NEW VISION

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ

ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид ЕМБС 5818079 , ул. Цар Самоил 84, Охрид, contact@new-vision.mk

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА за
линиска инфраструктурна градба за:

Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија

ОПШТИНА Гевгелија

Технички број 39 / 2026

Јули 2026

НАСЛОВ : **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран CH10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија

ДОКУМЕНТАЦИЈА : **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ**

ЛОКАЦИЈА : КО Прдејци О.Гевгелија

НАРАЧАТЕЛИ ИНВЕСТИТОРИ : ЕВН Македонија АД Скопје

ИЗРАБОТУВАЧ : **НЈУ ВИЖЕН доо Охрид**
Лиценца бр. 0084

Georgi Hadjiev
Digitally signed by Georgi Hadjiev
Date: 2026.09.03 14:30:28 +02'00'

ПЛАНЕР : **Георги Хаџиев**, дипл. инж. арх.
овластување 0.0340

РАБОТЕН ТИМ : **Џан Сулејман**, м-р.инж.арх.
планер соработник овластување 0.0715

УПРАВИТЕЛ :
Георги Хаџиев, арх.

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

VLADIMIR STOJANOSKI
Digitally signed by VLADIMIR STOJANOSKI
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATMK-4020012520706, o=ELEKTRO DIZAJN DOOEL OHRID, ou=ELEKTRO DIZAJN DOOEL OHRID:4020012520706, givenName=VLADIMIR, sn=STOJANOSKI, serialNumber=CRT3665012, cn=VLADIMIR STOJANOSKI
Date: 2026.09.03 14:12:46 +02'00'

Изработувач на идеен проект : "Електро Дизајн" ДООЕЛ Охрид
Друштво за производство ,трговија и услуги

Проектант: м-р Владимир Стојаноски дипл.ел.инж. Овластување бр.: 4.0210 од
Тех. Број: 165/26-и.п

МЕСТО / ДАТУМ : **Охрид Јули** 2026 г.

Bojan Mulichkovski
Digitally signed by Bojan Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT – 4025015123431, 2.5.4.97=INTRMK-7023496, o=BILD URBAN DOOEL SKOPJE, serialNumber=13214G, title=Upravitel, sn=Mulichkovski, givenName=Bojan, cn=Bojan Mulichkovski
Date: 2026.09.25 13:46:10 +02'00'

Dragana Matova Smilevski
Digitally signed by Dragana Matova Smilevski
DN: c=MK, ou=Makedonski Telekom CA Natural Persons, givenName=Dragana, serialNumber=CRT3840321, sn=Matova Smilevski, cn=Dragana Matova Smilevski
Date: 2026.09.25 13:46:56 +02'00'

Melanija Kalajdjiska
Digitally signed by Melanija Kalajdjiska
DN: c=MK, serialNumber=313255, sn=Kalajdjiska, givenName=Melanija, cn=Melanija Kalajdjiska
Date: 2026.09.25 14:04:18 +02'00'

С О Д Р Ж И Н А

I. Општ дел

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценца за проектирање
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Барања и информации
6. Согласности од надлежни институции

II. Плански дел

II.1. Текстуален дел

- Воведен дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација и снимање на изграденият градежен фонд и вкупната физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение на градежната парцела, во која е утврден простор определен со градежни линии во кој може да се поставуваат повеќе градби
4. Детални услови за проектирање и градење
   4.1. Општи услови за изградба
   4.2. Посебни услови за изградба
   4.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат

5. Мерки за заштита

- Мерки за заштита на животна средина
- Мерки за заштита на воздух
- Мерки за заштита на водите
- Мерки за заштита на почвата
- Меките за заштита од бучавата
- Мерките за управување со отпадот
- Мерките за заштита на природата

Мерки за заштита и спасување

- Урбанистичко -технички мерки

- Засолнување
- Заштита и спасување од поплави ,уривање брани и др атмосферски непогоди
- Заштита и спасување од пожар ,експлозии и опасни материи
- Заштита од неексплодирани убојни и др експлозивни средства
- Заштита и спасување од урнатини
- Заштита од сообраќајни несреќи
- Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

- Хумани мерки
- Евакуација.
- Загрижување на загрозеното и настраданото население
- Радиолошка ,хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко –технолошки катастрофи
- Прва медицинска помош
- Заштита на културно –историско наследство
- Мерки за спречување на бариери на лица со инвалидитет

6. Прилози кон текстуален дел
   6.1. Ревизија
   6.2. Геодетски елаборат Ажурирана геодетска подлога

II. 2. Графички дел

1. **Извод:**
   - **УП за село :Прдејци Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год**
   - Збирен графички прилог
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесен проектен офат и линија на кабловски подземен вод
3. Табела со нумерички показатели на урбанистички параметри за проектен опфат
4. Табела со нумерички показатели на урбанистички параметри за градби во проектен опфат
5. Урбанистичко решение План на површини за градење
6. Урбанистичко решение – План намена на земјиштето
7. Урбанистичко решение – Приклучни точки за сите водови и градби на инфраструктура
8. Урбанистичко решение-Синтезен план-

III. Идеен проект

I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150320260003814

Датум и време: 5.6.2026 г. 12:28

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5818079
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
Седиште:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД

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

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

Изготвил:

Овластено лице:
Шерије Дика

Број: 0805-50/150320260003816

Датум и време: 5.6.2026 г. 12:29

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5818079
Целосен назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
Кратко име:	ТД НЈУ ВИЖЕН увоз-извоз ДОО Охрид
Седиште:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	18.11.2003 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4020003138025
Потекло на капиталот:	Мешовит
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:	161.200,00
Уплатен дел MKD:	161.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	161.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	1110964045007
Име и презиме/Назив:	АНГЕЛИНА ХАЏИЕВА
Адреса:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	80.600,00

Уплатен дел MKD:	80.600,00
Вкупен влог MKD:	80.600,00

ЕМБГ/ЕМБС:	1301951430009
Име и презиме/Назив:	ГЕОРГИ ХАЏИЕВ
Адреса:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	80.600,00
Уплатен дел MKD:	80.600,00
Вкупен влог MKD:	80.600,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

ОВЛАСТУВАЊА
Управител

ЕМБГ:	1110964045007
Име и презиме:	АНГЕЛИНА ХАЏИЕВА
Адреса:	ЦАР САМУИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ЕМБГ:	1301951430009
Име и презиме:	ГЕОРГИ ХАЏИЕВ
Адреса:	ЦАР САМУИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	5818079/1
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид - Подружница ВОМАН Охрид
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ бр.29 ОХРИД, ОХРИД
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	47.51 - Трговија на мало со текстил во специјализирани продавници

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

ЕМБГ:	1110964045007
Име и презиме:	АНГЕЛИНА ХАЏИЕВА
Адреса:	ЦАР САМУИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Овластувања:	Лице овластено за застапување

Подброј:	5818079/2
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид, подружница НЈУ ВИЖЕН Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	ХРИСТО СМИРНЕНСКИ бр.25 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

ЕМБГ:	0506984430044
Име и презиме:	ДИМИТАР ХАЏИЕВ
Адреса:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
Овластувања:	Лице овластено за застапување

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ	
E-mail:	new_vision@mt.net.mk

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

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

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

Изготвил:



Овластено лице:
Шерије Дика

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ
СКОПЈЕ

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Трговско друштво за производство, трговија и услуги
НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД
ЕМБС: 5818079

(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: 0084
15.11.2024 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ

Александар Николоски

Врз основа на чл.61 и чл.67 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник бр.32/20, бр.111/23, бр.73/24, бр.171/24 бр.224/24, бр.40/25, бр.101/25 , бр.127/25, бр.134/26), за изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија **,** ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид го издава следното :

РЕШЕНИЕ
за назначување на планери

За изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија со техн. бр.39/2026 како планери се назначуваат :

Георги Хаџиев, дипл. инж. арх.
Овластување 0.0340

Џан Сулејман, м-р.инж.арх.
планер соработник
Овластување 0.0715

Планерите се должни УП да го разработат согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник бр.32/20, бр.111/23, бр.73/24, бр.171/24 бр.224/24, бр.40/25, бр.101/25 , бр.127/25,бр.134/26), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. бр.225/20, бр.219/21, бр.104/22, бр.99/23, бр.07/25, бр.143/25, бр.241/25,30/26,87/26), како и други важечки прописи и нормативи од областа на урбанистичкото планирање.

Управител,

Георги Хаџиев

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
Date: 2026.09.03 14:30:43 +02'00'

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

ГЕОРГИ ХАЏИЕВ

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: **0.0340**

Издадено на: 14.09.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ЏАН СУЛЕЈМАН

дипломиран инженер архитект (NQF 304 ECTS)

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

Број: **0.0715**

Издадено на: 12.04.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ ОД НАДЛЕЖНИ СУБЈЕКТИ:

Прилог 2

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА
Број:11-3/196-2 од 02.04.2026год.
Сектор за урбанизам, архитектура, градежништво и заштита на животна средина
.

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: _____

УП за село: ПРДЕЈЦИ
Одлука бр: 09-1864/1 од 24.07.2015год.

Намена на градба: Е1
КП бр.2476/1, 2477 и 2486/1 КО Прдејци

ДЛ: 5 М 1: 1000

ИЗВОДОТ ЗА УП за село Прдејци

СОДРЖИ:

1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ:**
- **Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:**
- легенда
- табела со нумерички показатели

2. **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:**
- **Заверена копија од:** општите и посебните услови за градење, параметри за споредување на планот, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

Изработил:
Ана Чугунцалиева,

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ ОД ОПШТИНАТА

_____
Ирена Томчева,

М.П

1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ:**
   Синтезен план:

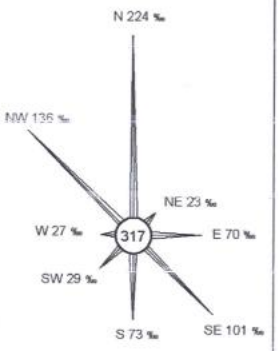
ТАБЕЛА 2 - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ

БЛОК	БРОЈ НА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНА ВО РАМКИ НА ОПФАТОТ ОД ПРЕДМЕТОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБ.ПЛАНИ	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ДО ВЕНЕЦ Н1	ПОВРШИНА НА ГРАДБИНА ЗА ПАРЦЕЛА Н2	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ВО ВКУПНО ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ПО НИВОА	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %
1	1.1	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	5,688	3,982	5,972	1.05	70.00%
	1.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	10,265	7,046	10,569	1.05	70.00%
	1.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	7,467	5,241	7,861	1.05	70.00%
	1.4	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	7,367	5,157	7,735	1.05	70.00%
	1.5	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	7,276	5,093	7,640	1.05	70.00%
	1.6	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
2	2.1	Г2-лесна индустрија		П	постојна	11,750	1,915	1,915	0.16	16.33%
	2.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,377	245	490	0.31	13.54%
	2.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	6,230	3,320	4,980	0.80	53.29%
	2.4	ГА-стоваришта		П	постојна	2,190	490	980	0.22	22.36%
	2.5	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,752	977	1,466	0.84	55.76%
	2.6	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,550	1,592	2,388	0.94	62.43%
	2.7	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,145	1,325	1,988	0.93	61.89%
	2.8	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	7,911	4,500	6,750	0.85	56.86%
	2.9	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,900	1,150	1,725	0.88	58.97%
	2.10	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	982	578	867	0.88	58.86%
	2.11	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
3	3.1	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,944	1,500	2,250	0.76	50.95%
	3.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,550	1,470	2,205	0.86	57.65%
	3.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,860	1,090	1,635	0.88	58.60%
	3.4	Г2-лесна индустрија		П1,П2	постојна	3,728	765	1,410	0.38	18.91%
	3.5	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,017	1,027	1,541	0.76	50.92%
	3.6	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,419	770	1,155	0.71	47.26%
	3.7	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	3,032	1,800	2,700	0.89	59.53%
	3.8	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	23,015	16,111	24,166	1.05	70.00%
4	4.1	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	14,350	7,055	10,583	0.73	48.49%
	4.2	Б1-нали комерцијални и деловни намени		П+1	8.00	182	75	150	0.82	41.21%
	4.3	Б1-нали комерцијални и деловни намени		П+1	8.00	220	94	188	0.85	42.73%
	4.4	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,344	935	1,253	0.48	32.82%
	4.5	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,524	172	344	0.23	11.28%
	4.6	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,111	538	676	0.32	16.01%
	4.7	Б2-трафостаница		П	3.00	35	20	20	0.57	62.50%
5	5.1	ГА-стоваришта		П	постојна	757	170	170	0.22	22.34%
	5.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,285	983	1,033	0.80	53.10%
	5.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,037	260	520	0.50	25.07%
	5.4	ГА-стоваришта		П	постојна	1,400	725	725	0.13	13.43%
6	6.1	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	5,770	2,540	3,810	0.66	44.02%
	6.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,375	915	1,222	0.89	59.56%
	6.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,592	1,120	1,680	0.88	58.64%
	6.4	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,098	1,530	2,295	0.89	59.07%
7	7.1	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,145	762	1,053	0.92	61.31%
	7.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,212	768	1,152	0.95	63.37%
	7.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	9,572	6,700	10,051	1.05	70.00%
	7.4	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,427	1,497	2,231	0.92	61.67%
	7.5	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	746	392	588	0.79	52.57%
	7.6	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
8	8.1	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,164	580	870	0.75	49.83%
	8.2	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	3,777	2,445	3,668	0.97	64.73%
	8.3	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	1,870	1,160	2,680	0.94	62.17%
	8.4	Г2-лесна индустрија	А1,А2,А4,Б1,Д1,Д4,Г1,Г4, нас.ан.дејн 49%	П1,П2	според АУП (согласно технолошки процес)	2,955	1,800	2,700	0.92	61.02%
9	9.1	Ж1-јавноопштествени и јавноопштествени	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	337	321	650	1.21	60.52%
	9.2	А4-деловни во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	6,745	3,322	6,643	1.40	70.00%
	9.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,980	1,795	3,590	1.20	60.23%
	9.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	690	370	740	1.07	53.62%
	9.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,035	600	1,200	1.16	57.97%
	9.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	415	188	376	0.91	45.85%
	9.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,422	680	1,360	0.96	47.46%
	9.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,002	467	934	0.93	46.61%
	9.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,452	1,090	1,816	1.25	75.07%
	9.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,245	630	1,260	1.01	50.77%
	9.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,812	1,020	2,040	1.13	56.29%
	9.12	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,500	1,295	2,590	1.04	51.80%
	9.13	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,275	963	1,126	0.89	44.33%
	9.14	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,043	990	1,380	0.95	47.47%
	9.15	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
10	10.1	Ж1-јавноопштествени и јавноопштествени		П	постојна	720	331	331	0.74	73.89%
	10.2	А4-деловни во станбени куќи	А1-нас.ан.дејн 20%	П+1	8.00	160	77	154	0.96	46.13%
	10.3	Ж1-јавноопштествени и јавноопштествени	А1-нас.ан.дејн 20%	П+1	8.00	1,110	355	710	0.64	31.98%
	10.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,963	295	590	0.30	15.01%
	10.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,862	1,207	2,414	0.84	42.17%
	10.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,875	1,135	2,270	1.21	60.53%
	10.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,575	1,500	3,000	1.17	63.26%
	10.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,320	1,440	2,880	1.03	61.36%
	10.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,393	714	1,428	1.03	51.26%
	10.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,986	1,210	2,420	1.22	61.11%
	10.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нали нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,760	923	1,850	1.05	52.44%
	10.12	Б2-трафостаница		П	3.00	54	35	35	0.65	64.81%
11	11.1	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,776	952	1,904	1.02	50.79%
	11.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	640	327	654	1.02	51.04%
	11.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	457	226	370	0.81	31.12%
	11.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	967	993	1,086	1.23	61.32%
	11.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	492	220	440	1.10	53.05%
	11.6	А4-деловни во станбени куќи со дејности	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	8.00	725	365	720	1.01	50.34%
	11.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	840	448	896	1.07	53.33%
	11.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	897	458	916	1.02	51.06%
	11.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	515	278	556	1.08	53.98%
	11.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,040	520	1,040	1.00	50.00%
	11.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,875	1,150	2,300	1.23	61.33%
	11.12	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,818	965	1,930	1.19	59.72%
	11.13	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,170	668	1,336	1.05	52.65%
	11.14	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,786	970	1,940	1.00	46.76%
	11.15	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	557	355	710	0.36	18.85%
12	12.1	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	1,032	170	170	0.16	16.47%
	12.2	А4-деловни во станбени куќи со дејности	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,320	415	830	0.63	31.44%
	12.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	767	263	526	0.69	34.55%
	12.4	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	383	134	134	0.35	34.99%
	12.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	942	308	616	1.14	56.83%
	12.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	374	196	392	0.88	34.13%
	12.7	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	613	187	187	0.31	30.51%
	12.8	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	2,068	285	285	0.14	13.78%
13	13.1	ДА-намалување на површина	Б1-нас.ан.дејн 40%	П+1	според АУП	4,630	1,747	552	1,104	0.82	40.98%
	13.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,272	1,185	2,370	1.04	52.16%
	13.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,593	946	1,280	1.20	59.39%
	13.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,463	1,026	2,051	1.40	70.09%
	13.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,087	768	1,536	1.29	64.76%
	13.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	480	300	600	1.25	62.50%
	13.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	396	240	480	0.82	40.11%
	13.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,317	900	1,800	1.19	59.33%
	13.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,062	1,200	2,280	1.32	63.94%
	13.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,128	1,205	2,410	1.13	56.67%
	13.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,393	1,483	2,966	1.25	62.71%
	13.12	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
14	14.1	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,085	348	696	0.64	32.07%
	14.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,250	750	1,460	1.17	58.40%
	14.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,035	650	1,300	0.79	39.17%
	14.4	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	3,034	948	1,896	0.56	27.95%
	14.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	4,583	2,181	4,362	0.95	47.59%
	14.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,613	767	1,274	0.79	47.36%
	14.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,000	358	716	0.72	35.80%
	14.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,590	570	1,140	0.72	35.85%
	14.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	875	426	852	0.97	48.64%
	14.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	838	467	894	1.07	53.34%
	14.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	790	375	742	0.94	46.96%
	14.12	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,475	2,433	4,865	1.40	70.00%
	14.13	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,970	2,668	5,336	1.34	67.20%
	14.14	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
15	15.1	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,040	965	1,130	1.09	54.33%
	15.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,810	1,284	1,926	1.06	57.32%
	15.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	796	352	704	0.88	44.22%
	15.4	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	1,032	308	1,016	0.98	49.71%
	15.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,533	1,322	1,044	0.86	43.06%
	15.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,906	1,144	2,288	0.82	41.09%
	15.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,597	1,732	3,464	1.12	55.15%
	15.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,288	1,315	2,630	1.15	57.69%
	15.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	392	360	760	1.28	64.16%
	15.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,451	900	1,800	1.26	62.89%
	15.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	310	272	544	1.07	53.23%
	15.12	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,413	360	1,220	0.79	39.58%
	15.13	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,451	810	1,620	1.15	57.41%
	15.14	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	1,278	615	1,220	0.96	48.12%
	15.15	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,838	630	1,260	0.69	34.26%
	15.16	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	2,580	400	400	0.16	15.50%
	15.17	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,498	722	1,444	0.96	48.28%
	15.18	А4-деловни во станбени куќи со дејности		П	постојна	960	252	504	0.53	26.25%
	15.19	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	1,193	542	884	0.74	37.03%
	15.20	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,436	1,005	2,010	1.40	70.00%
	15.21	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	1,880	200	200	0.11	10.64%
	15.22	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,358	734	1,468	1.08	54.03%
	15.23	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	932	360	760	0.82	40.77%
	15.24	А1-домување во станбени куќи		П	постојна	894	478	1,020	1.14	53.47%
	15.25	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,000	340	1,040	1.04	34.00%
	15.26	Б2-трафостаница		П	3.00	35	17	17	0.49	48.00%
	15.27	Б2-трафостаница		П	3.00	35	17	17	0.49	48.00%
16	16.1	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	576	305	610	1.06	52.77%
	16.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	4,630	2,646	5,698	1.23	61.51%
	16.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,079	2,153	4,305	1.40	70.00%
	16.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,418	2,393	4,785	1.40	70.00%
	16.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,165	2,215	4,430	1.40	70.00%
	16.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	6,552	4,555	9,110	1.39	69.51%
	16.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,966	1,127	2,254	1.15	57.30%
	16.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,867	1,035	2,070	1.11	56.24%
	16.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,476	750	1,440	1.13	56.69%
	16.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,512	908	1,216	1.20	60.08%
	16.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,967	1,178	2,356	1.19	59.29%
17	17.1	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,803	2,812	5,624	1.37	68.68%
	17.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	3,346	2,220	4,440	1.33	66.31%
	17.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	608	210	420	0.69	34.54%
	17.4	Б2-трафостаница		П	3.00	35	35	35	1.00	100.00%
18	18.1	Д3-спорт и рекреација	А4,А1,Б2,Г1,Д4,Д1,Д2,Г4, нас.ан.дејн 40%	П+1	10.00	17,107	11,975	17,963	1.05	70.00%
	18.2	Б2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%
19	19.1	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,724	1,010	2,020	1.17	58.58%
	19.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,747	752	1,420	1.05	52.71%
	19.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,924	1,286	2,572	1.34	66.84%
	19.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,884	975	1,950	1.16	57.92%
	19.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,960	1,220	2,440	1.25	54.05%
	19.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,493	1,528	3,056	1.23	61.29%
	19.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	720	427	854	1.19	59.31%
	19.8	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	686	350	700	1.16	57.76%
	19.9	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,090	655	1,310	1.20	60.09%
	19.10	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	975	505	1,060	1.09	54.36%
	19.11	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	1,518	765	1,590	1.05	52.37%
20	20.1	Ж1-јавноопштествени и јавноопштествени	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	4,265	2,877	5,754	1.34	67.44%
	20.2	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	770	472	944	1.23	61.26%
	20.3	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	938	452	904	0.96	48.19%
	20.4	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,610	1,368	2,736	1.04	52.41%
	20.5	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,496	1,747	3,494	1.40	70.00%
	20.6	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	2,084	1,005	2,010	0.96	48.22%
	20.7	А1-домување во станбени куќи	Б1-нас.ан.дејн 30%	П+1	7.20	965	466	932

