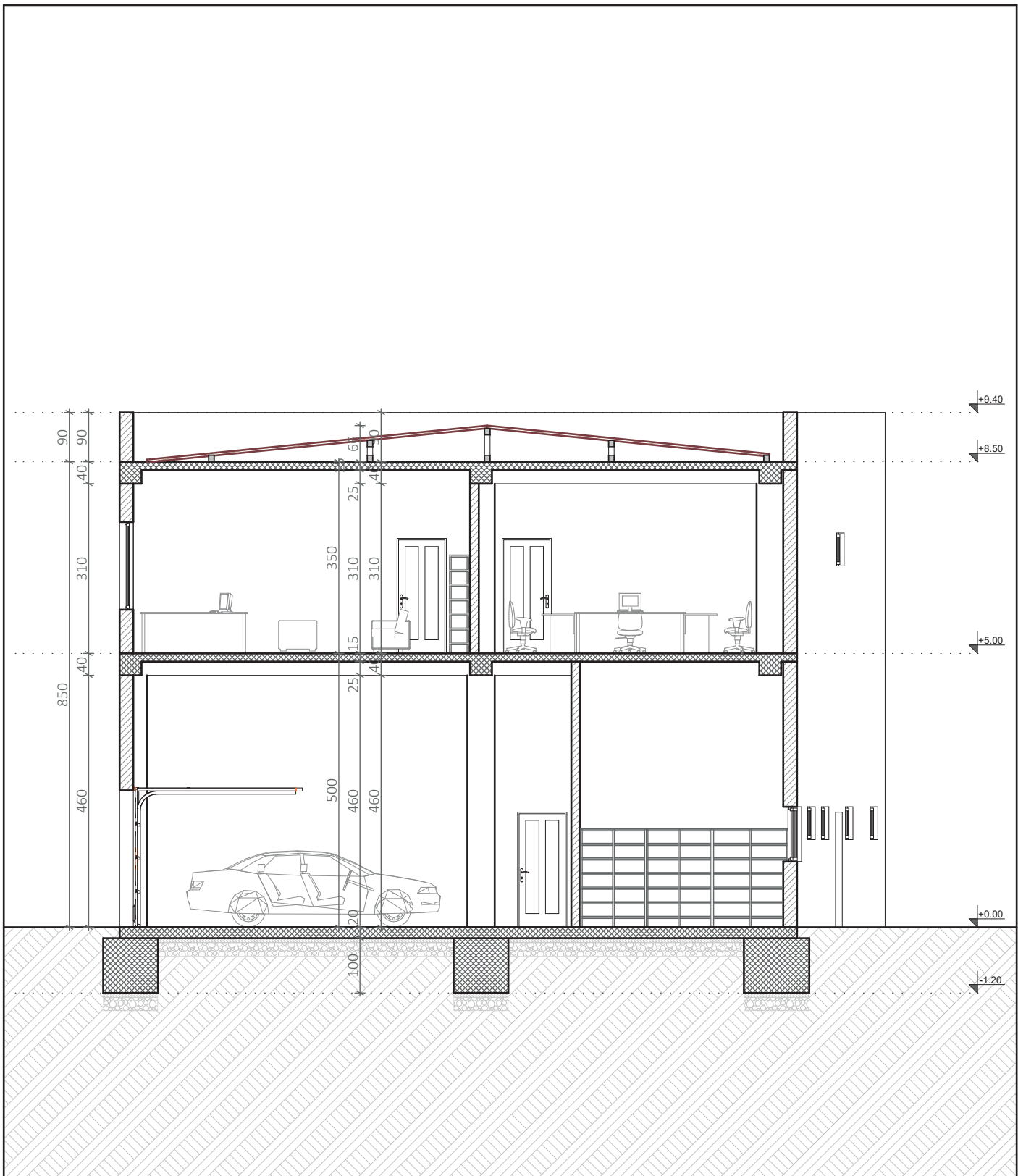
| | | | | |
|---|---|--|--|---------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 | |
| | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 A |
| | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ПРИЛОГ : ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ | 09 | |




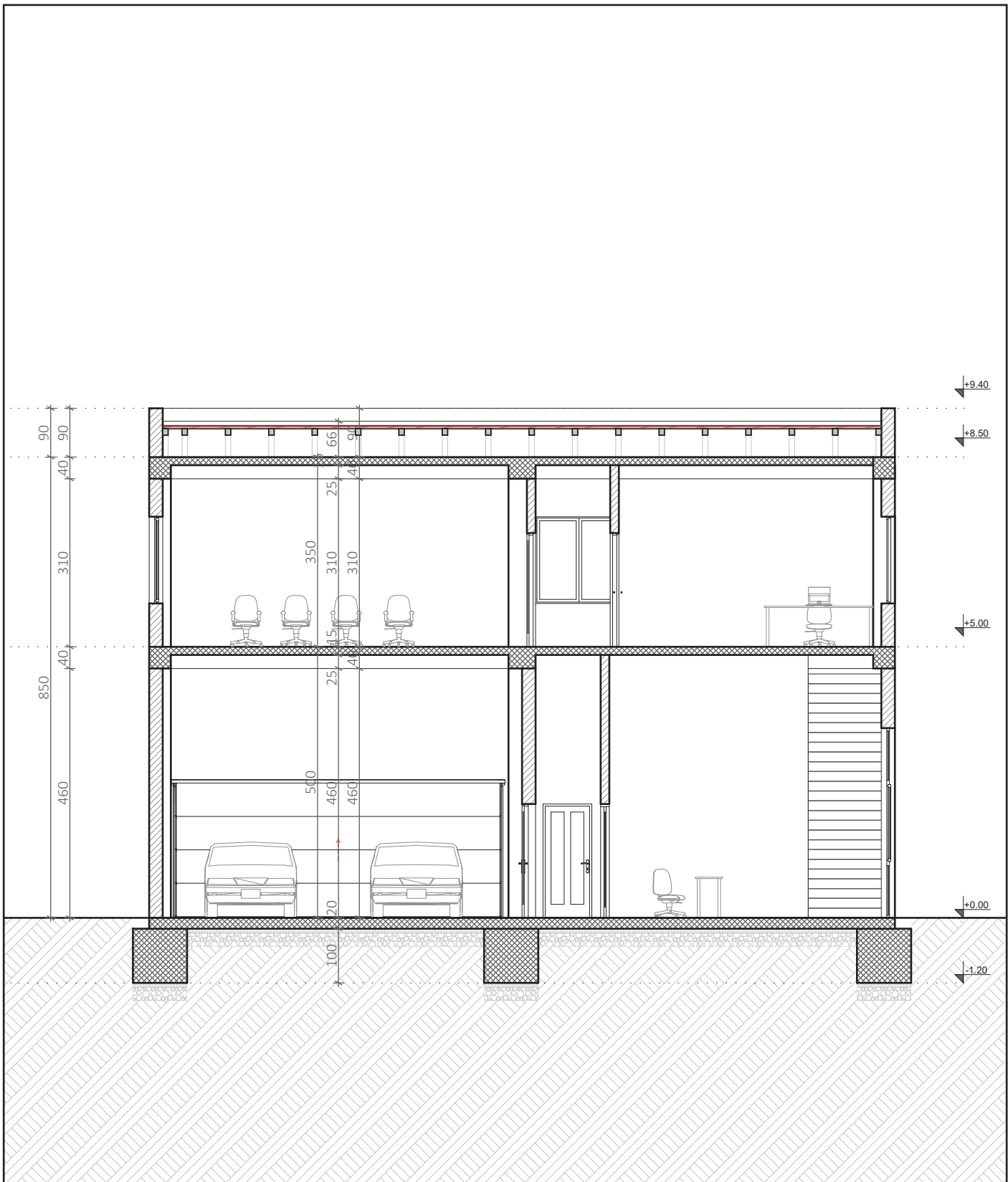
| | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Бр. | 1 | 34.04 м ² | 2 | 6.45 