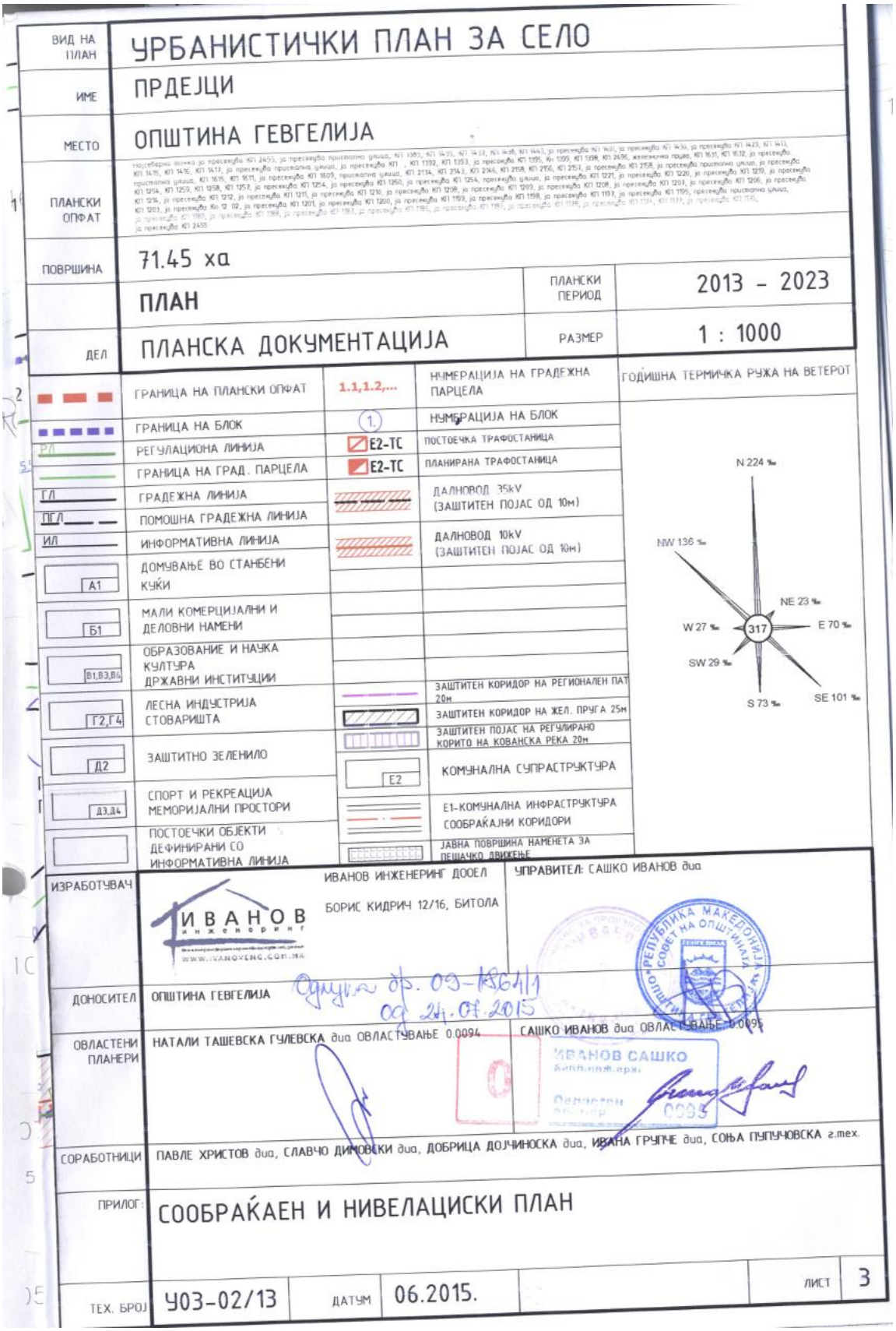
ВИД НА ПЛАН	**УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО**
ИМЕ	**ПРДЕЈЦИ**
МЕСТО	**ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА**
ПЛАНСКИ ОПФАТ	Парцелирани делови од пресекува КП 2455, ја пресекува приватната улица, КП 1383, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1441, ја пресекува КП 1431, ја пресекува КП 1430, ја пресекува КП 1429, КП 1413, КП 1415, КП 1416, КП 1417, ја пресекува приватната улица, ја пресекува КП ... КП 1392, КП 1393, ја пресекува КП 1395, КП 1399, КП 1398, КП 2496, железничка пруга, КП 1631, КП 1632, ја пресекува приватната улица, КП 1615, КП 1611, ја пресекува КП 1609, приватната улица, КП 2134, КП 2143, КП 2146, КП 2158, КП 2156, КП 2157, ја пресекува КП 2158, ја пресекува приватната улица, ја пресекува КП 1254, КП 1259, КП 1258, КП 1257, ја пресекува КП 1254, ја пресекува КП 1250, ја пресекува КП 1254, пресекува улица, ја пресекува КП 1221, ја пресекува КП 1220, ја пресекува КП 1219, ја пресекува КП 1216, ја пресекува КП 1212, ја пресекува КП 1211, ја пресекува КП 1210, ја пресекува КП 1208, ја пресекува КП 1209, ја пресекува КП 1208, ја пресекува КП 1207, ја пресекува КП 1206, ја пресекува КП 1203, ја пресекува Кп 12 /02, ја пресекува КП 1201, ја пресекува КП 1200, ја пресекува КП 1199, ја пресекува КП 1198, ја пресекува КП 1197, ја пресекува КП 1195, пресекува приватна улица, ја пресекува КП 1193, ја пресекува КП 1188, ја пресекува КП 1187, ја пресекува КП 1186, ја пресекува КП 1180, ја пресекува КП 1178, ја пресекува КП 1176, КП 1177, ја пресекува КП 1151, ја пресекува КП 2455
ПОВРШИНА	71.45 ха
	ПЛАН — ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2013 – 2023
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА — РАЗМЕР: 1 : 1000

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	1.1,1.2,...	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
		1.	НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
	ГРАНИЦА НА БЛОК	E2-TC	ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
РЛ	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	E2-TC	ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
	ГРАНИЦА НА ГРАД. ПАРЦЕЛА		ДАЛНОВОД 35kV (ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 10м)
ГЛ	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		
ПГЛ	ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		ДАЛНОВОД 10kV (ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 10м)
ИЛ	ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА		
А1	ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ		10 kV КАБЕЛ
			ПОСТ.ВОДОВОДНА МРЕЖА
Б1	МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ		ПЛАН.ВОДОВОДНА МРЕЖА
			ПЛАН.ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
В1,В3,В4	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА КУЛТУРА ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ		ПЛАН.АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
			ТФ КАБЕЛ
Г2,Г4	ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА СТОВАРИШТА		ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА РЕГИОНАЛЕН ПАТ 20м
			ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА ЖЕЛ. ПРУГА 25м
Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО		ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА РЕГУЛИРАНО КОРИТО НА КОВАНСКА РЕКА 20м
		E2	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА
Д3,Д4	СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ		
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ ДЕФИНИРАНИ СО ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА		Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ
			ЈАВНА ПОВРШИНА НАМЕНЕТА ЗА ПЕШАЧКО ДВИЖЕЊЕ

ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ



ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА			УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл.инж.	
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА — Одлука бр. 09-1464/1 од 24.07.2015				
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094			САШКО ИВАНОВ дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095	
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ дипл.инж., СЛАВЧО ДИМОВСКИ дипл.инж., ДОБРИЦА ДОЈЧИНОСКА дипл.инж., ИВАНА ГРУПЧЕ дипл.инж., СОЊА ПУПУЧОВСКА г.тех.				
ПРИЛОГ:	СИНТЕЗЕН ПЛАН				
ТЕХ. БРОЈ	У03-02/13	ДАТУМ	06.2015.	ЛИСТ	5



ВИД НА ПЛАН: УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО

ИМЕ: ПРДЕЈЦИ

МЕСТО: ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

ПЛАНСКИ ОПФАТ: Пресечните точки ја пресекуваат КП 2455, ја пресекуваат приватната улица, КП 1385, КП 1435, КП 1434, КП 1436, КП 1443, ја пресекуваат КП 1431, ја пресекуваат КП 1430, ја пресекуваат КП 1423, КП 1412, КП 1415, КП 1416, КП 1413, ја пресекуваат приватната улица, ја пресекуваат КП , КП 1392, КП 1393, ја пресекуваат КП 1395, КП 1399, КП 1398, КП 2496, железничка пруга, КП 1631, КП 1632, ја пресекуваат приватната улица, КП 1616, КП 1611, ја пресекуваат КП 1605, приватната улица, КП 2134, КП 2143, КП 2146, КП 2158, КП 2156, КП 2151, ја пресекуваат КП 2158, ја пресекуваат КП 1220, ја пресекуваат КП 1219, ја пресекуваат КП 1254, КП 1259, КП 1258, КП 1257, ја пресекуваат КП 1605, ја пресекуваат КП 1214, ја пресекуваат КП 1260, ја пресекуваат КП 1254, приватната улица, ја пресекуваат КП 1221, ја пресекуваат КП 1208, ја пресекуваат КП 1207, ја пресекуваат КП 1206, ја пресекуваат КП 1214, ја пресекуваат КП 1212, ја пресекуваат КП 1211, ја пресекуваат КП 1236, ја пресекуваат КП 1238, ја пресекуваат КП 1209, ја пресекуваат КП 1197, ја пресекуваат КП 1195, приватната улица, КП 1203, ја пресекуваат Ко 12 02, ја пресекуваат КП 1201, ја пресекуваат КП 1200, ја пресекуваат КП 1759, ја пресекуваат КП 1198, ја пресекуваат КП 1197, ја пресекуваат КП 1195, приватната улица, ја пресекуваат КП 1199, ја пресекуваат КП 1198, ја пресекуваат КП 1197, ја пресекуваат КП 1180, ја пресекуваат КП 1180, ја пресекуваат КП 1138, ја пресекуваат КП 1134, КП 1133, ја пресекуваат КП 1135, ја пресекуваат КП 2455

ПОВРШИНА: 71.45 ха

ПЛАН

ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2013 – 2023

ДЕЛ: ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР: 1 : 1000

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	1.1,1.2,...	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	ГРАНИЦА НА БЛОК	(1.)	НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
РЛ	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	E2-ТС	ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
	ГРАНИЦА НА ГРАД. ПАРЦЕЛА	E2-ТС	ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
ГЛ	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		ДАЛНОВОД 35kV (ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 10м)
ПГЛ	ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		ДАЛНОВОД 10kV (ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 10м)
ИЛ	ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА		
А1	ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ		
Б1	МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ		
В1,В3,В4	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА КУЛТУРА ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ		
Г2,Г4	ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА СТОВАРИШТА		ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА РЕГИОНАЛЕН ПАТ 20м
Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО		ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА ЖЕЛ. ПРУГА 25м
Д3,Д4	СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ		ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА РЕГУЛИРАНО КОРИТО НА КОВАНСКА РЕКА 20м
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ ДЕФИНИРАНИ СО ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА	Е2	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА
			Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ
			ЈАВНА ПОВРШИНА НАМЕНЕТА ЗА ПЕШАЧКО ДВИЖЕЊЕ

ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ

ИЗРАБОТУВАЧ: ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ, БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА

УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл.

ДОНОСИТЕЛ: ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

Одлука бр. 09-1561/1 од 24.07.2015

ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ: НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094; САШКО ИВАНОВ дипл. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095

СОРАБОТНИЦИ: ПАВЛЕ ХРИСТОВ дипл., СЛАВЧО ДИМОВСКИ дипл., ДОБРИЦА ДОЈЧИНОСКА дипл., ИВАНА ГРУЃЧЕ дипл., СОЊА ПУПУЧОВСКА г.тех.

ПРИЛОГ: СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН

ТЕХ. БРОЈ: У03-02/13 | ДАТУМ: 06.2015. | ЛИСТ: 3

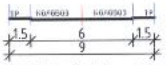
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА УЛИЦИ

ПРИМАРНИ УЛИЦИ



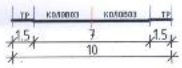
МАГИСТРАЛНА УЛИЦА 1
(РЕГИОНАЛЕН ПАТ P1902)
пресек 1-1

СЕРВИСНИ УЛИЦИ



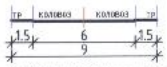
СЕРВИСНА УЛ. Н1 (пресек 2-2, 3-3, 10-10)
СЕРВИСНА УЛ. Н2 (пресек 4-4, 5-5)
СЕРВИСНА УЛ. Н3 (пресек 6-6, 11-11)
СЕРВИСНА УЛ. Н4 (пресек 7-7, 8-8)
СЕРВИСНА УЛ. Н5 (пресек 9-9)
СЕРВИСНА УЛ. Н6 (пресек 12-12, 13-13)

ИНДУСТРИСКИ УЛИЦИ

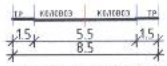


ИНДУСТРИСКА УЛ. Н7 (пресек 15-15)
ИНДУСТРИСКА УЛ. Н11 (пресек 18-18)
ИНДУСТРИСКА УЛ. Н12 (пресек 19-19)
ИНДУСТРИСКА УЛ. Н13 (пресек 20-20)
ИНДУСТРИСКА УЛ. Н27 (пресек 41-41)
ИНДУСТРИСКА УЛ. Н28 (пресек 42-42)

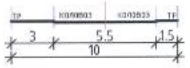
СТАНБЕНИ УЛИЦИ



СТАНБЕНА УЛ. Н8 (пресек 15-15)
СТАНБЕНА УЛ. Н9 (пресек 16-16)
СТАНБЕНА УЛ. Н10 (пресек 17-17)
СТАНБЕНА УЛ. Н17 (пресек 25-25, 26-26)
СТАНБЕНА УЛ. Н18 (пресек 27-27, 28-28, 29-29)
СТАНБЕНА УЛ. Н20 (пресек 33-33)

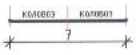


СТАНБЕНА УЛ. Н14 (пресек 21-21)
СТАНБЕНА УЛ. Н15 (пресек 22-22)
СТАНБЕНА УЛ. Н16 (пресек 23-23)
СТАНБЕНА УЛ. Н19 (пресек 30-30, 31-31)
СТАНБЕНА УЛ. Н20 (пресек 32-32)
СТАНБЕНА УЛ. Н21 (пресек 34-34)
СТАНБЕНА УЛ. Н22 (пресек 35-35)
СТАНБЕНА УЛ. Н23 (пресек 36-36)
СТАНБЕНА УЛ. Н24 (пресек 37-37, 38-38)
СТАНБЕНА УЛ. Н25 (пресек 39-39)



СТАНБЕНА УЛ. Н16 (пресек 24-24)

ПРИСТАПНИ УЛИЦИ



ПРИСТАПНА УЛ. Н29 (пресек 43-43, 44-44)
ПРИСТАПНА УЛ. Н30 (пресек 45-45)

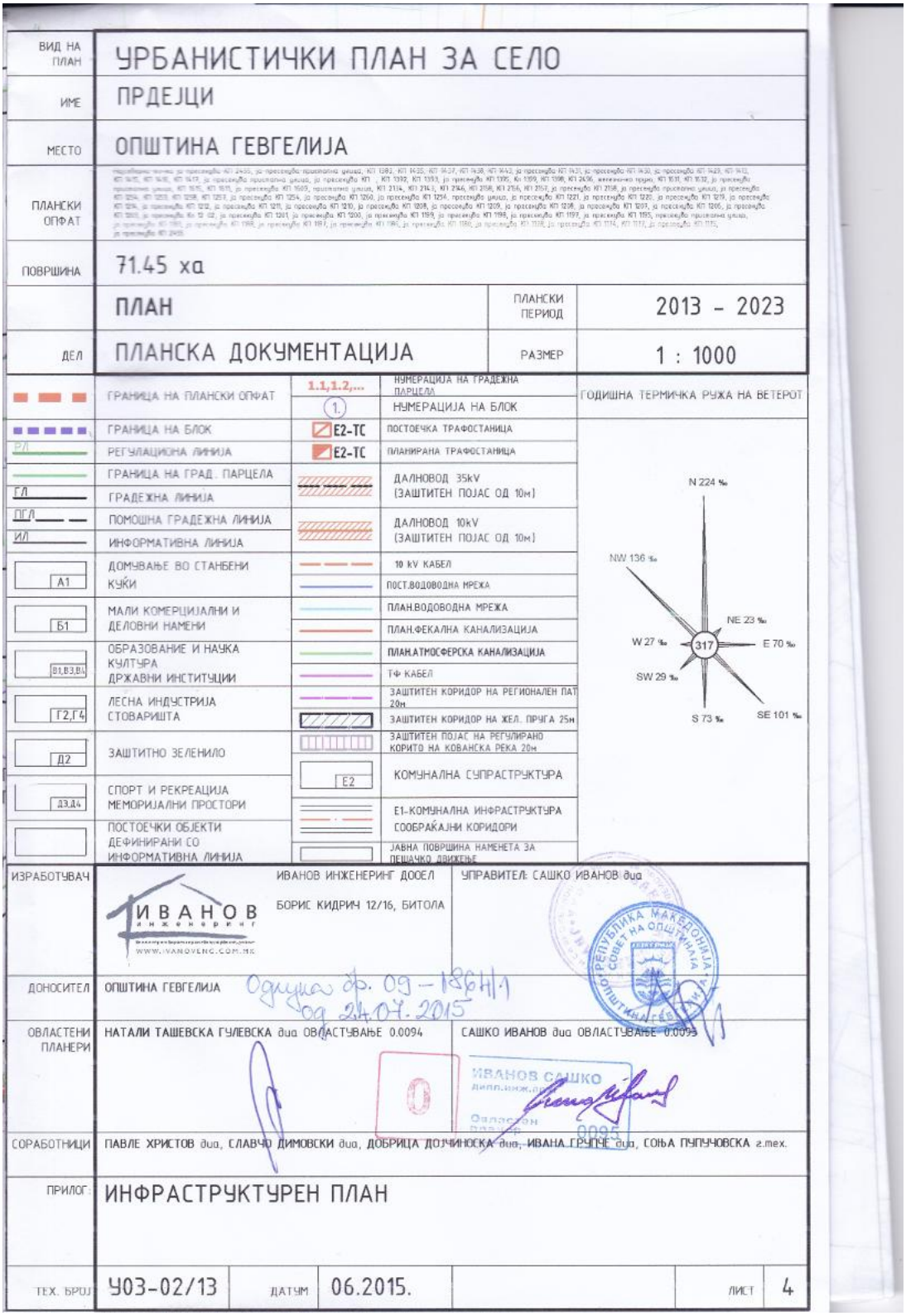


ПРИСТАПНА УЛ. Н26 (пресек 40-40)
ПРИСТАПНА УЛ. Н31 (пресек 46-46, 47-47, 48-48)
ПРИСТАПНА УЛ. Н32 (пресек 49-49, 50-50)
ПРИСТАПНА УЛ. Н33 (пресек 51-51)
ПРИСТАПНА УЛ. Н34 (пресек 52-52, 53-53)
ПРИСТАПНА УЛ. Н35 (пресек 54-54)
ПРИСТАПНА УЛ. Н36 (пресек 55-55)
ПРИСТАПНА УЛ. Н37 (пресек 56-56)
ПРИСТАПНА УЛ. Н38 (пресек 57-57)
ПРИСТАПНА УЛ. Н39 (пресек 58-58, 59-59)
ПРИСТАПНА УЛ. Н40 (пресек 60-60)
ПРИСТАПНА УЛ. Н41 (пресек 61-61)
ПРИСТАПНА УЛ. Н42 (пресек 62-62)
ПРИСТАПНА УЛ. Н43 (пресек 63-63)
ПРИСТАПНА УЛ. Н44 (пресек 64-64)

ПЕШАЧКИ УЛИЦИ



(пресек 65-65, 66-66, 67-67)



ВИД НА ПЛАН	УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО
ИМЕ	ПРДЕЈЦИ
МЕСТО	ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА
ПЛАНСКИ ОПФАТ	
ПОВРШИНА	71.45 ха
	ПЛАН — ПЛАНСКИ ПЕРИОД: 2013 - 2023
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА — РАЗМЕР: 1 : 1000

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	1.1,1.2,...	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
		1.	НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
	ГРАНИЦА НА БЛОК	E2-TC	ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
РЛ	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	E2-TC	ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
	ГРАНИЦА НА ГРАД. ПАРЦЕЛА		ДАЛНОВОД 35kV (ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 10м)
ГЛ	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		
ПГЛ	ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		ДАЛНОВОД 10kV (ЗАШТИТЕН ПОЈАС ОД 10м)
ИЛ	ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА		10 kV КАБЕЛ
А1	ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ		ПОСТ.ВОДОВОДНА МРЕЖА
Б1	МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ		ПЛАН.ВОДОВОДНА МРЕЖА
			ПЛАН.ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
Б1,Б3,Б4	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА КУЛТУРА ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ		ПЛАН.АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
			ТФ КАБЕЛ
Г2,Г4	ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА СТОВАРИШТА		ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА РЕГИОНАЛЕН ПАТ 20м
			ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА ЖЕЛ. ПРУГА 25м
Д2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО		ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА РЕГУЛИРАНО КОРИТО НА КОВАНСКА РЕКА 20м
		E2	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА
Д3,Д4	СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ		
	ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ ДЕФИНИРАНИ СО ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА		E1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ
			ЈАВНА ПОВРШИНА НАМЕНЕТА ЗА ПЕШАЧКО ДВИЖЕЊЕ

ГОДИШНА ТЕРМИЧКА РУЖА НА ВЕТЕРОТ

ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА		УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ дипл.инж.		
ДОНОСИТЕЛ	ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА Одлука бр. 09-1861/1 од 24.07.2015				
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		САШКО ИВАНОВ дипл.инж. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0093		
СОРАБОТНИЦИ	ПАВЛЕ ХРИСТОВ дипл.инж., СЛАВЧО ДИМОВСКИ дипл.инж., ДОБРИЦА ДОЧИНОСКА дипл.инж., ИВАНА ГРУЈЧЕ дипл.инж., СОЊА ПУПУЧОВСКА г.тех.				
ПРИЛОГ	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН				
ТЕХ. БРОЈ	У03-02/13	ДАТУМ	06.2015.	ЛИСТ	4

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ВОВЕД

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

Со изработка на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија за период од 2013 до 2023 година ќе се добијат одговори на низа прашања од кои зависи добрата организираност на просторот, односно негово вклопување и активирање во можностите за функционалност, комплементарност, атрактивност, комуникативност и флексибилност како фрагмент од урбаната структура.

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

Изработката на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија, има за цел поставување на урбанистички концепт за организација на просторот во границите на планскиот опфат, а во исто време претставува континуитет во развојот на населбата, усогласувајќи го планскиот документ со поставките и параметрите дадени со Просторниот план на РМ и со одобрената Планска програма за овој план.

УПС е изработен согласно актуелните законски и подзаконски акти и тоа:

• Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 51/05; 137/07; 91/09; 124/10; 18/11; 53/11; 144/12; 55/13);
• Правилникот за поблиската содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл. весник на РМ бр.78/06); и
• Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

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

• Имплементација на Планската програма со дефинирање на градежни парцели за организација и изградба на објекти согласно планираната намена;
• Почитување на постојаната планска и проектна документација и надоврзување на истата;
• Почитување на постојната изградена инфраструктура и супраструктура;
• Парцелација т.е. оформување на нови градежни парцели;
• Усогласување на планираните градежни парцели со границите на постојните катастарски парцели согласно ажурираната геодетска подлога;
• Дефинирање на оптимален процент на изграденост и коефициент на искористеност на земјиштето;
• Дефинирање на оптимален капацитет на системите на комуналната инфраструктура и супраструктура.

Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија се изработува за плански период од 10 (десет) години односно за период од 2013 до 2023 година.

2. ГЕОГРАФСКА МЕСТОПОЛОЖБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Село Прдејци е со диспозиција северно од Гевгелија, помеѓу автопатот А1 (делница Демир Капија – Гевгелија) и железничката пруга, а пристапот е преку регионалниот пат Р1102 (делница Демир Капија – Гевгелија).

Најсеверна точка ја пресекува КП 2455, ја пресекува пристапна улица, КП 1383, КП 1435, КП 1437, КП 1438, КП 1443, ја пресекува КП 1431, ја пресекува КП 1430, ја пресекува КП 1429, КП 1413, КП 1415, КП 1416, КП 1417, ја пресекува пристапна улица, ја пресекува КП , КП 1392, КП 1393, ја пресекува КП 1395, Кп 1399, КП 1398, КП 2496, железничка пруга, КП 1631, КП 1632, ја пресекува пристапна улица, КП 1615, КП 1611, ја пресекува КП 1609, пристапна улица, КП 2134, КП 2143, КП 2146, КП 2158, КП 2156, КП 2157, ја пресекува КП 2158, ја пресекува пристапна улица, ја пресекува КП 1254, КП 1259, КП 1258, КП 1257, ја пресекува КП 1254, ја пресекува КП 1260, ја пресекува КП 1254, пресекува улица, ја пресекува КП 1221, ја пресекува КП 1220, ја пресекува КП 1219, ја пресекува КП 1214, ја пресекува КП 1212, ја пресекува КП 1211, ја пресекува КП 1210, ја пресекува КП 1208, ја пресекува КП 1209, ја пресекува КП 1208, ја пресекува КП 1207, ја пресекува КП 1206, ја пресекува КП 1203, ја пресекува Кп 1202, ја пресекува КП 1201, ја пресекува КП 1200, ја пресекува КП 1199, ја пресекува КП 1198, ја пресекува КП 1197, ја пресекува КП 1195, пресекува пристапна

улица, ја пресекува КП 1189, ја пресекува КП 1188, ја пресекува КП 1187, ја пресекува КП 1186, ја пресекува КП 1180, ја пресекува КП 1178, ја пресекува КП 1174, КП 1177, ја пресекува КП 1175, ја пресекува КП 2455.
Границата на горенаведениот плански опфат е дадена во графичките прилози, а вкупната површина на планскиот опфат изнесува **71,45 ха.**

3. ТЕКСТУАЛНИ ОДРЕДБИ ОД ИЗВОД ОД ПЛАН

Во текстуалните одредби од Извод од Урбанистичка документација за населено место Прдејци се наведени следните **Услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите**:

- Планирањето и градбата на објектите да се одвива согласно позитивните законски прописи
- Сообраќајниот систем да обезбеди лесен пристап на противпожарни возила
- При градба на објекти неопходно е инвеститорот да обезбеди мерки за зачувување на стабилноста на соседните градби
- При градба на објекти да се води сметка за избегнување на бариери за движење на инвалидизирани лица
- При формирање на градежните парцели да се води сметка за зачувување на животната средина со уредување на зеленило

4. ПЛАНСКА ПРОГРАМА

Планската програма е прилог кон овој План и е дадена во изворна форма, потпишана и потврдена од Општина Гевгелија.

5. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИОТ КОНЦЕПТ

Планскиот концепт на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија се базира на:

- Анализа на постојната состојба и можностите за развој;
- Имплементација на Планската програма и решавање на зацртаните цели и задачи;
- Рационално и економично искористување на градежното земјиште;
- Доследна примена на законската регулатива.

Планскиот опфат опфаќа земјиште кое во основа е дефинирано како:
- парцелирано градежно земјиште (градежни парцели); и
- земјиште за општа употреба (комунална инфраструктура).

Согласно дефинираните намени и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13) во границите на планскиот опфат дефинирани се градежни парцели и јавно земјиште со следните поединечни основни класи намени:

А1 - домување во станбени куќи;
Б1 - мали комерцијални и деловни намени;
В1 – образование и наука;
В3 – култура;
В4 – државни институции;
Г2 – лесна индустрија;
Г4 - стоваришта;
Д3 – спорт и рекреација;
Д4 – меморијални простори;
Д2 - заштитно зеленило;
Е2 - комунална супраструктура;

Заради флексибилност на планската документација, дадена е можност за избор на компатибилни класи на намени на основната класа на намена, со максимално дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи во однос на основната согласно табелата од Прилог 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

Целиот простор во границите на планскиот опфат е организиран во 30 блока чии граници се совпаѓаат со осовините на планираните сообраќајници, регулациони линии и граници на градежни парцели, односно, со границите на планскиот опфат.

Парцелираното градежно земјиште односно градежните парцели се дефинирани така што нивните граници се совпаѓаат со границите на катастарските парцели (освен во деловите каде што согласно важечките стандарди и нормативи за урбанистичко планирање нема услови за формирање на градежна парцела). Кон површината за општа употреба извршено е усогласување до совпаѓање со регулационата линија на планираните коридори на сообраќајниците.

Градежните парцели се нумерирани со двочлена номенклатура така што првиот број го означува бројот на блокот, а вториот број ја означува градежната парцела. На пример, ознаката 1.3 значи: Блок 1, парцела 3.

Во графичкиот приказ на планската документација, прикажани се (графички и нумерички) следните податоци:

- број на градежна парцела;
- граница и површина на градежна парцела ($м^2$);
- граница и површина во која може да се гради ($м^2$);
- максимален процент на изграденост на земјиштето (%);

- вкупна површина по катови ($м^2$);
- максимален коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- основна и компатибилна класа на намена на земјиштето и градбите;
- максимална висина на венец (м');
- максимален број на катови;

Максималната висина на венецот е планирана во однос на тротоарот од планираната улица, односно, заштитниот тротоар на градбите, земен како нулта кота.

Планираната висина на градбите треба да биде пресметана со следните висини:
- кота на тротоар (нулта кота): ± 0.00 м;
- кота на прво ниво (нулта плоча) во однос на тротоар:
  - за домување: 1,20 м;
  - за деловен простор: мин.0,15;
- катна висина за домување: мин. 3,00м.;
- катна висина за деловна дејност: мин. 3,40;
- катна висина за друга намена: ќе се дефинира со проектна програма за градбите.

Планираната катност на градбите со намена А1-домување во станбени куќи е П+1 (приземје и еден кат).
Во градежните парцели наменети за домување (**А1**), дефинирана е површина за градење во која може да се гради една или повеќе градби што е условено од просторните можности за организација и уредување на стопански двор.

ПЛАНСКИ КОНЦЕПТ НА КОМУНАЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

6.1. Сообраќајна инфраструктура

Сообраќаен план

Планираната улична мрежа во планскиот опфат е поставена врз база на планската документација од повисоко ниво, состојбата на терен, изведената комунална супраструктура (постоечки улици, изведена хидротехничка и електро-енергетска инфраструктура) како и актуелната законска и подзаконска регулатива.

Сообраќајната инфраструктура во локалитетот ја сочинуваат следните категории на улици:

ПРИМАРНА СООБРАЌАЈНА МРЕЖА:

- магистрална улица (регионален пат Р1102):
Магистрална улица 1 со попречен профил од 10м (1.5м тротоар+7м коловоз+1.5м тротоар)

и,

СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА МРЕЖА:

- сервисни улици:
Новопланирана улица 1, 2, 3, 4, 5, 6 со попречен профил од 9 м(1.5м тротоар+6м коловоз+1.5м тротоар)

- индустриски улици:
Новопланирана улица 7, 11, 12, 13, 27, 28 со попречен профил од 10 м(1.5м тротоар+7м коловоз+1.5м тротоар)

- станбени улици:
Новопланирана улица 8, 9, 10, 17, 18, 20 со попречен профил од 9 м(1.5м тротоар+6м коловоз+1.5м тротоар)
Новопланирана 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 со попречен профил од 8.5 м(1.5м тротоар+5.5м коловоз+1.5м тротоар)
Новопланирана улица 16 со попречен профил од 10 м(3м тротоар+5,5м коловоз+1.5м тротоар)

- пристапни улици:
Новопланирана 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 со попречен профил од 5.5 м
Новопланирана 29, 30 со попречен профил од 7 м

-пешачки улици:
со попречен профил 4 м

Стационарен сообраќај

Стационарниот сообраќај односно паркирањето на моторните возила во рамките на планскиот опфат е планирано согласно:
• дефинираната намена на земјиштето; и
• нормативните акти - член 59 и член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13

За градежните парцели со дефинирана намена, паркирањето е предвидено да се реши во рамките на секоја градежна парцела поодделно, надземно или подземно.

Широчината, надолжните наклони и радиусите на хоризонталните кривини на рампите за планираните подземни паркинзи да се утврдат во согласност со нормативите од член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13, 95/13)

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

Нивелациски план

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

6.2.Хидротехничка инфраструктура

Планираната хидротехничка инфраструктура во Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија е планирана врз основа на следните податоци и подлоги:

- Податоци добиени од ЈП „Комуналец" - Гевгелија за постоечката хидро-техничка инфраструктура во локалитетот;
- Сообраќајно и нивелациско решение на планираната сообраќајна мрежа; и
- Актуелните прописи за проектирање на инфраструктурни објекти од овој вид.

Билансни показатели:

вкупна површина на опфат		**71,45**	**ха**

1 Водоснабдување

Потребни количини на санитарна вода за водоснабдување од домување

Предводен број на жители	N=	700	
Водоснабдителна норма	Qo=	150	л/ден/жител
Коефициент на дневна нерамномерност	K1=	1.5	
Коефициент на дневна нерамномерност	K2=	1.3	

Qср/ден=N*Qo	=	105,000.00	л/ден
q ср/ден=Qср/ден / 86400	=	1.22	л/сек
Qмах/ден= Qср/ден * k1	=	157,500.00	л/ден
q мах/ден=Qмах/ден / 86400	=	1.82	л/сек
Qмах/час= Qмах/ден * k2/24	=	8,531.25	л/час
q мах/час=Qмах/час / 3600	=	2.37	л/сек

Потребни количини на санитарна вода за образование

Предводен број на ученици	N=	85	

Водоснабдителна норма	Qo=	15	л/ден/уч
Коефициент на нерамномерност	K=	2.5	
Време за водоснабдување		6	часа
Qмах/ден=N*Qo	=	1,275.00	л/ден/враб.
Qмах/час= Qмах/ден * k	=	3,187.50	л/час/враб.
За 6 часа			
Qмах/час= Qмах/час/6	=	531.25	л/час
q мах/ден	=	0.15	л/сек

Потребни количини на санитарна вода за водоснабдување од вработени

Предводен број на вработени	N=	100	
Водоснабдителна норма	Qo=	25	л/ден/враб.
Коефициент на нерамномерност	K=	2	
Време за водоснабдување		6	часа
Qмах/ден=N*Qo	=	2,500.00	л/ден/враб.
Qмах/час= Qмах/ден * k	=	5,000.00	л/час/враб.
За 6 часа			
Qмах/час= Qмах/час/6	=	833.33	л/час
q мах/ден	=	0.23	л/сек

Водоснабдување за лесна индустрија

парцела (Ф1)	17.6962	ха
површина за градење (Ф2)	9.7409	ха
Водоснабдителна норма	200,000.00	л/ха/ден
Редуциран коефициент на нераввномерност Ф1/Ф2	1.82	
Qмах/ден=200000/24*3600	2.31	л/ха/сец
Qмах/час=200000/16*3600	3.47	л/ха/сец
Q ред. мах/ден2.31/1.82	1.27	л/ха/сец
Q ред. мах/час3.47/1.82	1.91	л/ха/сец
Q(индус)мах/ден=9.7409*1.27	12.41	л/сец
Q(индус)мах/час=9.7409*1.91	18.618	л/сец
Qмах/час/ВКУПНО	**21.37**	л/сек
За ПП вода потребно количество Qпож	15.00	л/сек

Се усвојува . Пресек за станбени улици од ф80, ф110 до ф150,

3 Фекална канализација

Количината на отпадни фекални води од дадениот опфат е 80% од макс. Часова зголемена за 20% инфилтрирани подземни води

qotp=qmax/cas x 0.80 x 1.20	=	20.51	л/сек

Усвоено само за станбени улици минимален пресек од ф250-ф300

4 Атмосферска канализација

Интензитет на врнежи qi	=	110.00	л/сек/ха
коефициент на истекување ψsr	=	0.30	л/сек/ха
q atm= F x qi x ψsr			
q atm= 71 x 110 x 0.3	=	2,343.00	л/сек/ха

Усвоен минимален пресек од ф300 по улици и вкупна до ф1200

Реализацијата на хидротехничката инфраструктура ке се одвива преку изработка на Идејни и Основни проекти, а врз основа на Хидротехнички услови добиени од ЈП Комуналец

Планираната комунална хидротехничка инфраструктура за Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија, е презентирана во Планската документација на графички прилог бр.3: Инфраструктурен план.

Обврзувачки: Реализацијата на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија треба да се одвива преку изработка на Основни проекти, за чија изработка ќе бидат дадедни основни правци и податоци (хидротехнички услови) од надлежна институција - ЈП „Комуналец" - Гевгелија, планска документација за улична мрежа и конкретни податоци – геодетски снимања (мерења).

6.3.ЕНЕРГЕТИКА

6.3.1. Електро-енергетска инфраструктура

Врз база на добиените податоци и параметри за планскиот опфат на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија од надлежната институција - ЕВН Македонија, пристапено е кон анализа на потребни едновремени снаги.

Во рамки на планскиот опфат се планираат 11 нови градежни парцели за изградба на нови трафостаници во кои можат да се постават енергетски трансформатори од 630 kVA, а во планскиот опфат постојат четири трафостаници.

Во однос на среднонапонската 10kV и нисконапонската 1kV мрежа се планира да се изведе со кабловски врски, во коридорите на планираните улици каде што се предвидени траси за електроенергетска мрежа (прикажано на графички прилог бр.3 - Инфраструктурен план од планската документација). Деталите и развојот ќе бидат дефинирани во следна фаза, а во соработка со стручна служба на ЕВН Македонија.

Улично осветление

Според планскиот концепт на овој урбанистички план се предвидува изградба на нови сообраќајници па согласно со тоа ќе се третира и уличното осветлување. Уличната расвета ќе се реализира со реконструкција и адаптација на постојната мрежа за расвета со замена на столбните места и со поставување на нови расветни тела.

Осветлувањето на сообраќајниците ќе се решава со метал - халогени рефлектори и натриумови светилки поставени на метални столбни места со височина 10м и 4,5м.

Со изработка на основни проекти за осветлување на новопланираните сообраќајни површини, моќноста на новите светлосни тела ќе се дефинира со Основни проекти за расвета.

6.3.2. Телефонска мрежа и пратечки објекти

Според податоците добиени од Македонски Телеком АД за електронски комуникации - Скопје во границата на планскиот опфат има постојни подземни телефонски инсталации.

Развојот и димензионирањето на телефонската мрежа во иднина треба да се определи за деловен простор спрема бројот на вработени и површината на просторот. Телекомуникациските коридори за новата инфраструктура се планира да се реализираат во коридорите на сообраќајниците, односно на тротоарите и пристапните улици. Планираните траси се прикажани на графички прилог бр.3 Инфраструктурен план од планската документација и соодветно се означени во легенда.

Бројот и местоположбата на инфраструктурни објекти - собирно распределителни ормани со дефиниран манипулативен простор со димензии 1,0м х 0,5м - ќе бидат дефинирани согласно развојните потреби на мрежата, во коридорот на тротоарот или надвор од коридорот на тротоарот (во зависност од конкретната ситуација и услови на теренот), а во соработка со стручните служби на надлежните институции за електронски комуникации. Бројот на потребните линии ќе биде дефиниран во наредната фаза од планирање и истиот не е лимитирачки.

7. ЕКОНОМСКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Економското образложение за начинот, обемот и динамиката на финансирање за реализација на планското решение на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија, ги опфаќа сите трошоци за изработка на документацијата (изработка на УП, изработка на проекти за инфраструктура), уредување на градежното земјиште, инфраструктурните системи и партерното уредување.

Економското образложение произлегува од реалната состојба на теренот, планските одредби од Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија.

Планската документација во рамките на планскиот опфат на овој УП предвидува:

• изградба на нови објекти за домување
• изградба на нови објекти за производство, дистрибуција и сервиси
• уредување на земјиште со заштитно зеленило со вкупна површина од 13.655м²;
• уредување на земјиште за постоечки трансформаторски станици лоцирани во посебни градежни парцели;
• изградба на 11 нови трансформаторски станици лоцирани во посебни градежни парцели;
• планирана изградба на нови телекомуникациски улични ормани со дефиниран манипулативен простор 1,0м х 0,5м разместени во планскиот опфат според развојната програма на телекомуникациската инфраструктура и супраструктура;
• уредување на земјиштето наменето за општа употреба, сообраќајни површини: магистрални, сервисни и индустриски улици
• изградба на примарната и секундарната мрежа од инфраструктурните системи (водовод, фекална канализација, атмосферска канализација, нисконапонска и средно-напонска електрична мрежа, телефонска мрежа,...).

Изградбата на градби од планираната намена, зголемувањето на коефициентот на искористеност на земјиштето и изградбата на планираната сообраќајна инфраструктура и комуналните инфраструктурни системи ќе овозможи добар квалитет на зоната за работа, односно, ќе обезбеди високи стандарди на урбанизираниот простор за сите корисници. Од ова произлегува и очекувано зголемување на интересот за изградба на објекти што значи и прилив на средства за надоместок за уредување на градежното земјиште односно комуналии за Општината.

Реализацијата на овој план ќе биде во согласност со Програмата и програмските активности, финансиските можности, приоритетите и потребите на Општина Гевгелија, како и интересот на потенцијалните инвеститори.

8. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Во доменот на заштитата на животната средина основната цел е преку соодветни плански поставки да се обезбедат услови за непречен развој со истовремено чување на квалитетот на средината за живот и работа.

За остварување на наведената цел, поставките и потребите од заштита на животната средина се вградуваат во сите домени на урбанистичкото планирање преку примена на современи стандарди и нормативи.

Локалитетот ќе се развива согласно современите урбанистички принципи, а поради карактерот на планираната намена проблемите на нарушување на квалитетот на животната средина не се очекува да бидат посебно изразени, но мора да бидат земени во предвид.

Воздухот е еден од основните елементи за чиста и здрава животна средина, па за негов квалитет неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материи да користат уреди за пречистување.

Покрај ова неопходно е да се оформи (каде што е можно) заштитно зеленило во простори со различен степен на чистота на работната средина, кои имаат значење од аспект на подобрување на микроклиматските влијанија.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- интегрална контрола на загадувачите на атмосферата (меѓу кои и издувните гасови од моторните возила);
- примена на соодветни техничко - технолошки мерки;
- обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- подигање и оформување (секаде каде што има услови) на заштитни зелени појаси покрај сообраќајници;
- уредување на зелени површини во рамките на градежната парцела и создавање (доколку е можно) на поврзан систем на зеленило во и надвор од планскиот опфат.

Заштитата на **водите** се регулира со комплекс законски прописи, а во овој плански документ соодветно место треба да најдат следните поставки:

- заштита на проточните и подземните води со обезбедување на соодветни техничко-технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадните води, пречистителни станици и сл.);
- доследно почитување на прописите кои се однесуваат на големината и одржувањето на санитарно - заштитните зони;
- неутрализација на штетните отпадни материи пред испуштање во канализационата мрежа и реципиентот;
- континуирано следење на квалитетот на водите.

Заштитата на водите се регулира со комплекс законски прописи за заштита на проточните и подземните води – Закон за водите (Сл.Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13). Со цел за остварување на поставката за планско и рационално користење на водите, се предлагаат мерки за обезбедување на нивниот квалитет меѓу кои: техничко-технолошки мерки, изградба на целосна канализациона мрежа, редовна контрола на состојбите на водата и нејзиниот квалитет и тн.

Чиста и незагадена **почва** е исто така, еден од важните предуслови за заштита на животната средина. Во таа смисла треба да се обезбеди поголема контрола при употребата на хемиските заштитни средства, материјалите и суровините кои ќе се користат во прометот и работењето на планираните содржини во рамките на градежната парцела.

Заштита од бучава

Заштитата од бучава е регулирана со законски и подзаконски акти: Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11).

На локалитетот се планира зона за домување, и објектите не претставуваат потенцијални извори на **бучава**.

При изградба на објектите потребно е да се предвидат технологии и техники кои ќе придонесат за намалување на загадувањето со бука и доведување на истото во законски дозволените мерки.