м ² | 3 | 6.40 м ² | 4 | 32.82 м ² | 5 | 38.41 м ² | 6 | 5.31 м ² |
| Просторија | Ходник и скали | | Машки тоалет | | Женски тоалет | | Предавална | | Сала за состаноци | | Техничка просторија | |
| | 7 | 13.67 м ² | 8 | 21.05 м ² | | | | | | | | |
| | Канцеларија 1 | | Канцеларија 2 | | | | | | | | | |


Вкупно нето површина: 158.15 м²
Вкупно бруто површина: 179.26 м²

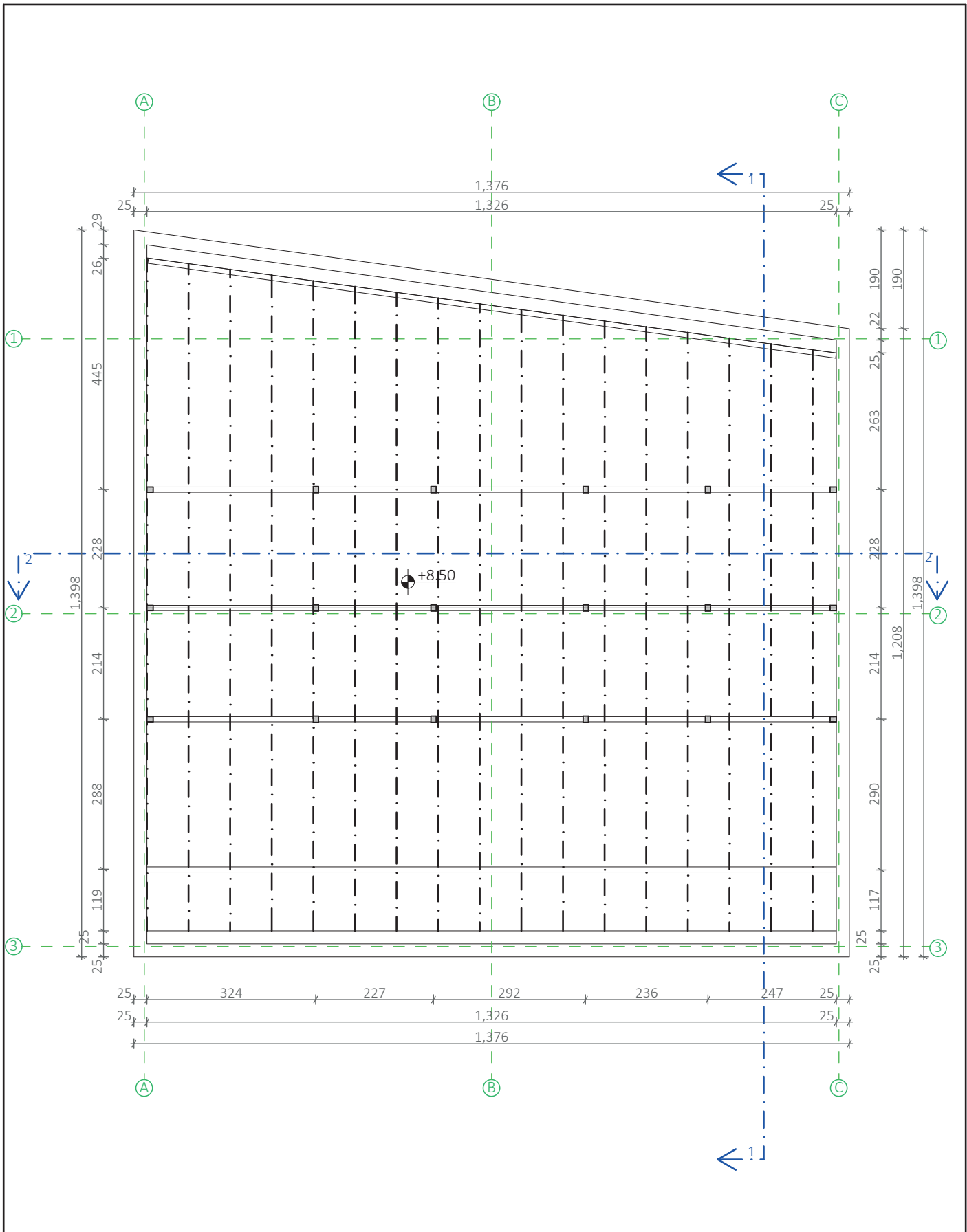
| | | |
|--|---|---|