Прашањето за намалување на проблемите на бучавата од сообраќајницата, треба да се решава со обезбедување на заштитно зеленило покрај истата во рамките на градежната парцела, кое во исто време ќе значи и озеленување и оплеменување на просторот во дворното место.

Третман на отпад

Законот за управување со отпадот (Сл.Весник на РМ бр.68/04, 107/07, 9/11, 51/11) го регулира неопходното и правилно решавање на проблемот со сметот, неговиот плански организиран современ третман на одложување, одвезување и уништување или депонирање, а со цел подобрување на квалитетот на условите за живот и работа односно за заштита на животната средина.

Во рамките на планскиот опфат, имајќи ја во предвид планираната намена, содржини и дејности кои ќе се одвиваат во планираните градби, потребно е обезбедување на услови за соодветно собирање, чување, предтретман, третман, рециклирање или уништување на создадениот комунален **отпад**.

Заради тоа е потребно планско согледување и определување на соодветна локација за депонија како и нејзино организирање и уредување за современ транспорт, третман и уништување на отпадот.

Заштита од природни и технолошки хаварии

Врз основа на загрозеноста на планскиот опфат од природни катастрофи, елементарни непогоди и технички хаварии може да настане повредливост на просторот и неговата физичка структура.

Повредливоста на просторот се одразува на објектите и нивната околина.

1. Повредливост од пожар

При планирање на просторот важни се следните критериуми за заштита од пожар:

- Пристап со возило во градежната парцела;
- Сообраќајните површини да се изведени согласно пропишаните стандарди и нормативи со што се обезбедува движење и дејствување на противпожарно возило, а просторот помеѓу градбите и границата на градежната парцела да е со минимална ширина од 5,0м;
- Во случај на пожар планскиот опфат ќе го опслужува противпожарна единица од Општина Гевгелија;
- За изградба на објектите да бидат користени соодветни материјали со што ќе се елиминира една од причините кои ја зголемуваат нивната повредливост.

2. Сеизмички ризик

Според податоците за сеизмичност на овој локалитет според Меркалиевата скала *можни се земјотреси со јачина до 9^0 степени*, што наложува задолжителна примена на нормативно - правна регулатива за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита.

Дефинирање на сеизмичкиот хазард всушност претставува дефинирање на економско–технички критериуми за прифатливо ниво на безбедност на градежните конструкции односно избор и примена на материјали за нивна изградба.

За да се избегне сеизмичкиот хазард, потребно е сите видови на објекти да се градат асеизмички според пропишани постапки, услови и барања за обезбедување на параметрите и критериумите за физичка градба.

3. Повредливост од урнатини

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање и во понатамошната разработка со архитектонско - урбанистички проект и основни проекти, треба да се води сметка за следните мерки:

- Градежната линија на планираните површини за градење да е соодветно оддалечена од границата на градежната парцела односно од регулационата линија;
- Планираната височина на градбите да овозможува непречени услови за заштита и спасување во случај на природни и техничко-технолошки хаварии;
- При рушење, објектот да зафаќа Н/2 од површината околу себе, односно рушевините да се во рамките на парцелата;
- Сообраќајната инфраструктура во локалитетот да не биде попречена со рушевини заради несметан пристап на интервентни возила во случај на пожар, потреба од медицинска и прва помош, итн;
- Заради заштита на теренот од можни свлечишта потребно е да се изработат елаборати со геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања врз основа на кои ќе се пропишат соодветни решенија.

4. Мерки за заштита од воени разурнувања

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр.36/04; 49/04; 86/08; 124/10, 18/11 и 93/12) член 64 и Одлуката за утврдување на загрозени зони (Сл. весник на РМ бр.105/05) член 6 и 7, потребите за засолништа и други заштитни објекти, се планираат според потребите за просторно и урбанистичко планирање, а се предвидуваат во просторните и урбанистичките планови.

Изградба на засолништа се утврдува според следните критериуми:

- во деловни објекти на 20 м^2 корисна површина, едно засолнишно место;
- во производни објекти, на 60 м^2 корисна површина, едно засолнишно место;
- во објекти за складирање, на 80 м^2 корисна површина, едно засолнишно место.

Од обврската да се гради засолниште се ослободува инвеститорот во случај:

- кога изградбата на засолништето не е можна поради геолошко – хидролошките карактеристики на земјиштето;
- при изградба на објекти под заштита на Републиката.

Техничко-технолошки несреќи, радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Во рамките на планскиот опфат, доколку во планираните капацитети се одвиваат процеси, дејности и активности кои побаруваат многу енергија, или создаваат голем промет на суровини, материјали и сообраќај, и каде се очекува да предизвикаат поголеми техничко - технолошки несреќи при планирањето и проектирањето мора доследно да се применуваат законските регулативи кои ја регулираат соодветната

проблематика односно да се почитуваат одредбите од Законот за заштита и спасување (Сл.Весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11 и 93/12) и другите позитивни прописи.

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

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

9.1. Општите и Посебните услови, текстуалниот дел, графичките прилози и табелите се составен дел на Планската документација на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија и имаат правно дејство само врз градителска активност која ќе уследи по стапување во сила на урбанистичкиот план.

9.2. Податоците кои се евидентирани на ажурираната геодетска подлога во Документационата основа на УПС, се третираат како постојна состојба.

9.3. Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се применуваат во рамките на утврдената граница на планскиот опфат на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија, чии граници се опишани во *точка 2.* од Планската документација, а посебните услови се однесуваат на секоја градежна парцела поединечно.

9.4. Планскиот опфат е организиран во 30 (триесет) единици на градежно земјиште - блокови чии граници се совпаѓаат со осовините на планираните сообраќајници, регулациони линии и граници на градежни парцели, односно, со границите на планскиот опфат.

9.5. Изградбата на нови градби, како и изградбата на планирани сообраќајници и комунална инфраструктура и супраструктура ќе се изведува според важечката законска и подзаконска регулатива, одобрената техничка документација како и важечките технички прописи во урбанизмот и градежништвото, а во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

9.6. Во табеларниот приказ што е составен дел на нумеричките показатели и посебните услови за изградба, прикажани се следните податоци за градежните парцели:

- број на градежна парцела;
- површина на градежна парцела ($м^2$);
- површина за градење ($м^2$);
- процент на изграденост (%);
- вкупна бруто развиена површина по катови ($м^2$);
- коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- основна класа на намена на земјиштето и градбите;
- компатибилни класни на намени;
- максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена (%);
- максимален број на катови;
- максимална дозволена висина на венец;
- потребен број на паркинг места во рамките на градежната парцела.

Сите овие услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се одредени согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

9.7. Стационарниот сообраќај - паркирање и/или гаражирање на потребен број моторни возила е планирано во рамките на градежната парцела. Потребниот број на паркинг места ќе се утврди согласно член 59 и член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

Доколку не се обезбеди потребниот број на паркинг места во рамките на градежната парцела не може да се гради максималната планирана висина и катност и максималната планирана површина за градење.

9.8. Широчината, надолжните наклони и радиусите на хоризонталните кривини на рампите за планираните подземни паркинзи да се утврдат во согласност со нормативите од член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

9.9. Со планската документација се одредени следните услови:

• облик и големина на градежна парцела (м²);
• површина за градба со градежни линии кои го дефинираат просторот во кој може да се гради една или повеќе градби - комплекс од градби (м²);
• подземна градежна линија која го дефинира просторот во кој може да се гради под нивото на теренот;
• заштитни коридори на инфраструктурни водови - простор во кој не може да се гради;
• процент на изграденост на градежната парцела (%);
• вкупна површина по катови (м²);
• коефициент на искористеност на градежната парцела (к);
• основна класа на намена на земјиштето и градбите;
• можност за избор на една или повеќе компатибилни класи на намени со дефиниран максимален процент на застапеност во однос на основната намена;
• максимална висина на објектот од нулта кота на заштитниот тротоар до максималната висина на венец на градбата (м),
• паркирање на возилата.

9.10. Во градежна парцели во кои се утврдени апроксимативни површини за градење може да се гради една или повеќе градби. Градежната парцела во која ќе се градат повеќе градби (комплекс од градби) да се разработи со Архитектонско - урбанистички проект според претходно дефинирана проектна програма.

9.11. Границата на површината за градење под нивото на теренот (која го вклучува и подземното паркирање) графички е прикажана со испрекината линија. Доколку подземна градежна линија не е графички прикажана, таа се совпаѓа со градежната линија на површината за градење.

9.12. Доколку при реализација на планската документација дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјалната култура на РМ, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на РМ бр.20/04, 115/07, 18/11 и 148/11).

9.13. Висината на венецот дадена на графичкиот прилог и во табелите е максимална, изразена е во должни метри и се определува од нивото на нивелетата на тротоарот на сообраќајницата или од пристапната патека до завршниот венец на објектот.

9.14. 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.

9.15. Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената и специфичноста на истиот, со максимална височина на слеме од 4,50 м мерена од котата на завршниот венец на објектот.

9.16. За сите трансформаторски станици да се обезбеди пристап на товарно возило за изградба на истите и нивно тековно одржување.

9.17. За 10 kV подземни водови во тротоарскиот дел од сообраќајните површини да се оформат коридори за водење на истата, а во координација со останатите инфраструктурни подземни инсталации

9.18. Условите за изградба на објектите, треба да содржат и посебни услови за изведба на приклучоците или уредите за снабдување со вода, електрична енергија, телефон и одводнување на отпадните фекални и атмосферски води.

9.19. Не е дозволено поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации над и непосредно до уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци освен нивно вкрстување. При паралелно поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации со уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци, минималното растојание со нив е регулирано со „услови за полагање на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации" на соодветните Комунални организации, но не помалку од 0,60м односно 1,0м од крајниот раб на водоводот, фекалната и атмосферската канализација. Вертикалното растојание помеѓу нив треба да изнесува мин. 0,50м.

9.20. Телекомуникациските коридори треба да се планираат во површини од тротоари, пристапни улици и пешачките патеки.
За уличните телекомуникациски ормари потребно е да се обезбеди манипулативен простор со димензии од 1,0м x 0,5м.
Бројот и местоположбата на истите ќе се дефинира согласно развојните потреби на мрежата и конкретните услови на теренот, во соработка со стручните служби на надлежната институција.

9.21. Отстапување од подземната градежна линија (апроксимативната површина за градење под нивото на теренот) односно растојание од 3,0м од границата на градежната парцела до подземната градежна линија, да се обезбеди при дефинирање на местоположба на шахтите за изведба на приклучоци или уреди за снабдување со вода, електрична енергија, телефон, гас, топловод, одводнување на отпадните (фекални) и атмосферски води и друго, при разработка на градежната парцела со Архитектонско-урбанистички проект.

9.22. При оформување на содржините во локалитетот се применуваат соодветни мерки за заштита на елементите на животната средина, со почитување на минималната застапеност на зеленилото во дворните места на градежните парцели и линеарно зеленило (доколку постојат услови за тоа) долж сообраќајниците.
Објектите кои се планирани да се градат на предметниот простор, треба да бидат изведени согласно стандардите и нормативите за проектирање и не смеат да ја нарушат природната рамнотежа на средината.

9.23. Површините наменети во УПС за движење на пешаци, секаде кадешто тоа е можно според конфигурацијата на теренот, да бидат континуирани без скали и со подолжен наклон од 8,33 %, а во спротивно до скалите да се предвиди и рампа со истиот наклон.

9.24. Опремувањето на локалитетот со елементи од урбана опрема треба да се поставува исклучиво за остварување на јавен интерес утврден со закон, а во согласност со Законот за градење (Сл.Весник на РМ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13).

9.25. Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управата на Општината. Локациите мора да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите, а уредени во согласност со оној што ќе го евакуира отпадот во регионална односно општинска депонија.

9.26. При разработка на урбанистичките параметри, за тоа што не е регулирано со овие Услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13) и Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл.Весник на РМ бр. 78/06).

9.27. Санитарната вода ќе се обезбеди од Регионалниот водоснабдителен систем спрема условите добиени од овластеното комунално претпријатие

Секоја градба или комплекс од градби, за кои има потреба од водоснабдување, да се поврзе со водоводната мрежа со приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена со сопствената градежна парцела. Приклучокот со примарниот вод да се изврши према важечките стандарди и нормативи за тој вид на инфраструктура.

За намените Г2-лесна индустрија и Г4-стоваришта задолжителен е комплетен третман на отпадните води од сопствениот технолошки процес, а пречистената отпадна вода не смее да биде со понизок квалитет од класата на реципиентот.

Секоја градба, или комплекс, за кои има потреба од одведување на отпадните води да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на отпадните води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал, откако ќе биде извршен третман – пречистување во пречистителна станица, поставена во сопствената парцела.

Доколку за водоснабдување се користат подземните води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација, без влошување на квалитетот. Не се дозволува прекумерна експлоатација на подземните води поради кое би дошло до пореметување на режимот на подземните води.

Како реципиент на пречистените отпадни води е предвидена Кованска река.

9.28. Во градежните парцели наменети за домување во станбени куќи со дефи-нирана површина за градење во која може да се гради една или повеќе градби условена е од просторните можности за организација и уредување на стопански двор.

Покрај куќата за живеење, во стопанскиот двор можат да бидат изградени и уредени простори како што се: летна кујна, гаража, простор за колница, трактор, земјоделски машини, работилница, алатница, дрварница; штала за крупен или ситен добиток, свињарник, кокошарник; остава за храна и други преработки, стог за сено, кош, трап, поило, бунар, чешма; овоштарник, градина, пластеник, ѓубриште и друго.

Во градежните парцели наменети за домување во станбени куќи во кои нема услови за организација на стопански двор, може да се гради само една градба.

9.29 ПОСЕБНИ УСЛОВИ ОД АСПЕКТ НА ЗАШТИТА НА ВОДИТЕ

Согласно Законот за води (Сл.Весник на РМ
бр.87/08,06/09,161/09,83/10,51/11,44/12,23/13 и 163/13) треба да се исполнат следните критериуми:

Со површинските води треба да се управува на начин кој обезбедува:

-Избегнување на активности кои предизвикуваат влошување на состојбата на водните екосистеми;

-Добра состојба на водните тела и на водните екосистеми, како и на екосистемите зависни од вода;

За да се заштитат површинските и подземните води од загадување со отпадни води потребно е стриктно спроведување на принципот на заштита на квалитетот на водите на самите извориштa на загадување преку:

-Изградба на сепарациски канализациски систем;

-Изградба на пречистителна станица и испуштање на отпадните води во најблискиот реципиент одкако нивниот квалитет ќе биде доведен во согласност со "Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води" и "Уредбата за класификација на водите", (Сл.Весник на РМ бр.18/99).
За заштита на регулираните водотеци треба да се предвиди:

- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопанските објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се загрозува стабилноста на одбранбените насипи, да се копа, земја, да се садат дрвја и грмушки, забиваат колци или да се подигаат огради;
- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци се забранува изградба на постројки и објекти во крајбрежните земјишта;
-Не смее да се менува правецот на водотекот без согласност на Управата за животна средина-сектор за води;
-Не смее да се фрла отпаден материјал (комунален, индустриски отпад, земја, шут, јаловина и др.);
- Не смее да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, без одобрение;
- Се забранува 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;
-Не смее да се копаат прокопи и канали по должина на насипот на коритото поблиску од 10м од внатрешната страна и 10м од надворешната страна на ножицата на насипот;
-Изведувањето на регулираните водотеци 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;
- Во крајбрежните земјишта се забранува изградбата на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка , постапување, складирање , отстранување или транспорт на опасни материи и супстанции и цврст или течен отпад ;
- Објектите и постројките коишто во процесот на производство, преработка, полнење и складирање, користат или применуваат опасни материи и супстанции што можат да влијаат врз квалитетот на водата, вклучувајќи и цевководи за транспорт на такви материи и супстанции, се градат, поставуваат, работат и одржуваат на начин што исклучува секакво директно или индиректно загадување на водите;
-Да се спроведат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.
-Да се вршат и други работи со кои се оштетуваат водостопанските објекти и постројки.

Преминувањето преку водостопанските објекти да биде на определени места без да се блокира природниот тек.

10. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите се однесуваат на градежните парцели дефинирани со Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија.

БЛОК 1

БЛОК	ПОВРШИНА НА БЛОК ха	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ м2	ПРОЦЕНТ НА ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ НА КЛАСА НА НАМЕНА ВО БЛОК
1	52,200.00	Г2-лесна индустрија	37,952.00	72.70%
		Д2-заштитно зеленило	8,160.00	15.63%
		Е1-комунална инфраструктура	6,053.00	11.60%
		Е2-комунална супраструктура ТС	35.00	0.07%

Намена на земјиштето и градбите:

- **Парцелирано градежно земјиште:**

Г2 – лесна индустрија;
Е2 - комунална супраструктура;

- **Земјиште за општа употреба:**

Д2 - заштитно зеленило;
Е1 - комунална инфраструктура.

Градежна парцела 1.1-1.5

• Намена: Г2 – лесна индустрија со можност за избор на една или повеќе компатибилни класи намени со максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилни класи на намени во однос на основната до 49%, според параметрите дадени во табелата;
• Изградба на нов објект до планираната височина и катност, според параметрите дадени во табелата;
• Максимална дозволена висина на венец и катност според параметрите дадени во табелата;
• За разработка на површината за градење во која може да се градат една или повеќе градби задолжително да се изработи Архитектонско - урбанистички проект според претходно дефинирана проектна програма.
• Паркирањето на потребен број возила да се реши во рамките на градежната парцела;
• Бројот на потребни паркинг места ќе се дефинира со проектана програма во зависност од содржината и потребите на градбата, а ќе се определи согласно член 59 и член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).
• Широчината, надолжните наклони и радиусите на хоризонталните кривини на рампите за планираниот подземен паркинг да се утврдат во согласност со нормативите од член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).
• Отстапување од подземната градежна линија (апроксимативната површина за градење под нивото на теренот) односно растојание од 3,0м од границата на

градежната парцела до подземната градежна линија, да се обезбеди при дефинирање на местоположба на шахтите за изведба на приклучоци или уреди за снабдување со вода, електрична енергија, телефон, гас, топловод, одводнување на отпадните (фекални и атмосферски) води и друго, при разработка на градежната парцела со Архитектонско - урбанистички проект и/или Основен проект.

- Се задолжува инвеститорот да изврши комплетно пречистување на отпадните води од сопствениот технолошки процес

БРОЈ НА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНА СОГЛАСНО ТАБЕЛА 2 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБ.ПЛАН.	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ДО ВЕНЕЦ м1	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА м2	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ВКУПНО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ПО НИВОА	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %
1.1	Г2-лесна индустрија	Б1,Б2,Б4,В2,Д2,Д3,Д4,Г3,Г4 макс.вк.збир 49%	П; П+1	според АУП (согласно технолошки процес)	5,688	3,982	5,972	1.05	70.00%
1.2	Г2-лесна индустрија	Б1,Б2,Б4,В2,Д2,Д3,Д4,Г3,Г4 макс.вк.збир 49%	П; П+1	според АУП (согласно технолошки процес)	10,065	7,046	10,568	1.05	70.00%
1.3	Г2-лесна индустрија	Б1,Б2,Б4,В2,Д2,Д3,Д4,Г3,Г4 макс.вк.збир 49%	П; П+1	според АУП (согласно технолошки процес)	7,487	5,241	7,861	1.05	70.00%
1.4	Г2-лесна индустрија	Б1,Б2,Б4,В2,Д2,Д3,Д4,Г3,Г4 макс.вк.збир 49%	П; П+1	според АУП (согласно технолошки процес)	7,367	5,157	7,735	1.05	70.00%
1.5	Г2-лесна индустрија	Б1,Б2,Б4,В2,Д2,Д3,Д4,Г3,Г4 макс.вк.збир 49%	П; П+1	според АУП (согласно технолошки процес)	7,276	5,093	7,640	1.05	70.00%
1.6	Е2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%

Градежна парцела 1.6

- Намена: Е2 – трафостаница
- Изградба на нов објект до планираната височина и катност, според параметрите дадени во табелата;
- Максимална дозволена висина на венец и катност според параметрите дадени во табелата;

БРОЈ НА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНА СОГЛАСНО ТАБЕЛА 2 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБ.ПЛАН.	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА ДО ВЕНЕЦ м1	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА м2	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ВКУПНО РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА ПО НИВОА	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %
1.6	Е2-трафостаница		П	3.00	35	24	24	0.69	68.57%

БЛОК	БРОЈ НА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОЛСКИ ПРИСТАП
1	1.1	Г2-лесна индустрија	ул.Новопланирана 1, 2 ,7
	1.2	Г2-лесна индустрија	ул.Новопланирана 2, 7, 13
	1.3	Г2-лесна индустрија	ул.Новопланирана 2, 13
	1.4	Г2-лесна индустрија	ул.Новопланирана 2
	1.5	Г2-лесна индустрија	ул.Новопланирана 2
	1.6	Е2-трафостаница	ул.Новопланирана 2

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

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

9.1. Општите и Посебните услови, текстуалниот дел, графичките прилози и табелите се составен дел на Планската документација на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија и имаат правно дејство само врз градителска активност која ќе уследи по стапување во сила на урбанистичкиот план.

9.2. Податоците кои се евидентирани на ажурираната геодетска подлога во Документационата основа на УПС, се третираат како постојна состојба.

9.3. Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се применуваат во рамките на утврдената граница на планскиот опфат на Урбанистички план за село Прдејци, Општина Гевгелија, чии граници се опишани во *точка 2.* од Планската документација, а посебните услови се однесуваат на секоја градежна парцела поединечно.

9.4. Планскиот опфат е организиран во 30 (триесет) единици на градежно земјиште - блокови чии граници се совпаѓаат со осовините на планираните сообраќајници, регулациони линии и граници на градежни парцели, односно, со границите на планскиот опфат.

9.5. Изградбата на нови градби, како и изградбата на планирани сообраќајници и комунална инфраструктура и супраструктура ќе се изведува според важечката законска и подзаконска регулатива, одобрената техничка документација како и важечките технички прописи во урбанизмот и градежништвото, а во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

9.6. Во табеларниот приказ што е составен дел на нумеричките показатели и посебните услови за изградба, прикажани се следните податоци за градежните парцели:

- број на градежна парцела;
- површина на градежна парцела ($м^2$);
- површина за градење ($м^2$);
- процент на изграденост (%);
- вкупна бруто развиена површина по катови ($м^2$);
- коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- основна класа на намена на земјиштето и градбите;
- компатибилни класни на намени;
- максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена (%);
- максимален број на катови;
- максимална дозволена висина на венец;
- потребен број на паркинг места во рамките на градежната парцела.

Сите овие услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите се одредени согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

9.7. Стационарниот сообраќај - паркирање и/или гаражирање на потребен број моторни возила е планирано во рамките на градежната парцела. Потребниот број на паркинг места ќе се утврди согласно член 59 и член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

Доколку не се обезбеди потребниот број на паркинг места во рамките на градежната парцела не може да се гради максималната планирана висина и катност и максималната планирана површина за градење.

9.8. Широчината, надолжните наклони и радиусите на хоризонталните кривини на рампите за планираните подземни паркинзи да се утврдат во согласност со нормативите од член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13).

9.9. Со планската документација се одредени следните услови:

• облик и големина на градежна парцела (м²);
• површина за градба со градежни линии кои го дефинираат просторот во кој може да се гради една или повеќе градби - комплекс од градби (м²);
• подземна градежна линија која го дефинира просторот во кој може да се гради под нивото на теренот;
• заштитни коридори на инфраструктурни водови - простор во кој не може да се гради;
• процент на изграденост на градежната парцела (%);
• вкупна површина по катови (м²);
• коефициент на искористеност на градежната парцела (к);
• основна класа на намена на земјиштето и градбите;
• можност за избор на една или повеќе компатибилни класи на намени со дефиниран максимален процент на застапеност во однос на основната намена;
• максимална висина на објектот од нулта кота на заштитниот тротоар до максималната висина на венец на градбата (м),
• паркирање на возилата.

9.10. Во градежна парцели во кои се утврдени апроксимативни површини за градење може да се гради една или повеќе градби. Градежната парцела во која ќе се градат повеќе градби (комплекс од градби) да се разработи со Архитектонско - урбанистички проект според претходно дефинирана проектна програма.

9.11. Границата на површината за градење под нивото на теренот (која го вклучува и подземното паркирање) графички е прикажана со испрекината линија. Доколку подземна градежна линија не е графички прикажана, таа се совпаѓа со градежната линија на површината за градење.

9.12. Доколку при реализација на планската документација дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјалната култура на РМ, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на РМ бр.20/04, 115/07, 18/11 и 148/11).

9.13. Висината на венецот дадена на графичкиот прилог и во табелите е максимална, изразена е во должни метри и се определува од нивото на нивелетата на тротоарот на сообраќајницата или од пристапната патека до завршниот венец на објектот.

9.14. 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.

9.15. Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената и специфичноста на истиот, со максимална височина на слеме од 4,50 м мерена од котата на завршниот венец на објектот.

9.16. За сите трансформаторски станици да се обезбеди пристап на товарно возило за изградба на истите и нивно тековно одржување.

9.17. За 10 kV подземни водови во тротоарскиот дел од сообраќајните површини да се оформат коридори за водење на истата, а во координација со останатите инфраструктурни подземни инсталации

9.18. Условите за изградба на објектите, треба да содржат и посебни услови за изведба на приклучоците или уредите за снабдување со вода, електрична енергија, телефон и одводнување на отпадните фекални и атмосферски води.

9.19. Не е дозволено поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации над и непосредно до уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци освен нивно вкрстување. При паралелно поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации со уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци, минималното растојание со нив е регулирано со „услови за полагање на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации" на соодветните Комунални организации, но не помалку од 0,60м односно 1,0м од крајниот раб на водоводот, фекалната и атмосферската канализација. Вертикалното растојание помеѓу нив треба да изнесува мин. 0,50м.

9.20. Телекомуникациските коридори треба да се планираат во површини од тротоари, пристапни улици и пешачките патеки.
За уличните телекомуникациски ормари потребно е да се обезбеди манипулативен простор со димензии од 1,0м x 0,5м.
Бројот и местоположбата на истите ќе се дефинира согласно развојните потреби на мрежата и конкретните услови на теренот, во соработка со стручните служби на надлежната институција.

9.21. Отстапување од подземната градежна линија (апроксимативната површина за градење под нивото на теренот) односно растојание од 3,0м од границата на градежната парцела до подземната градежна линија, да се обезбеди при дефинирање на местоположба на шахтите за изведба на приклучоци или уреди за снабдување со вода, електрична енергија, телефон, гас, топловод, одводнување на отпадните (фекални) и атмосферски води и друго, при разработка на градежната парцела со Архитектонско-урбанистички проект.

9.22. При оформување на содржините во локалитетот се применуваат соодветни мерки за заштита на елементите на животната средина, со почитување на минималната застапеност на зеленилото во дворните места на градежните парцели и линеарно зеленило (доколку постојат услови за тоа) долж сообраќајниците.
Објектите кои се планирани да се градат на предметниот простор, треба да бидат изведени согласно стандардите и нормативите за проектирање и не смеат да ја нарушат природната рамнотежа на средината.

9.23. Површините наменети во УПС за движење на пешаци, секаде кадешто тоа е можно според конфигурацијата на теренот, да бидат континуирани без скали и со подолжен наклон од 8,33 %, а во спротивно до скалите да се предвиди и рампа со истиот наклон.

9.24. Опремувањето на локалитетот со елементи од урбана опрема треба да се поставува исклучиво за остварување на јавен интерес утврден со закон, а во согласност со Законот за градење (Сл.Весник на РМ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13).

9.25. Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управата на Општината. Локациите мора да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите, а уредени во согласност со оној што ќе го евакуира отпадот во регионална односно општинска депонија.

9.26. При разработка на урбанистичките параметри, за тоа што не е регулирано со овие Услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12, 126/12, 19/13) и Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл.Весник на РМ бр. 78/06).

9.27. Санитарната вода ќе се обезбеди од Регионалниот водоснабдителен систем спрема условите добиени од овластеното комунално претпријатие

Секоја градба или комплекс од градби, за кои има потреба од водоснабдување, да се поврзе со водоводната мрежа со приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена со сопствената градежна парцела. Приклучокот со примарниот вод да се изврши према важечките стандарди и нормативи за тој вид на инфраструктура.

За намените Г2-лесна индустрија и Г4-стоваришта задолжителен е комплетен третман на отпадните води од сопствениот технолошки процес, а пречистената отпадна вода не смее да биде со понизок квалитет од класата на реципиентот.

Секоја градба, или комплекс, за кои има потреба од одведување на отпадните води да се поврзе со инфраструктурната канализациона мрежа за одведување на отпадните води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал, откако ќе биде извршен третман – пречистување во пречистителна станица, поставена во сопствената парцела.

Доколку за водоснабдување се користат подземните води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација, без влошување на квалитетот. Не се дозволува прекумерна експлоатација на подземните води поради кое би дошло до пореметување на режимот на подземните води.

Како реципиент на пречистените отпадни води е предвидена Кованска река.

9.28. Во градежните парцели наменети за домување во станбени куќи со дефи-нирана површина за градење во која може да се гради една или повеќе градби условена е од просторните можности за организација и уредување на стопански двор.

Покрај куќата за живеење, во стопанскиот двор можат да бидат изградени и уредени простори како што се: летна кујна, гаража, простор за колница, трактор, земјоделски машини, работилница, алатница, дрварница; штала за крупен или ситен добиток, свињарник, кокошарник; остава за храна и други преработки, стог за сено, кош, трап, поило, бунар, чешма; овоштарник, градина, пластеник, ѓубриште и друго.

Во градежните парцели наменети за домување во станбени куќи во кои нема услови за организација на стопански двор, може да се гради само една градба.

9.29 ПОСЕБНИ УСЛОВИ ОД АСПЕКТ НА ЗАШТИТА НА ВОДИТЕ

Согласно Законот за води (Сл.Весник на РМ
бр.87/08,06/09,161/09,83/10,51/11,44/12,23/13 и 163/13) треба да се исполнат следните критериуми:

Со површинските води треба да се управува на начин кој обезбедува:

-Избегнување на активности кои предизвикуваат влошување на состојбата на водните екосистеми;

-Добра состојба на водните тела и на водните екосистеми, како и на екосистемите зависни од вода;

За да се заштитат површинските и подземните води од загадување со отпадни води потребно е стриктно спроведување на принципот на заштита на квалитетот на водите на самите извориштa на загадување преку:

-Изградба на сепарациски канализациски систем;

-Изградба на пречистителна станица и испуштање на отпадните води во најблискиот реципиент одкако нивниот квалитет ќе биде доведен во согласност со "Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води" и "Уредбата за класификација на водите", (Сл.Весник на РМ бр.18/99).
За заштита на регулираните водотеци треба да се предвиди:

- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопанските објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се загрозува стабилноста на одбранбените насипи, да се копа, земја, да се садат дрвја и грмушки, забиваат колци или да се подигаат огради;
- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци се забранува изградба на постројки и објекти во крајбрежните земјишта;
-Не смее да се менува правецот на водотекот без согласност на Управата за животна средина-сектор за води;
-Не смее да се фрла отпаден материјал (комунален, индустриски отпад, земја, шут, јаловина и др.);
- Не смее да се сечат дрва и друга вегетација од коритата и бреговите на водотеците, без одобрение;
- Се забранува 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;
-Не смее да се копаат прокопи и канали по должина на насипот на коритото поблиску од 10м од внатрешната страна и 10м од надворешната страна на ножицата на насипот;
-Изведувањето на регулираните водотеци 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;
- Во крајбрежните земјишта се забранува изградбата на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка , постапување, складирање , отстранување или транспорт на опасни материи и супстанции и цврст или течен отпад ;
- Објектите и постројките коишто во процесот на производство, преработка, полнење и складирање, користат или применуваат опасни материи и супстанции што можат да влијаат врз квалитетот на водата, вклучувајќи и цевководи за транспорт на такви материи и супстанции, се градат, поставуваат, работат и одржуваат на начин што исклучува секакво директно или индиректно загадување на водите;
-Да се спроведат сите неопходни технички мерки за спречување на индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанции.
-Да се вршат и други работи со кои се оштетуваат водостопанските објекти и постројки.

Преминувањето преку водостопанските објекти да биде на определени места без да се блокира природниот тек.

Јавно претпријатие за комунални дејности „Комуналец„ Гевгелија
Дел.бр. 08 - 624/2
08.04.2026 година

До: **ДПТУ ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН**
ул. М. Јордановски бр.149
6000 Охрид

Предмет: **Податоци, Информации и Мислење**

Во врска со вашето Барање на податоци, информации и мислење, бр. 30-03-01/26 од 30.30.2026 година, заведено во архива на ЈПКД Комуналец - Гевгелија под бр. 08-624/1 од 31.03.2026 година, за потребите на **постапката за изработување и одобрување Новопланиран СН10(20)kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интеркостракшн до кабелска спојница во КО Прдејци, Општина Гевгелија.** Во опфатот постојат водоводни и канализациони линии кои се обележани во прилогот.

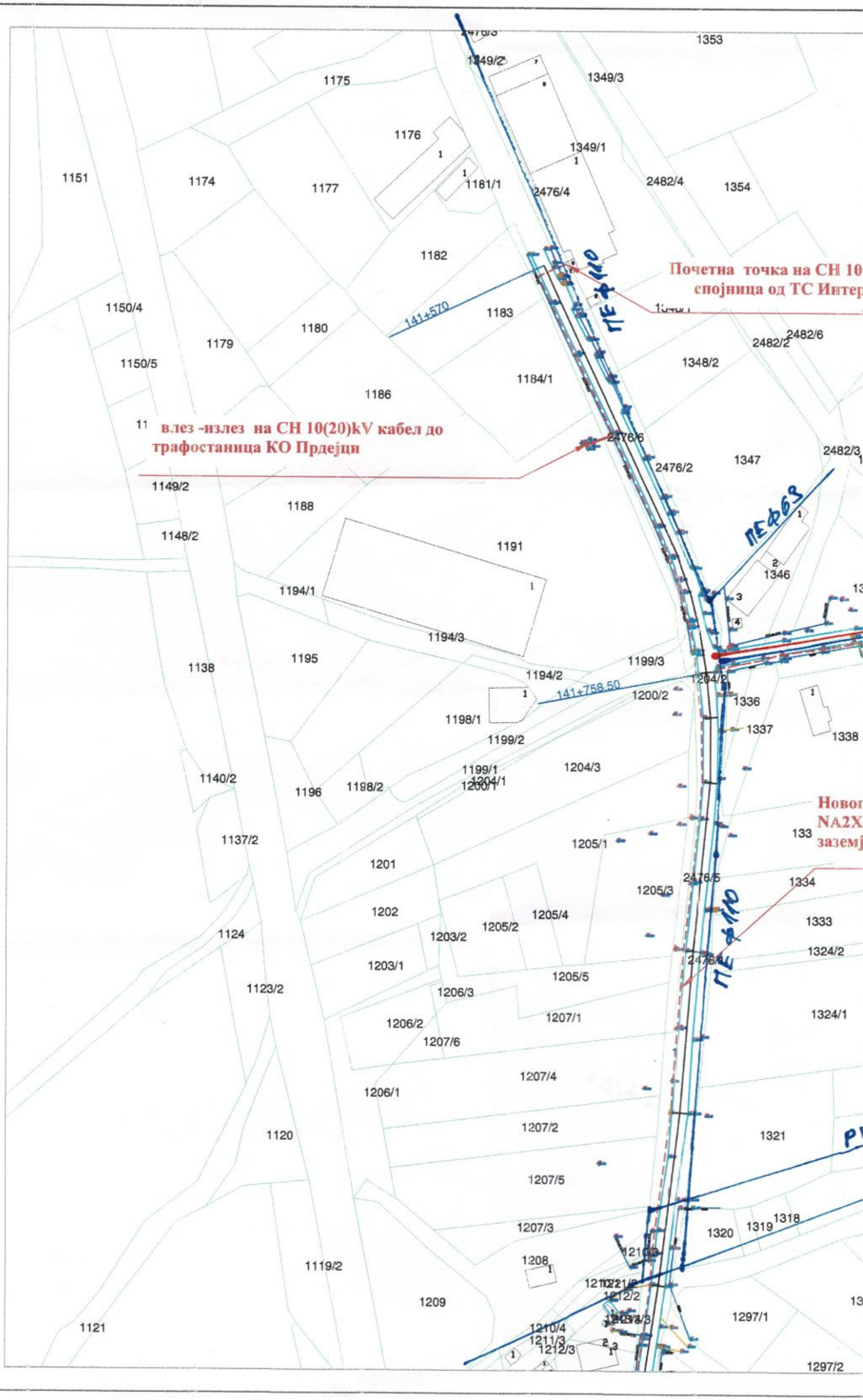
ЈПКД „ Комуналец „ - Гевгелија , по однос на вашето барање, има **позитивно** мислење.

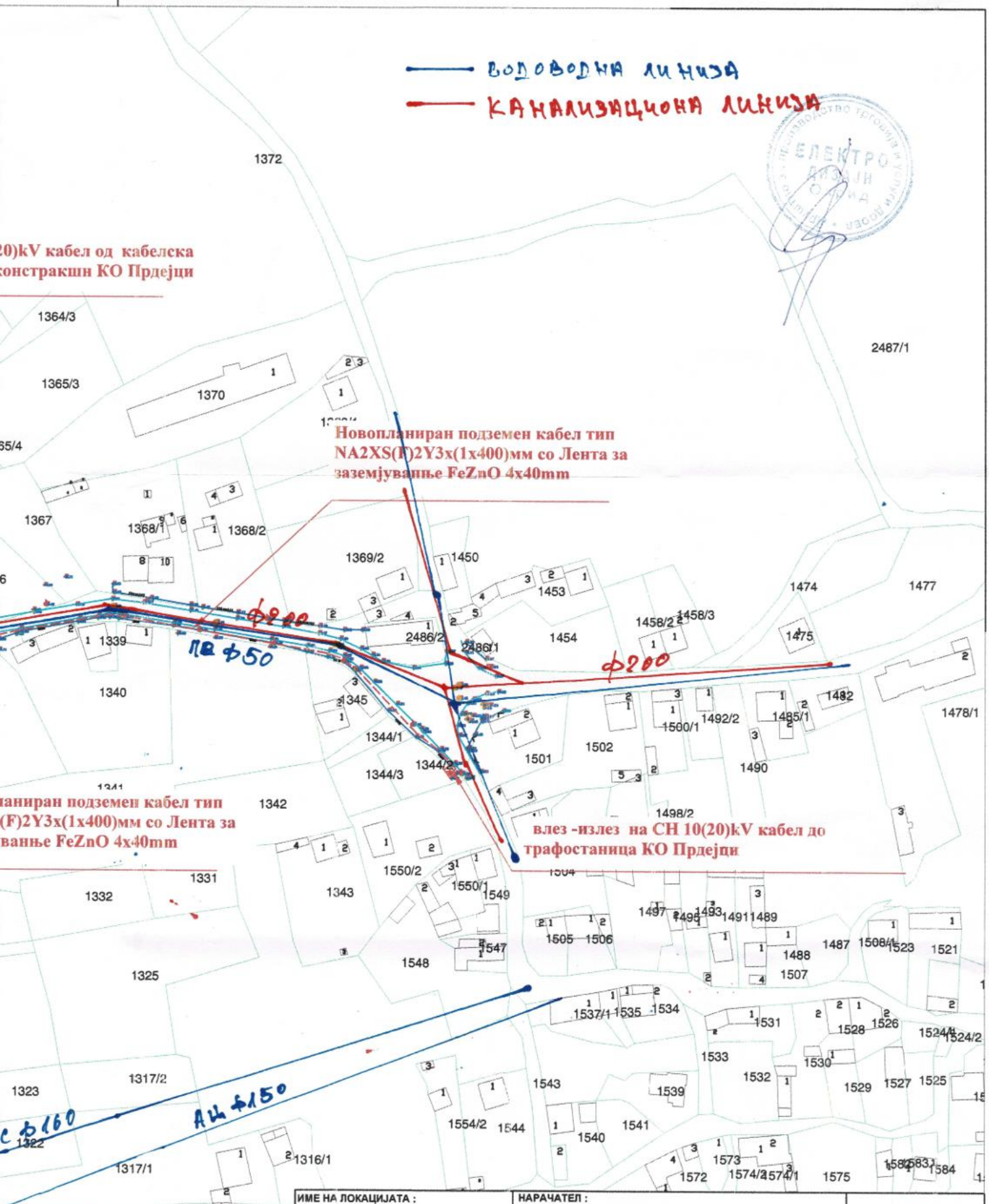
Прилог: Означени водоводни и канализациона линии во графичкиот прилог пратен од вас.

Изработил: Референт по тех. док. и согласности
Иле Трајков

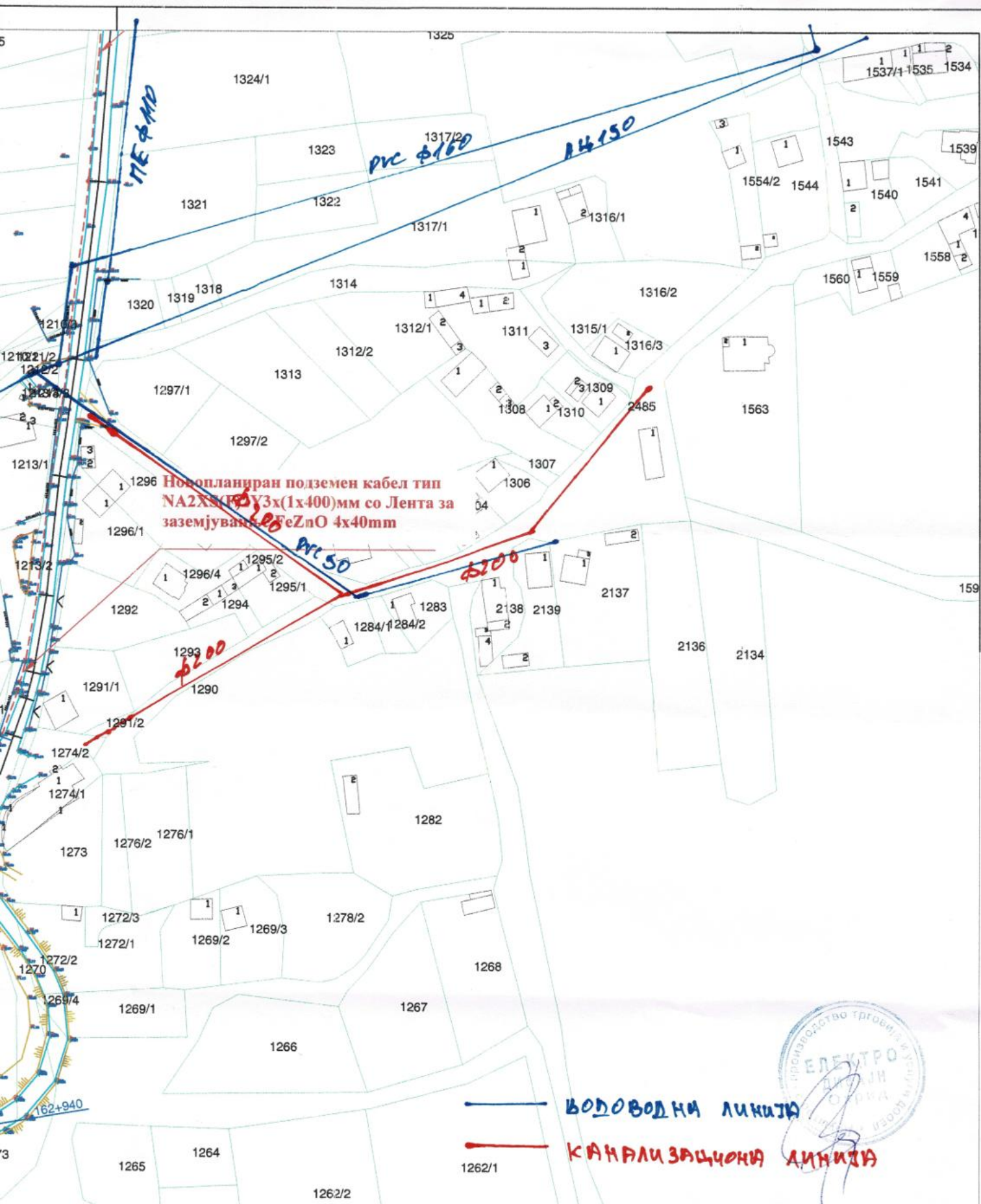
Одобрил: Со задолжение раководител на водовод и канализација
Лазар Петров