|  Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | КУМАНОВО |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| | | РАЗМЕР: 1/100 |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | A 11 |
| | ПРИЛОГ : ОСНОВА НА КАТ | |




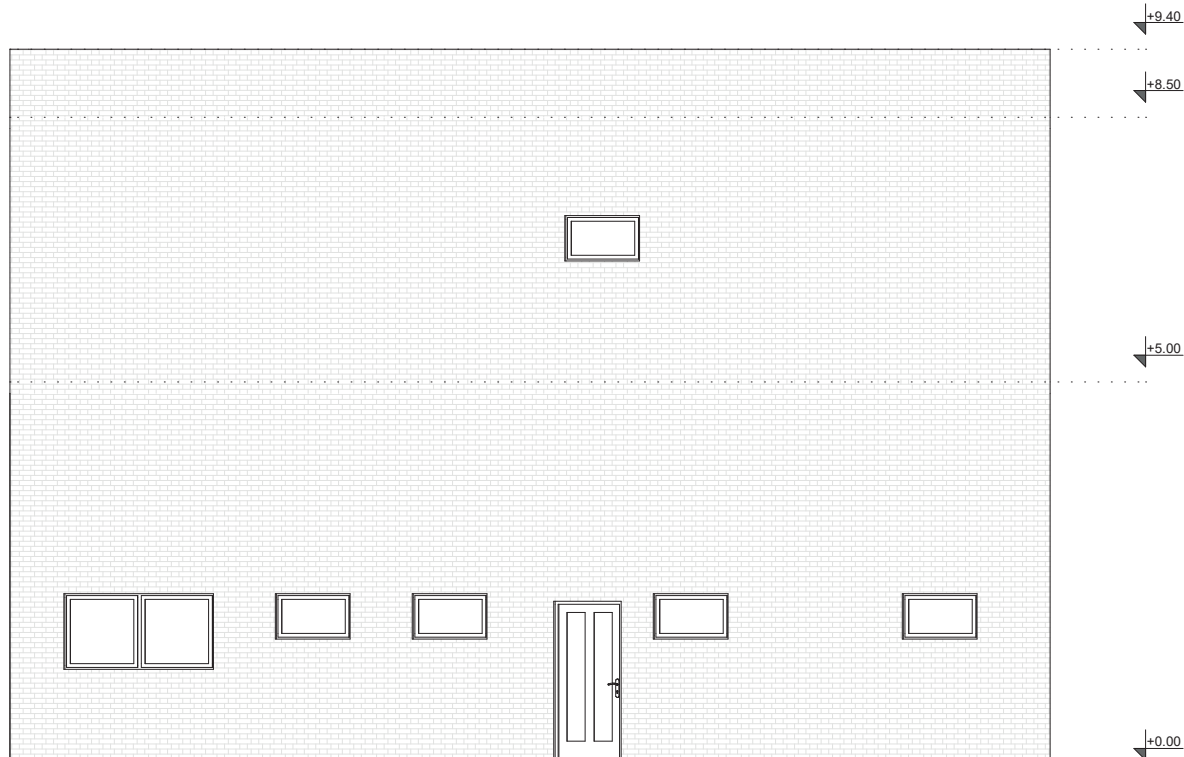
| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| | | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ПРЕСЕК 1-1 |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | | |



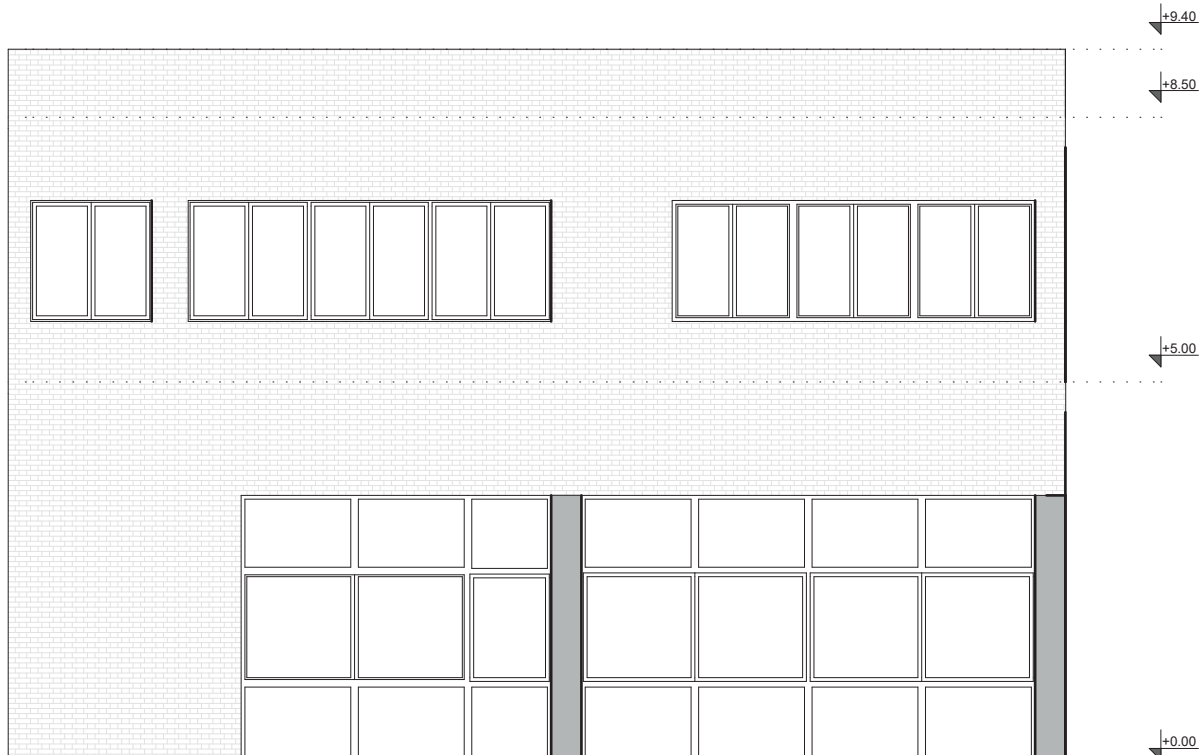
| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ПРЕСЕК 2-2 | РАЗМЕР: 1/100 A 13 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | |




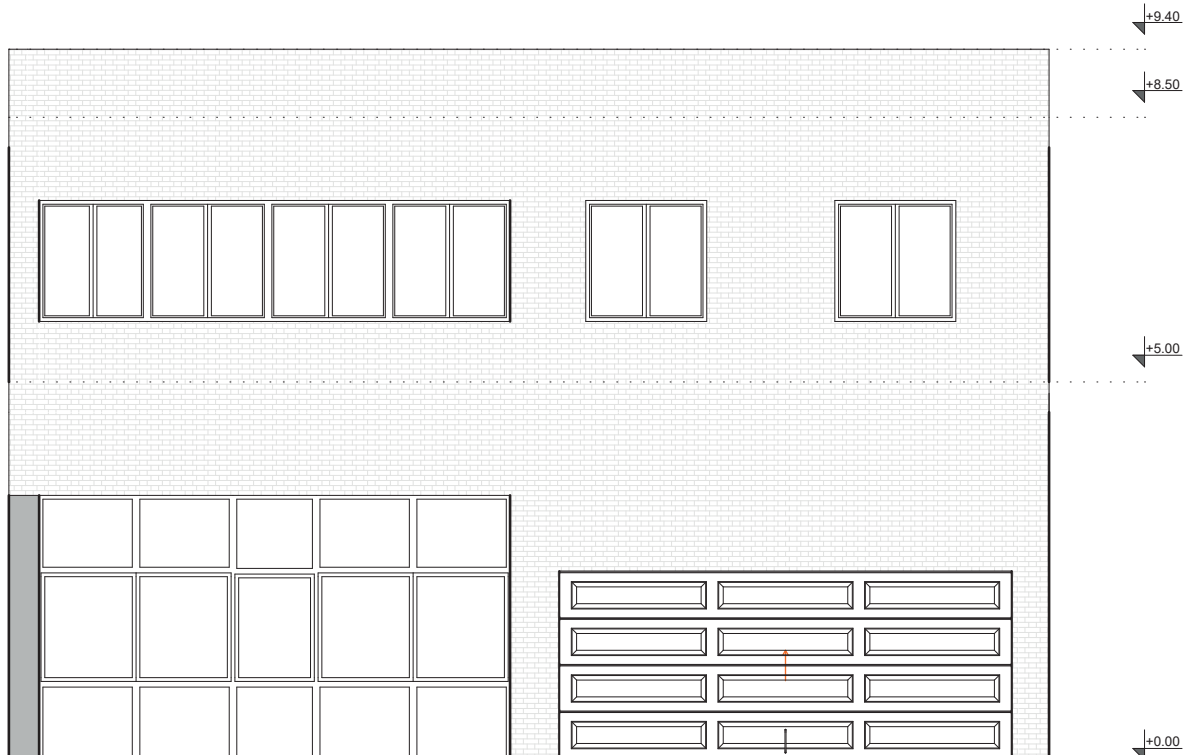
| | | | |
|---|--|--|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc...@gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 |
| ПРИЛОГ : ОСНОВА НА КРОВ | | A 14 | |



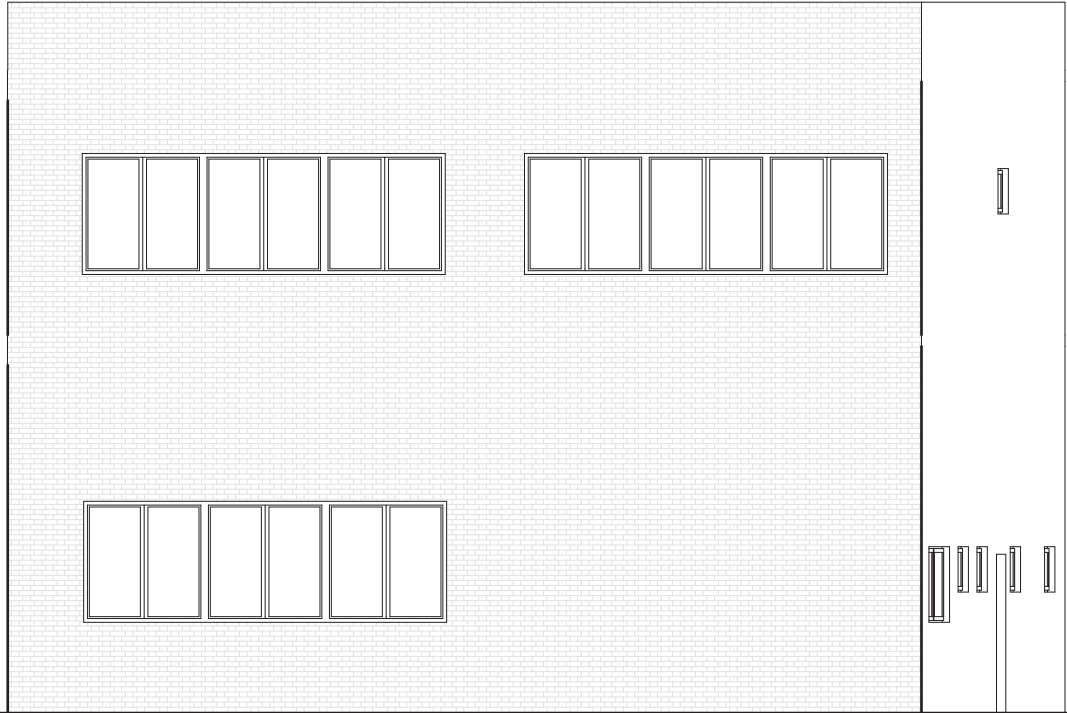
| | | | | |