ЈПКД "Комуналец"
Директор
Раско Чочков

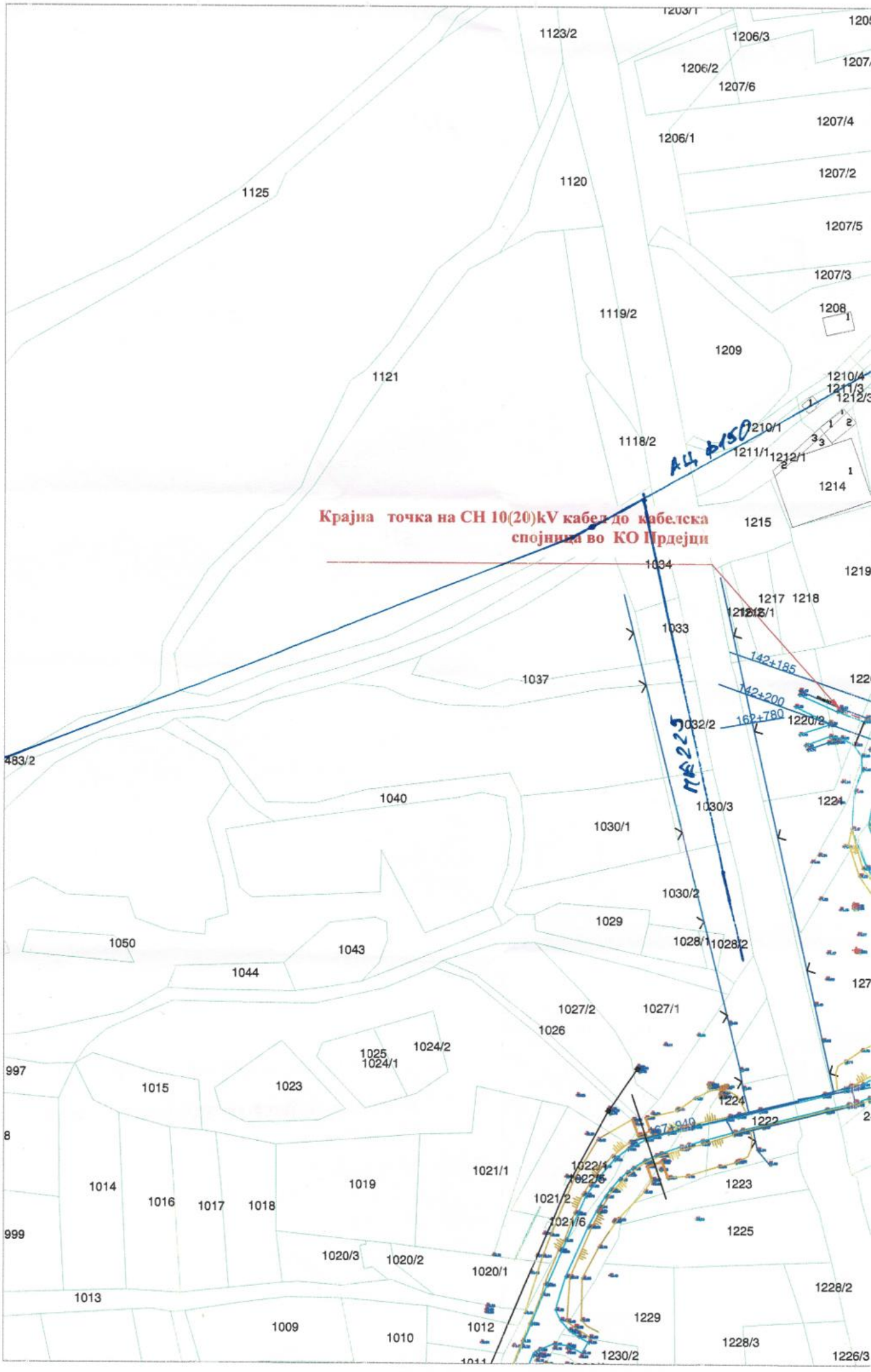

Почетна точка на СН 10
спојница од ТС Интер
влез -излез на СН 10(20)kV кабел до
трафостаница КО Прдејци
141+570
141+758,50
ПЕ ф110
ПЕ ф63
Новог
NA2X
заземј
1353
1349/2
1349/3
1175
1176
1349/1
1151
1174
1177
1181/1
2476/4
2482/4
1354
1182
1150/4
1183
1180
1179
1150/5
2482/2
2482/6
1348/2
1184/1
1186
2476/6
2476/2
1347
2482/3
1149/2
1188
1148/2
1191
1346
1194/1
1194/3
1138
1195
1199/3
1194/2
1204/2
1200/2
1336
1198/1
1337
1338
1199/2
1140/2
1199/1
1204/1
1204/3
1196
1198/2
1200/1
1137/2
1205/1
133
1201
2476/5
1205/3
1334
1202
1205/4
1205/2
1333
1124
1203/2
1324/2
1203/1
1205/5
1123/2
1206/3
1206/2
1207/1
1324/1
1207/6
1207/4
1206/1
1120
1207/2
1321
1207/5
1207/3
1320
1319
1318
1208
1119/2
1209
1212/2
1297/1
1121
1210/4
1211/3
1212/3
1297/2



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА : КО Прдејци, Општина Гевгелија		**НАРАЧАТЕЛ :** ЕВН Македонија АД Скопје,	EVN
ОПШТИ ПОДАТОЦИ		**ИЗРАБОТИЛ :** Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило јорданоски“ бр. 149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант :	м-р Владимир Стојаноски дипл.ел.инж.	**Идејна траса:** Новопланиран СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија	
проектант планер:			
соработник :			
		Барање информации:	**ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ :**
	дата : Март 2026	**големина :** 420/297	Ситуација на идејна траса кабелски подземен вод на геодетска подлога
		размер : 1:2000	**E** ЛИСТ: 01



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА : КО Прдејци, Општина Гевгелија		**НАРАЧАТЕЛ :** ЕВН Македонија АД Скопје,	EVN
ОПШТИ ПОДАТОЦИ		**ИЗРАБОТИЛ :** Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило јорданоски“ бр. 149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант :	м-р Владимир Стојаноски дипл.ел.инж.	**Идејна траса:** Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија	
проектант планер:			
соработник :			
		Барање информации:	**ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ :**
		големина : 420/297	Ситуација на идејна траса кабелски подземен вод на геодетска подлога
	дата : Март 2026	**размер :** 1:2000	**E** ЛИСТ: 02


Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница во КО Прдејци
АЦ Ф150
ПЕ225
1203/1
1123/2
1206/3
1206/2
1207/6
1207/4
1206/1
1207/2
1120
1125
1207/5
1207/3
1119/2
1208
1209
1121
1210/4
1211/3
1212/3
1210/1
1118/2
1211/1
1212/1
1214
1215
1034
1219
1217
1218
1033
142+185
1037
142+200
1032/2
162+780
1220/2
483/2
1040
1030/3
1224
1030/1
1030/2
1029
1050
1043
1028/1
1028/2
1044
1027/2
1027/1
1026
1024/2
1025
1024/1
997
1015
1023
1224
167+849
1222
8
1022/1
1021/1
1014
1019
1223
1016
1017
1018
1021/2
1021/6
999
1225
1020/3
1020/2
1020/1
1228/2
1013
1229
1009
1012
1010
1228/3
1230/2
1226/3

Наш број:1404-1345/2
Скопје 18 .05.2026 г.

ДО:
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ
ул. М. Јорданоски бр. 149
6000 Охрид

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

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за **изработување и одобрување Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија,** према доставената ситуација, во прилог Ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:
-Податоци на изградени јавни електронски комуникациски мрежи - во електронска форма

Со почит,
Сектор за телекомуникации
Изработил : А.Тахири
Раководител на сектор: Д-р Борис Арсов

ДИРЕКТОР
Jeton Akiku

АЕК-401.03

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

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшин КО Прдејци

влез -излез на СН 10(20)kV кабел до трафостаница КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез на СН 10(20)kV кабел до трафостаница КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница во КО Прдејци

141+570

141+758.50

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ АЕК :

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК

големина :	841/594
лист :	01/1

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/7-191 од 30.03.2026
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 072 931 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 30-03-01/26 од 30.03.2026 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐ 110(35)kV Трафостаница
☐ 110kV Подземна мрежа
☐ 110kV Надземна мрежа
☐ 35kV Подземна мрежа
☒ 35kV Надземна мрежа

☒ 10(20)/0.4kV Трафостаница
☒ 10(20)kV Подземна мрежа
☒ 10(20)kV Надземна мрежа

☒ 0.4kV Подземна мрежа
☒ 0.4kV Надземна мрежа

☐ Друго

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

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

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшин КО Прдејци

влез -излез на СН 10(20)kV кабел до трафостаница КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез на СН 10(20)kV кабел до трафостаница КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница во КО Прдејци

141+570

141+758.50

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ЕВН :

- ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ

големина :	841/594
лист :	01/1

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

Бр: 79099
Дата: 30.03.2026

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН – ОХРИД
Ул. М.Јорданоски бр.149, 6000 Охрид

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 и информации за изработка на Урбанистички проект за Новопланиран СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
DEVOPS активности на оптика
и мрежи од следна генерација
По овластување на
Дејан Влаховиќ

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшин КО Прдејци

влез -излез на СН 10(20)kV кабел до трафостаница КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

влез -излез на СН 10(20)kV кабел до трафостаница КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница во КО Прдејци

141+570

141+758.50

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕКОМ :

ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ

големина :	841/594
лист :	01/1

3-И-0740-101_01-1

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

Бр: 08-2713/1
Скопје, 24-04-2026

До: **Друштво за производство, трговија и услуги**
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
Ул. „М. Јорданоски" бр. 149
6000 Охрид

Предмет: Одговор на барање

Почитувани,

Согласно Вашиот допис со бр. 30-03-01/26 од 30.03.2026 год., доставен по електронски пат во системот Е-урбанизам (број на постапка **79099**), а во врска Новопланиран СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија, Ве известуваме дека на предметниот плански опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017 год., се планирани идните локации на ХЕЦ Ѓавато 1, ХЕЦ Ѓавато 2, ХЕЦ Гевгелија 1 и ХЕЦ Гевгелија 2.

Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, после изработката на Префизибилити студијата треба да следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокацијата на наведените ХЕЦ.

Во прилог Ви ги испраќаме микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

Прилог:
- Микролокации на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

Со почит,

Изработил: Марија Д. Кузмановска
Одобрил: Живко Спасески, Влатко Павлески

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
м-р Владимир Пејоски, дипл.маш.инж.

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 237 m

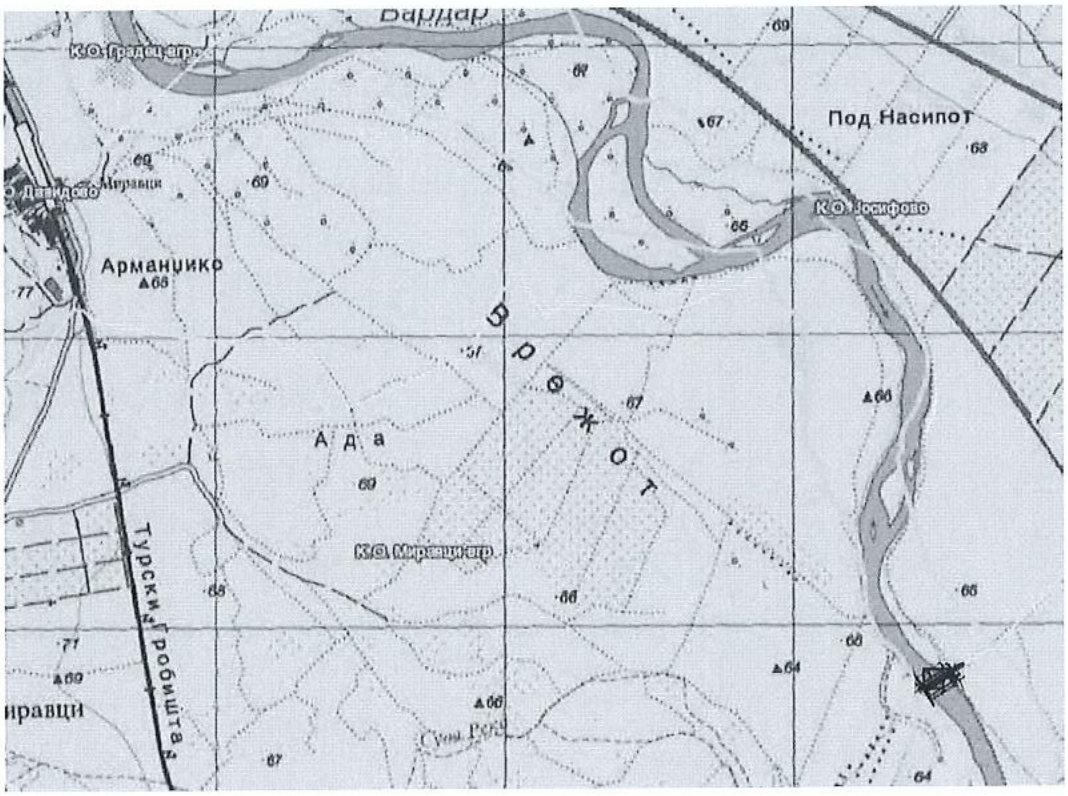
ХЕ Милетково 2

Преградата на ХЕ Милетково 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4577007

Y - 7622915

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Милетково 2 е 65,5 мнв а на долното ниво е 61,5 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Ѓавато 1. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Милетково 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со дванаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 246 m

ХЕ Ѓавато 1

Преградата на ХЕ Ѓавато 1 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4563742

Y - 7627800

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Ѓавато 1 е 61,5 мнв а на долното ниво е 57,6 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Ѓавато 2. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Ѓавато 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 238 m

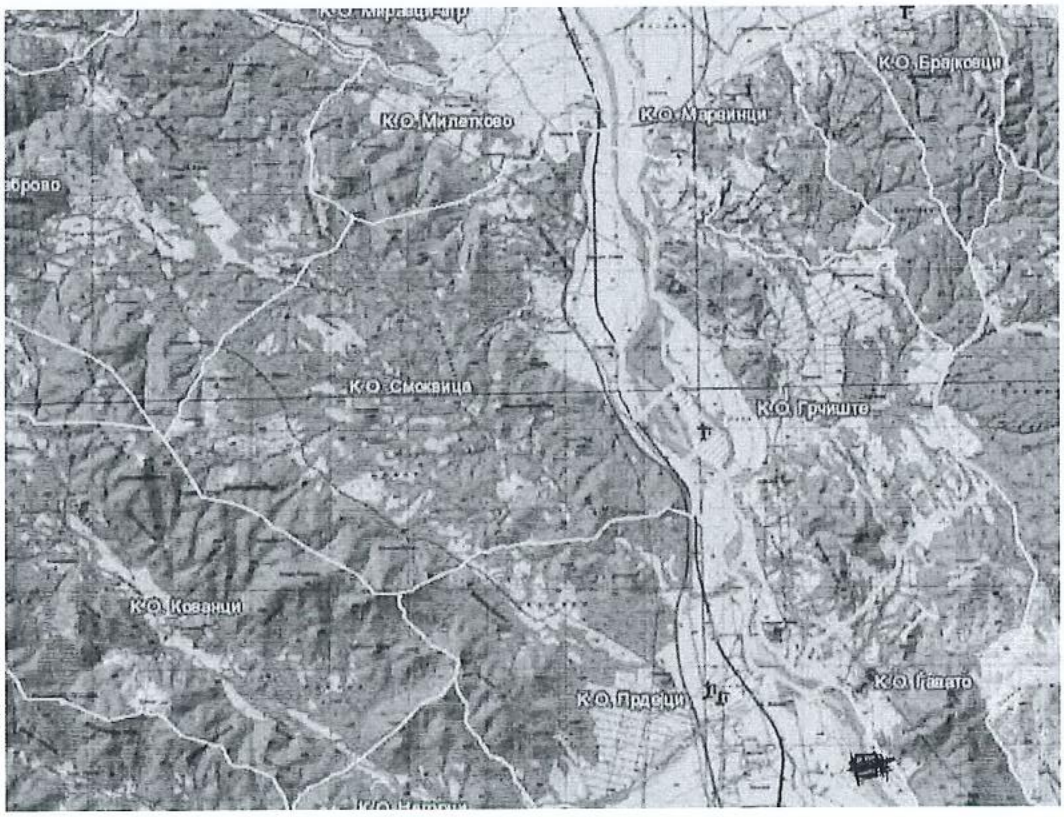
ХЕ Ѓавато 2

Преградата на ХЕ Ѓавато 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4570445

Y - 7624908

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Ѓавато 2 е 57,8 мнв а на долното ниво е 54 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Гевгелија 1. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Ѓавато 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 235 m

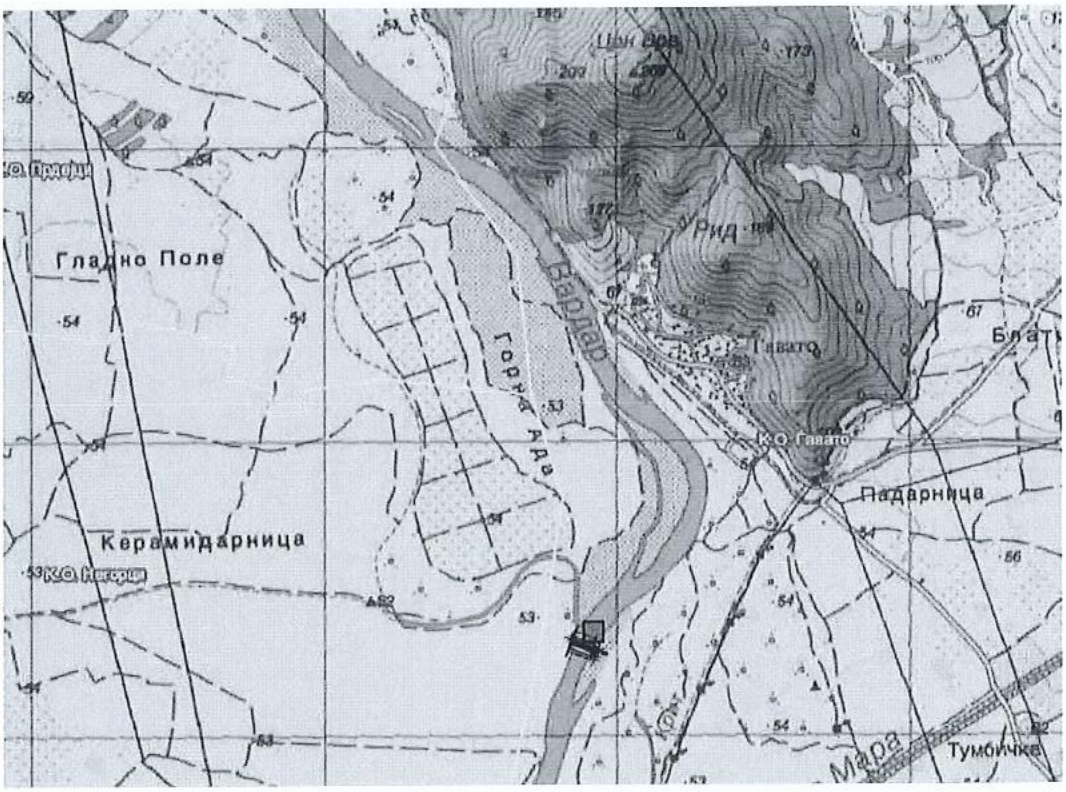
HPP "Gevgelija 1"

Преградата на Гевгелија 1 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4557920

Y - 7628126

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Гевгелија 1 е 53 мнв а на долното ниво е 49,75 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Гевгелија 2. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Гевгелија 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круна на браната 233 m

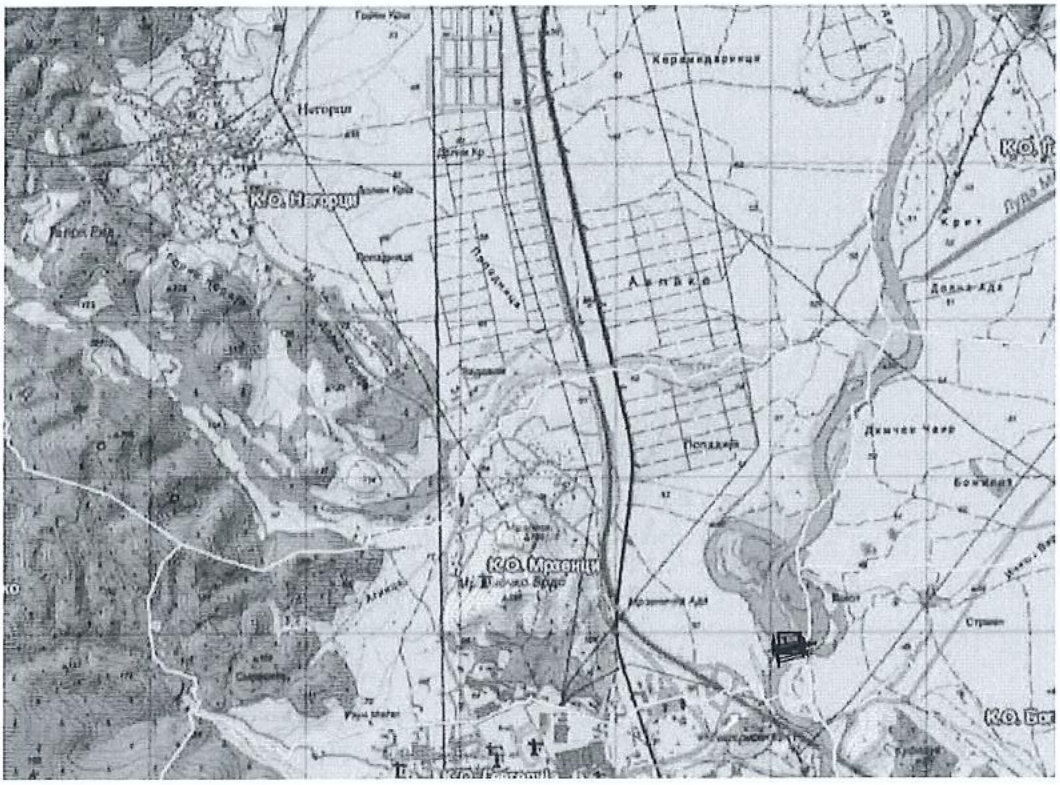
ХЕ Гевгелија 2

Преградата на Гевгелија 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4561350

Y - 7628921

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Гевгелија 2 е 49.75 мнв а на долното ниво е 46,5 мнв. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Гевгелија 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круна на браната 233 m

9.4 Поврзување со енергетскиот систем

Поврзувањето со енергетскиот систем на V04 е исто како што е опишано за V02. Дополнителните посттројки се поврзуваат на најблиската хидроелектрана.

9.5 Основни технички податоци за планираните хидроелектрани (V05)

Основните податоци за градежните објекти во V05 се исти како и за V04.

Дата:	30.03.2026
Архивски број:	09-110/3
До:	**Друштво за производство, трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид** **П.Фах ул.М. Јорданоски бр. 149, 6000 Охрид,**
Предмет:	Податоци и информации, доставува
Врска:	**Ваш број. 30-03-01/26 од 30.03.2026 год**

Согласно член 27 став 1 и член 47 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 101/25 и 127/25), Подрачното одделение за заштита и спасување Гевгелија во Дирекција за заштита и спасување, информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за изработка на **Новопланиран СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија.**

Воедно Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно

- ***Законот за заштита и спасување*** (Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21 и 124/25),
- ***Проценатa на загрозеност на опфатот*** за кој се однесува деталниот урбанистички план,
- ***Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед*** (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на

Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија.

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ,** да се опфатат следните мерки:

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

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21 и 124/25), Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија“ бр 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15,и 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“152/19) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Да се предвидат и мерките кои се предвидени и во Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.231/20) како пример: објекти од јавен карактер се проектираат и изведуваат за да се овозможи непречен пристап за противпожарни возила од најмалку две спротивни страни на објектот, широчината на коловозот на пристапниот пат, ако објектот се гради до веќе постоечка градба, или се градат две нови градби, потребното меѓусебно растојание на градбите да изнесува 1/3 од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но да не е помало од осум метри, хидрантска мрежа и друго

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

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

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

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

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

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

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосверски непогоди согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21 и 124/25), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

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

5. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

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

Согласно ПРОЦЕНАТА НА ЗАГРОЗЕНОСТ ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ И ДРУГИ НЕСРЕЌИ на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21 и 124/25), **ДА СЕ вградат и ДРУГИТЕ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ како и мерката за заштита и спасување од НЕЕКСПЛОДИРАНИ УБОЈНИ И ДРУГИ ЕКСПЛОЗИВНИ СРЕДСТВА.**

Согласно член 53 и 54 од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21 и 124/25);

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, јавниотсообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и

3) при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со **Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05)**

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 снегозаштитни појаси и пошумување на голините;
4) обезбедување на противпожарни пречки;
5) изградба на објекти за заштита и
6) изградба на потребната инфраструктура

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. („Службен весник на Република Северна Македонија бр.231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

ЗАБЕЛЕШКА: При изработувањето на урбанистичкиот проект мерките за заштита и спасување да бидат разработени и опфатени согласно Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на општина Гевгелија односно опфатот на кој се однесува урбанистичкиот план, проект. Воедно истото да биде наведено во урбанистичкиот проектот, план односно да биде спомната и наведена Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи бидејќи во спротивно ќе се даде негативно мислење.

Наведените претходни услови треба да се вградат во изработка на **Новопланиран СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија.**

Раководител на ПОЗС Гевгелија
Александра Ичев

Доставено до:
- насловот
- архива

Бр/Nr. 10-6145/2

Скопје/Shkup 29-06-2026 година/viti

ДО ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
ул.„М.Јордановски“ бр.149
6000 Охрид

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 08-06-1/26 од 08.06.2026 год. со број на постапка во системот е-урбанизам 79099 за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка и одобрување на Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија Ве известуваме:

Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-6145/1 од 19.06.2026 година:

- Ажурирана геодетска подлога со означен проектен опфат.

Од доставените и разгледани прилози, констатирано е дека проектниот опфат граничи со државните патишта А1 и Р1102 кои се во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Бидејќи дел од трасата на инсталацијата се вкрстува со државните патшшта, информираме дека нареден чекор во постапката е обезбедување Одобрување за премин и водење на инсталацијата од Јавното претпријатие за државни патишта. Во секој случај условите ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето. Исто така Ви укажуваме дека водењето на инсталацијата да биде надвор од патниот појас на државните патишта и да се усогласи со постоечката и планираната патна инфраструктура

Со почит,

В.Д. Директор
Коце Трајановски

Изработил: М. Стоилевска
Контролирал А.Чичовски
Одобрил:О.Темелковски

МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

11-2018/1

02.04.2026

До

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
Друштво за производство трговија и услуги

П.Фах ул.М. Јорданоски бр. 149,
6000 Охрид, Р. Македонија

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Број на предмет: 79099

Врз основа на Вашето барање со број на предмет 30-03-01/26 од 30.03.2026 година, (наш број 11-2018 од 30.03.2026 година) за податоци и информации потребни за изработка на **Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија,**

Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Наталија Еленска

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,
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjitike
përçimi 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. 08-2075/2
09.04.2026 год.viti.
Скопје-Shkup

До: Друштво за производство, трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид

Предмет: **Одговор на барање**

Врска**: Барање податоци и информации,** ваш бр. 30-03-01/26 од 30. 03.2026 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 30-03-01/26 од 30.03.2026 година, за изготвување на урбанистички проект за СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија.

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

Со почит,

Изготвил:
АнитаТевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
79099

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Заменик раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Сашо Јовчески

Република Северна Македонија
Министерство за култура и туризам
Управа за заштита на културното наследство

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Kulturës dhe e Turizmit
Drejtoria për mbrojtjen e Trashëgimisë kulturore

Бр. 17-2054/2
17 [redacted] година
Скопје

ДО
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
ул. М.Јорданоски бр.149
6000 Охрид

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр. 30-03-01/26 од 30.03.2026 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на **Новопланиран СН 10(20) кV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци општина Гевгелија,** Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во непосредна близина на подрачјето на предметниот проектен опфат се наоѓа евидентирано недвижно културно добро – црквата **Св. Петка** со ЕМБ 4-806-022/046 ЕНД, добро за кое основано се претпоставува дека претставува културно наследство.

Поради тоа ве упатуваме да контактирате со **НУ- Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Струмица** како надлежна установа да извршат увид во границите на предметниот плански опфат и да се произнесат со стручно мислење.

Потребните податоци од аспект на заштита на културното наследство во врска со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија" бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19 и 3/25) е потребно да се вградат во планската документација.

Со почит,

Директор
Весела Честоева

Изработил: м-р А. Петковска 12.06.26
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска
12-06-2026

Друштво за производство трговија и услуги ДООЕЛ
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
Бр 28-7-1/26
28.07.2026 год.
Охрид

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

Друштво за производство трговија и услуги

П.Фах ул.М. Јорданоски бр. 149, 6000 Охрид
Тел. ++ 389 76 298 173
e-mail:vladimir_stojanoski@yahoo.com

жиро с-ка: 200002481834814
ДБ МК 4020012520706
Стопанска банка – АД Скопје

До: **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Струмица**

Дата: 28.07.2026

Предмет: Барање за стручно мислење за планирање (проектирање) на кабловска траса

За потребите на ЕВН Македонија АД Скопје - КЕЦ Гевгелија, за отпочнување со проектирање на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелєки вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија.
Согласно добиените податоци од Министерство за култура и туризам Управа за заштита на културното наследство со Арх.бр. 17-2054/2 год во близина на предметниот проектен опфат се наоѓаат евидентирани недвижни културни добро - црквата Св.Петка со ЕМБ 4-806-022/046 ЕНД, за кое основано се предпоставува дека е културно наследство, при што упатени сме да исконтактираме со **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј – Струмица** како надлежна установа со цел да извршите увид во границите на предметниот плански опфат и да се произнесете со стручно мислење .
Од страна на проектанската фирма "Електро Дизајн" ДООЕЛ Охрид ви доставуваме барање и ЦД со Проектниот опфат нанесен на Ажурирана подлога .

Во прилог ви доставуваме :

- ЦД со Проектниот опфат нанесен на Ажурирана подлога за Урбанистичкиот проект во PDF и DWG формат
- Известувањето добиено од Министерство за култура и туризам Управа за заштита на културното наследство со Арх.бр. 17-2054/2 .

Со црвена испрекината линија е означен проектниот опфат на трасата.

Управител,
м-р Владимир Стојаноски д.и.е.

ПОТВРДА ЗА ПРИЕМ НА ПРАТКА
(ПОПОЛНУВА ИСПРАЌАЧОТ)

ИСПРАЌАЧ:
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ
ул. Методија Јордановска
бр. 149, 6000 Охрид

ПРИМАЧ:
НУ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМ. НА КУЛ. И МУЗЕЈ - Струм.
ул. 27-ми Март бр. 2

2400 Струмица
ПОШТЕНСКИ БРОЈ (ОДРЕДИШНА ПОШТА)

R RD032810923MK
ПРИЕМЕН БРОЈ:

МАСА: 41 гр

ПОШТАРИНА: ***108,00

ПОСЕБНИ УСЛУГИ (НЕПОТРЕБНОТО ДА СЕ ПРЕЦРТА)

ОТКУПНИНА	ИТНО	СО АВИОН
ДЕН.		
ВРЕДНОСТ		СО ПОВРАТНИЦА
ДЕН.		

„Потврдувам дека е означена вистинската вредност на пратката"

ОБР. П-2

Потпис на испраќачот _____

АД Водостопанство на РСМ - Скопје
SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
rr. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
jpvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

До: ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ, Охрид (ул. М. Јорданоски бр. 149, Охрид)

Предмет: Одговор на барање
Врска: Наш Арх. бр. 11-1407 од 30.03.2026

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore
Бр.-Nr. 11-1407/2
01.04 2026 год./viti
Скопје/Shkup

ОДГОВОР НА БАРАЊЕ

Почитувани,
Во врска со Барањето за податоци, информации и мислења бр. 30-03-1/26 од 30.03.2026 од ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ ОХРИД за Проект за Новопланиран СН 10(20) kV кабелски подземен вод од кабелска спојница на постојна трафостаница ТС Интерконстракш до кабелска спојница во КО Прдејци, општина Гевгелија

Ве известуваме:
Според приложената документација во границите на предметниот проектен опфат, АД "Водостопанство на РСМ во државна сопственост"-Скопје има своја инфраструктура, односно минуваат линии од систем за наводнување ХМС Негорци-Прдејци и истите треба да бидат земени в предвид при изработката на проектната документација, согласно одредбите од Законот за Води.

Со почит,

Изработил: Дениз Јонуз

Контролирал и одобрил:
Технички директор: Љубе Димов Љ. Димов

АД "Водостопанство на РСМ" - Скопје
Главен извршен директор
Филип Филиповски

ДОБИЕНО МИСЛЕЊЕ

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

Бр. 82304

Датум: 31.07.2026

До
НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
ул. Цар Самоил 84, Охрид

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн"на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија, 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

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/7-441 од 30.07.2026
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски
Контакт телефон: 072 931 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис од 30.07.2026 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

При планирање, согласно пресметките за потребната едновремена моќност на планираните објекти, според вид, намена и сл. препорачуваме да се предвидат нови маркици за трафостаници со определена, дефинирана градежна парцела.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Еден од условите за позитивно мислење за одобрение за градење е претходно реализирана дислокација и/или промена предвидена во постапката за е-урбанизам (услови издадени од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје)

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Влада на Република Северна Македонија

Дирекција за заштита и спасување
Сектор за оперативна и логистика
Подрачно одделение за заштита и спасување Гевгелија

Дата:	31.07.2026
Архивски број:	09-276/3
До:	ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид ЕМБС 5818079 , ул. Цар Самоил 84, Охрид,
Предмет:	Мислење, доставува.-
Врска:	Број на постапката: 82304

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.215/21 , 124/25 и 148/26) а согласно Уредбата за 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 преглед („Службен весник на Република Македонија“ бр. 105/05), Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување Гевгелија ,Ви го доставува следното:

П О З И Т И В Н О М И С Л Е Њ Е

за застапеноста на мерките за заштита и спасување

во „ **Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн”на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија“**

Согласно барањето на ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид ЕМБС 5818079 , со седиште на ул. Цар Самоил 84, Охрид, доставено преку е-урбанизам, Дирекцијата за заштита и спасување изврши увид и од извршениот увид на поднесената проектна документација за „Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн”на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија“ со Технички број:165/26-и.п Дата: Јули 2026 година изработен од страна на ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид ЕМБС 5818079 , со седиште на ул. Цар Самоил 84,

Охрид со лиценца бр.0084 за инвеститорот за Инвеститорот ЕВН Македонија АД Скопје констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава **ПОЗИТИВНО мислење**.

Изработката на урбанистички план и урбанистичкиот проект место, во делот што се однесува на мерките за заштита и спасување што се планираат за спроведување, се врши врз основа на Проценатa на загрозеност на опфатот на кој се однесува урбанистички план односно урбанистички проект, согласно Уредбата за 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 преглед („Службен весник на Република Македонија“ бр. 105/05).

При изработката на проектите и при изградбата на објектите мерките за заштита и спасување се применуваат врз основа на нормативите и стандардите за системот за заштита и спасување и стандардите и нормативите за уредување на просторот.

При извршениот увид на поднесената проектна документација за „ Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн”на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија“ со Технички број:165/26-и.п Дата: Јули 2026 година изработен од страна на ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид ЕМБС 5818079 , со седиште на ул. Цар Самоил 84, Охрид со лиценца бр.0084 за инвеститорот за Инвеститорот ЕВН Македонија АД Скопје, се констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени.

Раководител на ПОЗС Гевгелија
Александра Ичев

Доставено до:
- насловот
- архива

АД Водостопанство на РСМ - Скопје
SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
rr. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
jpvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

До: ТД НЈУ ВИЖЕН ДОО Охрид (ул. Цар Самоил 84, Охрид)

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore
Бр.-Nr. 11-3242/2
05.08 2026 год./viti
Skopje/Shkup

Предмет: Одговор на барање
Врска: Наш Арх. бр. 11-3242 од 31.07.2026

ОДГОВОР НА БАРАЊЕ

Почитувани,
Во врска со Барањето за мислење од 29.07.2026 од ТД НЈУ ВИЖЕН ДОО Охрид за Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС "Интерконекшн" на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , Општина Гевгелија

Ве известуваме:
АД "Водостопанство на РСМ во државна сопственост"-Скопје нема забелешки по однос на проектот и го прифаќа Урбанистичкиот проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС "Интерконекшн" на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , Општина Гевгелија.

Со почит,

Изработил: Дениз Јонуз

Контролирал: Слободан Дојчинов

Одобрил:
Технички Директор: Љубе Димов Љ. Димов

АД "Водостопанство на РСМ" - Скопје
Главен извршен директор
Филип Филиповски

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

3-И-0740-101_01-1

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

Бр: 08-5129/1
Скопје, 14-08-2026

До: **Друштво за производство, трговија и услуги**
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
Ул. „М. Јорданоски" бр. 149
6000 Охрид

Предмет: Одговор на барање

Почитувани,

Согласно Вашето барање од 29.07.2026 год., доставен по електронски пат во системот Е-урбанизам (број на постапка **82304**), а во врска со Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС, „Интерконекшн" на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци, О. Гевгелија, Ве известуваме дека во близина на предметниот плански опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017 год., се планирани идните локации на ХЕЦ Ѓавато 1, ХЕЦ Ѓавато 2, ХЕЦ Гевгелија 1 и ХЕЦ Гевгелија 2.

Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, после изработката на Префизибилити студијата треба да следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокацијата на наведените ХЕЦ.

Во прилог Ви ги испраќаме микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата и Ве известуваме дека доколку е земено во предвид горенаведеното, АД ЕСМ дава позитивно мислење.

Прилог:
- Микролокации на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата

Со почит,

Изработил: Марија Д. Кузмановска
Одобрил: Перо Петкоски, Влатко Павлески

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
м-р Владимир Пејоски, дипл.маш.инж.

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 237 m

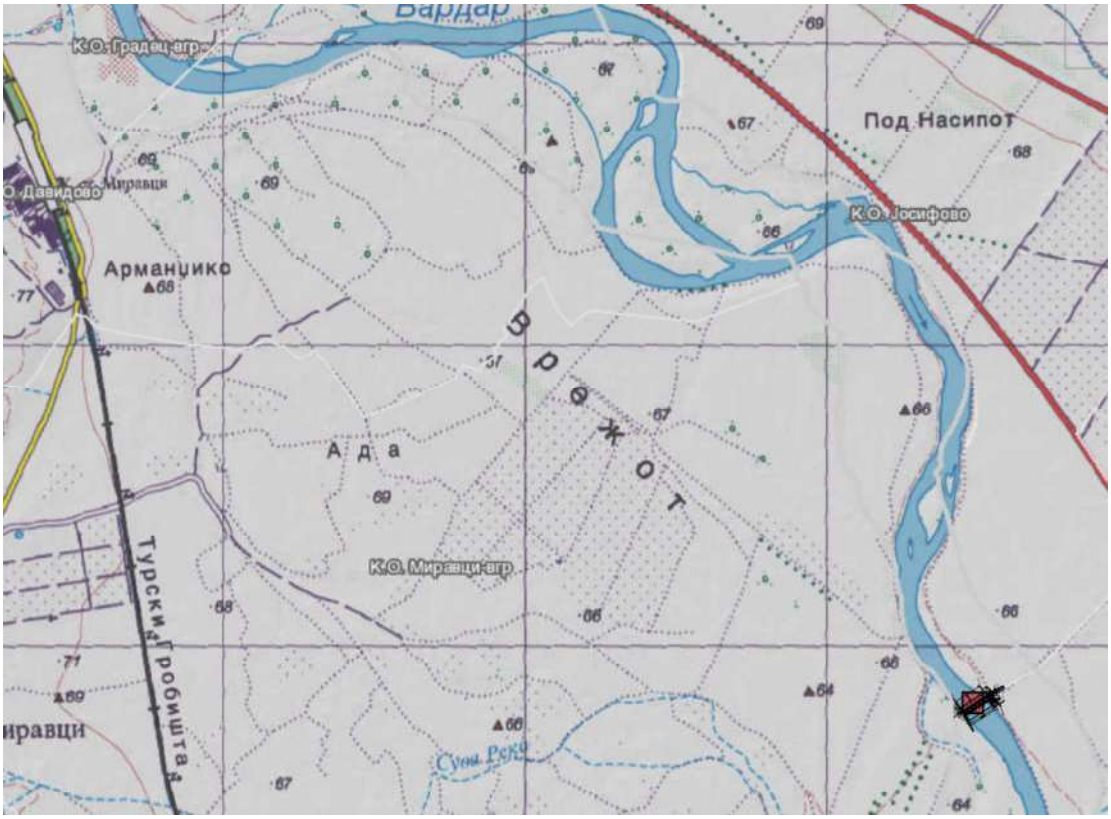
ХЕ Милетково 2

Преградата на ХЕ Милетково 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4577007

Y - 7622915

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Милетково 2 е 65,5 мнв а на долното ниво е 61,5 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Ѓавато 1. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Милетково 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со дванаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 246 m

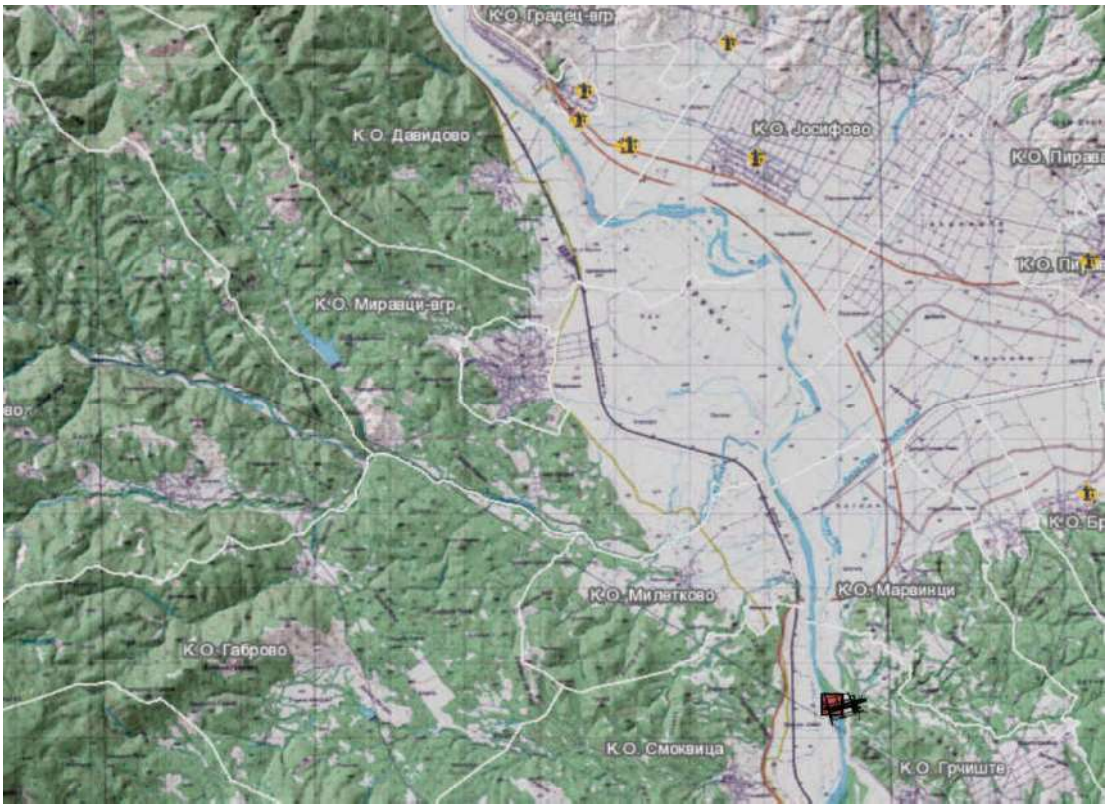
ХЕ Ѓавато 1

Преградата на ХЕ Ѓавато 1 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4563742