|---|---|---|--|----------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 | |
| | ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | РАЗМЕР: 1/100 | A |
| | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : СЕБЕРО-ИСТОЧНА ФАСАДА | 15 | |




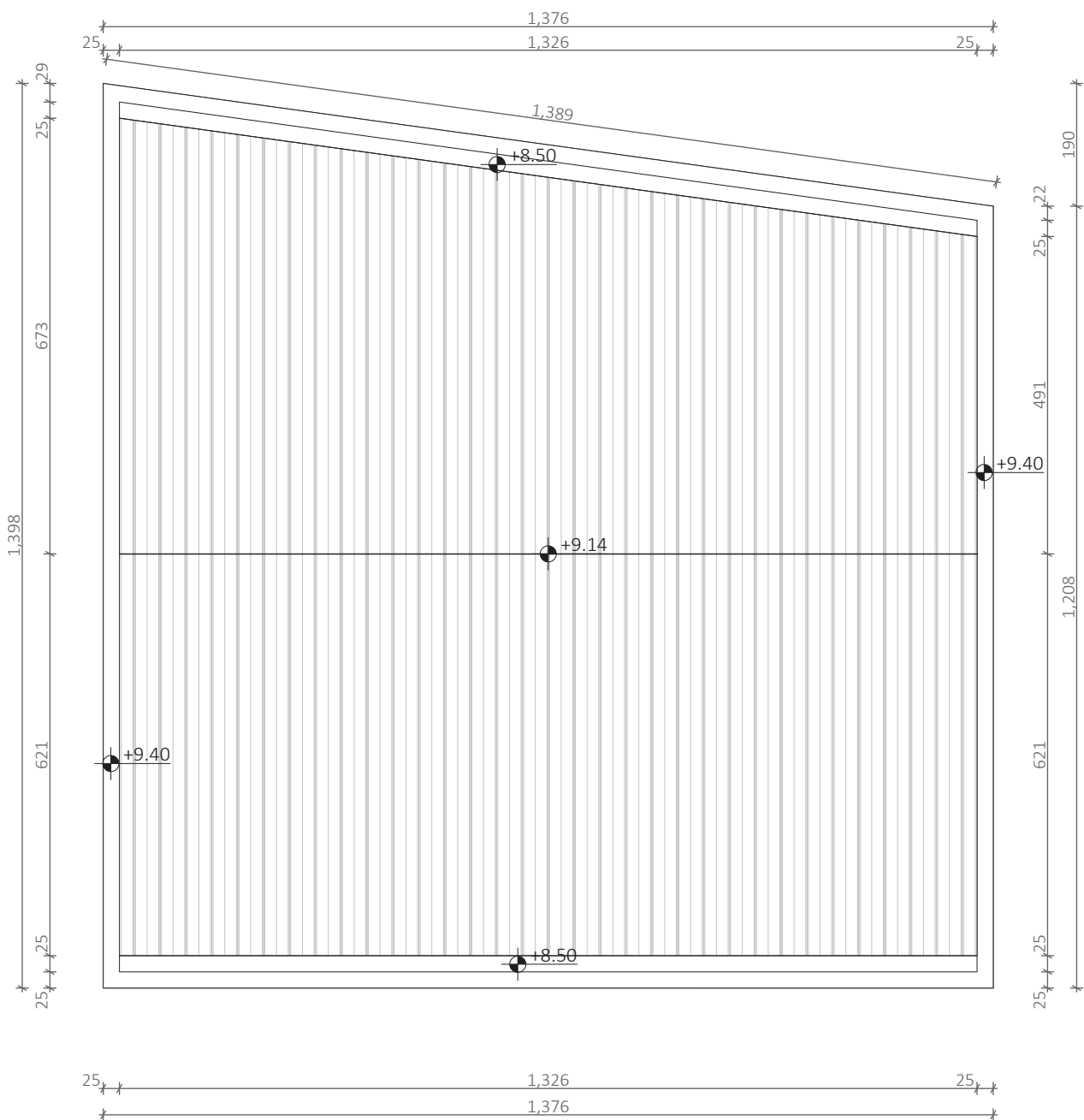
| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 A | 16 |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | | |



| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ ФАЗА: АРХИТЕКТУРА ПРИЛОГ : ЈУГО-ЗАПАДНА ФАСАДА | РАЗМЕР: 1/100 | |
| ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | | A 17 | |



| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 A |
| ПРИЛОГ : ЈУГО-ИСТОЧНА ФАСАДА | | 18 | |



| | | | |
|---|---|--|----------------------------|
|  | Д.П.Г.У ИВЕА КОНСТРАКШН ДОО УЛ. БОРИС КИДРИЧ 10 КУМАНОВО email: iveaconstruc... @gmail.com tel/fax: 00389 71 327 251 mob: 00389 71 387 482 | УПРАВИТЕЛ : ЕЉОН ХАЛИТИ | Тех.број: 55/25 |
| | | НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ | КУМАНОВО ДЕКЕМВРИ, 2025 |
| ИНВЕСТИТОР : АВТО ШКОЛА ДЕЈАН ДООЕЛ ЛОКАЦИЈА : м.в. ГРАМАЃЕ КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА : КП 6582 КО КРИВА ПАЛАНКА МЕСТО : ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА | ПРОЕКТАНТ : ЕГЗОН ХАЛИТИ м.и.а. | ФАЗА: АРХИТЕКТУРА | РАЗМЕР: 1/100 |
| ПРИЛОГ : ПЕТТА ФАСАДА | | A 19 | |