Y - 7627800

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Ѓавато 1 е 61,5 мнв а на долното ниво е 57,6 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Ѓавато 2. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Ѓавато 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 238 m

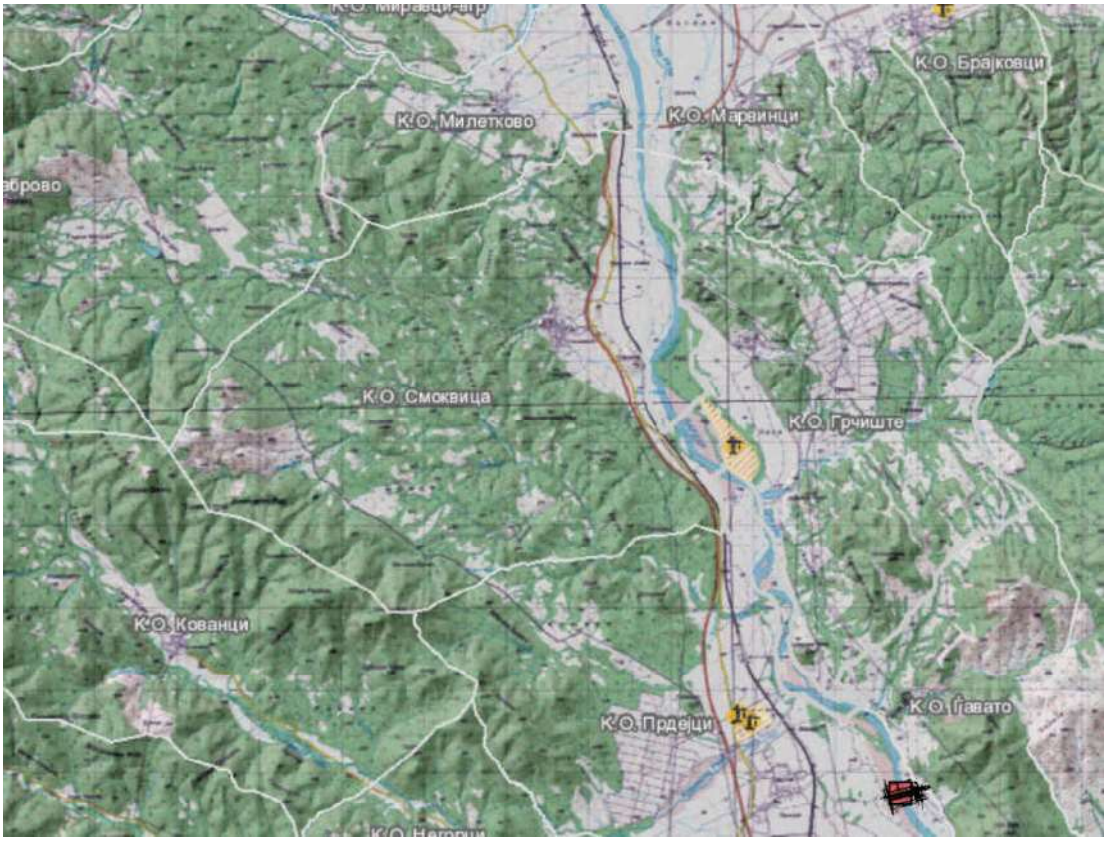
ХЕ Ѓавато 2

Преградата на ХЕ Ѓавато 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4570445

Y - 7624908

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Ѓавато 2 е 57,8 мнв а на долното ниво е 54 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Гевгелија 1. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Ѓавато 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круната на браната 235 m

HPP "Gevgelija 1"

Преградата на Гевгелија 1 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4557920

Y - 7628126

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Гевгелија 1 е 53 мнв а на долното ниво е 49,75 мнв, кое е и истовремено нормалната проектна кота на следната ХЕ Гевгелија 2. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Гевгелија 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круна на браната 233 m

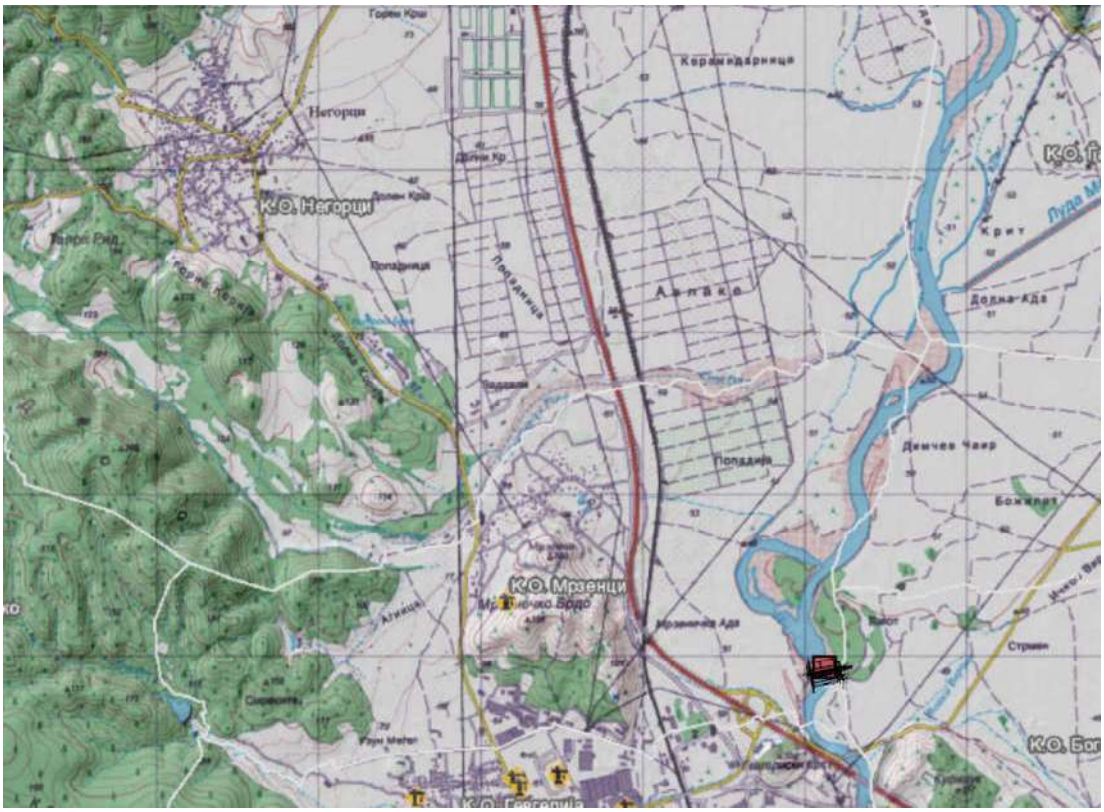
ХЕ Гевгелија 2

Преградата на Гевгелија 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X – 4561350

Y - 7628921

Котата на горното ниво на водата на ХЕ Гевгелија 2 е 49.75 мнв а на долното ниво е 46,5 мнв. Следната слика дава мапа на општата ситуација на ХЕ Гевгелија 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со тринаесет проточни полиња 17.00 x 9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на левиот речен брег. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 19.5 m
- Вкупна должина на круна на браната 233 m

9.4 Поврзување со енергетскиот систем

Поврзувањето со енергетскиот систем на V04 е исто како што е опишано за V02. Дополнителните посттројки се поврзуваат на најблиската хидроелектрана.

9.5 Основни технички податоци за планираните хидроелектрани (V05)

Основните податоци за градежните објекти во V05 се исти како и за V04.

Република Северна Македонија

Министерство за внатрешни работи

Оддел за информатика и телекомуникации
Сектор за телекомуникации

Рег. бр. 11-119399/2
Скопје, 01.07.2026

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
ул. М. Јорданоски бр. 149
6000 Охрид

Предмет: Одговор по барање податоци за постоечки инсталации, доставува
Врска: Ваш акт 12-06-1/26 од 12.06.2026 год.

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека за посочената локација (**Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн“ на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1, во КО Прдејци, општина Гевгелија**) не располагаме со податоци за постоење на наша телекомуникациска инфраструктура. Доколку во текот на изведбените работи се појават телекомуникациски инсталации, задолжително да бидеме известени.

НАПОМЕНА: Оштетување на јавна инсталација е кривично дело кое е опфатено со член 291 од КЗ, сл. Весник на РСМ бр. 188/23

Важноста на овој одговор истекува по 90 дена од денот на издавање.

Лице за контакт: Ефтим Панов, тел: 072/228-556 лок, 37-00

ПОМОШНИК МИНИСТЕР
м-р Александар Стоилевски

Изработил: Систем специјалист, Андријана Ангеловска
Контролирал: Началник на Одделение, Дејан Гаџовски
Согласен: Началник на Сектор, Игор Петров

Министерство за внатрешни работи на Република Северна Македонија
Ул.Димче Мирчев бр.9, Скопје
Република Северна Македонија
+389 2 3 117 222
www.mvr.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2015

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

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

Акционерско друштво за вршење на дејноста пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për kryerjen e veprimtarisë së transportit të gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 08-4385/2
13 08 2026 год.viti.
Скопје-Shkup

До: **NEW VISION**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска**: Барање мислење,** ваш бр. / од 29.07.2026 година

Согласно вашето Барање мислење, ваш бр./ од 29.07.2026 година, за Урбанистички проек за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија.

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

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
82304

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Заменик раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Сашо Јовчески

Јавно претпријатие за комунални дејности „Комуналец„ Гевгелија
Дел.бр. 08 - 1213/2
05.08.2026 година

До: **ДПТУ ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН**
ул. М. Јордановски бр.149
6000 Охрид

Предмет: **Мислење и согласност за планирање (проектирање) на кабловска траса**

Во врска со вашето Барање за мислење, бр. 30-07-1/26 од 30.07.2026 година, заведено во архива на ЈПКД Комуналец - Гевгелија под бр. 08-1213/1 од 04.08.2026 година, за потребите за **изработка на Урбанистички Проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20)kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн„ на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци, Општина Гевгелија.**

ЈПКД „ Комуналец „ - Гевгелија , по однос на вашето барање, има **позитивно** мислење.

Изработил: Референт по тех. док. и согласности
Иле Трајков

Одобрил: Со задолжение раководител на водовод и канализација
Лазар Петров

ЈПКД "Комуналец"
Директор
Раско Чочков

КОМУНАЛЕЦ

322

14.08.2026

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

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

Бр.-Nr. 10-4802/1
13.08 2026 год.-viti
СКОПЈЕ • SHKUP

До
ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид
ул. Цар Самуил 84
Охрид

Ваш број: / од 29.07.2026 год.
Наш број: 10-4802 од 31.07.2026 год.

ПРЕДМЕТ: Одговор

Почитувани,

Во врска со вашето Барање на мислење за **Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија,** поднесено преку системот на Е-урбанизам со **број на постапка 82304**, а врз основа на наш допис со бр. 11-2018/1 од 02.04.2026 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. 11-2018/1 од 02.04.2026 год.

Со почит,

Изработил:
м-р Благој Котески
Одобрил:
Раководител на Оддел ДВ
Арди Хамза

Директор на подружница ОПМ
Васе Јовевски

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

Национална установа
Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Струмица

National Institution
Institute for Protection of Cultural Monuments and Museum - Strumica

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Национална установа ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ
Бр. 08-455/3
25.08.2026 год
Струмица

До
ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
ул. М. Јорданоски бр.149
6000 Охрид

ПРЕДМЕТ: Стручно мислење
Врска: Доставување податоци согласно Вашето Барање бр.28-7-1/26 од 28.07.2026 година.

Почитувани,

Согласно Вашето Барање, бр.28-7-1/26 од 28.07.2026 година, за потребите на ЕВН Македонија АД Скопје – КЕЦ Гевгелија, за отпочнување со проектирање на **Урбанистичкиот проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурана градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконешн“ на КП 2476/4 до кабелската спојница на КП 1220/1 во КП Прдејци, О.Гевгелија, врз основа на надлежност, извршиме увид на локацијата и од аспект на заштита на културното наследство ви го доставуваме следното мислење:

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј, Струмица, оформи комисија за стручно мислење, Решението бр.08-455/2 од 13.08.2026 година, во состав:, д-р Душко Цветанов, виш кустос (археолог), Игор Ширтовски, помлад соработник за документација (археолог) и Јане Киров историчар кустос, која ја разгледа доставената проектна документација (Ажурирана подлога за Урбанистичкиот проект), по што, на ден 19.08.2026 година, изврши Увид на проектниот опфат.

Трасата на движење на подземниот кабелски вод, се наоѓа покрај денешните постоечки комуникации, каде во изминативе децении се вршени градежни активности, со што нема детерминирано остатоци на движно и недвижно културно наследство.

Согласно добиените податоци од Министерството за култура – Управа за заштита на културното наследство со Арх.бр.17-2054/2 во близина на предметниот проектен опфат се наоѓа евидентирано недвижно културно добро – црквата Св.Петка со ЕМБ 4-806-022/046 ЕНД. Црквата Св.Петка како евидентирано културно добро не се наоѓа во планскиот опфат, ниту во негова непосредна близина.

По извршениот Увид и теренската проспекција на предметниот опфат, стручната комисија констатира дека не се забележуваат површински трагови на движно и недвижмо културно наследство.

Меѓутоа, поради неможноста да се изврши теренска проспекција која би ги опфатила и долните слоеви на земјиштето, со активностите кои ќе следат на предметното добро, стручниот тим, инсистира на доследно почитување 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)

(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 веднаш, а најдоцна во рок од три дена:

1. Да го пријави откритието 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.

Во прилог: Фотографии од увид

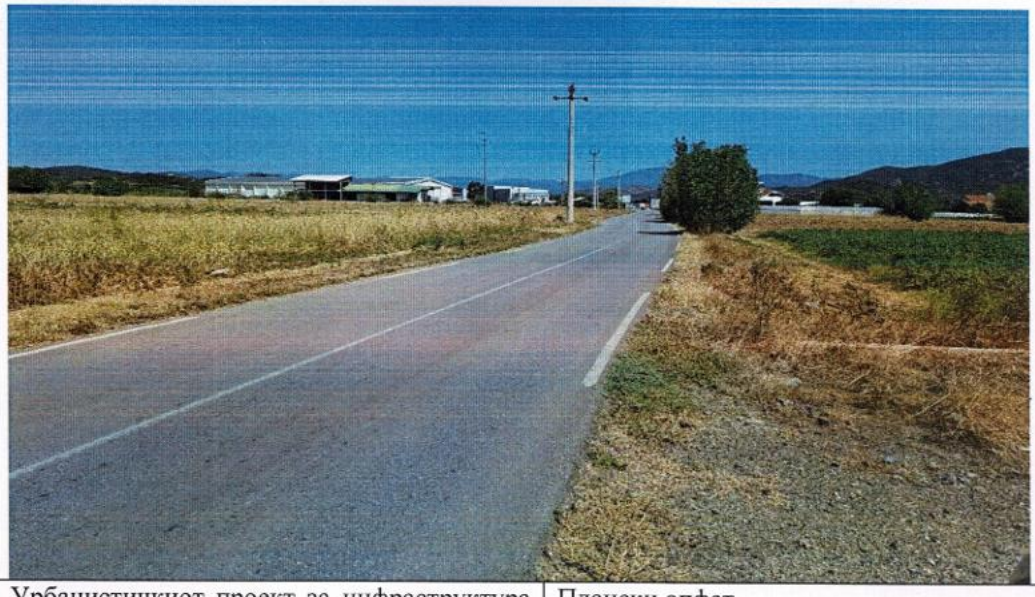
Изработиле:
Д-р Душко Цветанов,
археолог виш кустос

Игор Ширтовски,
археолог, помлад соработник за документација

Јане Киров
историчар кустос

Одобрил:
Бранко Ѓоргиев
директор

27 Март бр.2 2400 Струмица, тел. 34 345 925, zavodmuzej@yahoo.com, www.muzej-strumica.mk

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Струмица		Т.I.
1.  		
2. 		
Увид: Урбанистичкиот проект за инфраструктура за линиска инфраструктурана градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконешн“ на КП 2476/4 до кабелската спојница на КП 120/1 во КП Прдејци, О.Гевгелија	Плански опфат	
	с.Прдејци	О. Гевгелија
Фотографии: Душко Цветанов	изработил: Душко Цветанов и Игор Ширтовски	19.08.2026
список илустрации: **1-2**. Увид – на планскиот опфат во с.Прдејци		

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Струмица	**Т.II.**

3.



4.



Увид: Урбанистичкиот проект за инфраструктура за линиска инфраструктурана градба: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконешн“ на КП 2476/4 до кабелската спојница на КП 120/1 во КП Прдејци, О.Гевгелија	Плански опфат	
	с.Прдејци	О. Гевгелија
Фотографии: Душко Цветанов	изработил: Душко Цветанов и	19.08.2022

II. ПЛАНСКИ ДЕЛ

II.1. Текстуален дел

ВОВЕД

Изготвување на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија , е изработен согласно член 58 ст.2 ,точка 4 Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020), Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.111/2023 од 30.05.2023 год., бр. 73/24, бр.171/24,бр.224/24,бр. 40/25,бр.101/25, бр.127/25) и член 55 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020), Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21, 104/22,99/23,7/25, 143/25, 241/25, 30/26), и истиот е покренат на иницијатива на инвеститорот, ЕВН Македонија АД Скопје .
За реализацијата на новиот СН10(20) kV кабелски вод, неопходно е изготвување на Урбанистичкиот проект за инфраструктура, со кој ќе се дефинира опфатот на трасата на линиската инфраструктура.
Урбанистички проект за инфраструктура уследи како резултат од оценките од
Документационата основа и сеопфатно направената анализа по истата, како и насоките и смерниците дадени со :

- **УП за село :Прдејци**
  Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год

- како и податоците од комуналните претпријатија за комуналната инфраструктура.

Урбанистички проект за инфраструктура е изготвен:

- согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020),Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.111/23 од 30.05.2023 год. бр. 73/24, бр.171/24,бр.224/24,бр.40/25,бр.101/25,бр.127/25, 134/26)
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020),
- Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21, 104/22,99/23,7/25, 143/25, 241/25, 30/26,87/26),
- Законот за градење (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16,35/18,64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22, 111/23,115/23, 224/24, 255/24, 3/25, 17/25, 87/25, 101/25, 250/25, 269/25,51/26),
- Законот за енергетика („Службен весник на Р.М“ бр.96 од 28.05.2018г, Сл. Весник на РСМ број 101/25,135/25)
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ВОВЕД

Согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ" бр. 32/2020) Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ" бр.111/2023 од 30.05.2023 год., бр. 73/24, бр.171/24, бр.224/24, бр.40/25,бр.101/25,127/25,134/26), се изработи проектна програма за изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба** : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн"на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија.

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн"на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија се поведува на иницијатива на инвеститорот: ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Гевгелија.
За реализација на новиот кабелски подземен вод неопходно е изготвување на **Урбанистички проект за инфраструктура**, со кој ќе се дефинира опфатот на трасата на линиската инфраструктура.

ОПИС НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија .
Просторот е дефиниран од почетна точка на СН водот и тоа од кабелска спојница од постојна трафостаница на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија .
Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн" на КП 2476/4 КО Прдејци ,прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.9 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

Проектниот опфат се наоѓа во КП 2476/4, КП 2476/1, КП 2476/6, КП 1191, КП 1200/1, КП 1204/2, КП 1213/3, КП 1213/4, КП 1270, КП 1221, КП 1220/1, КП 2482/1, КП 2486/1, КП 1344/2 во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија .

Техничкото решение предвидува кабелскиот вод да се изведе според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораките на ЕВН – Македонија – Скопје.

- Должината на кабелската траса изнесува 977 м' .
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м^1. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектен опфат изнесува 977.23м^2

Предвидено е да се изгради Новопланиран кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400 mm2), кој ќе се движи во тротоарниот дел од постојни асфалтирани улици ,а во дел по земјени површини.

ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Во Урбанистичиот проект треба да се предвидат следните класа на намени и поединечни намени:

Основната класа на намена е Е (инфраструктура)

- **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури ,**
  - **Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија/**Високо и средно напонски електрични водови /

- Должината на кабелската траса изнесува 977 м' .
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м^1. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектен опфат изнесува 977.23м^2

Урбанистичкиот проектот за инфраструктура : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн"на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија се изработува на издадени:

- **Извод : УП за село :Прдејци Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год**
- како и податоците од комуналните претпријатија за комуналната инфраструктура.

Појдовна точка во изнаоѓање на концепцијата на решението, покрај смерниците од извод од план, создадените услови на просторот кој е предмет на изработка на оваа урбанистичка документација, се и планската програма, постојната состојба и увидот на лице место.

Причина за изработка **Урбанистичкиот проектот за инфраструктура** : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн"на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија,а е развојот на електроенергетските системи што претставува значајна детерминанта на идниот општествено – економски развој. Преносот на електрична енергија преку инфраструктурни кабелски мрежи има значајно влијание и придонес во квалитетното обавување на секоја производна и услужна дејност. Преку дисперзија на мрежата и технологијата на електроенергетскиот систем, се обезбедува достапност на неопходните количини на електричната енергија до секој деловен субјект и индивидуален потрошувач.

ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА

Основа за изработка на Урбанистички проект, се следните документи:

- Ажурираната геодетска подлога;
- Проектната програма за изработка на УП;
- **Извод : УП за село :Прдејци**
  Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год
  како и податоците од комуналните претпријатија за комуналната инфраструктура

- При изработка на проектната документација за електричниот вод да се превземат сите неопходни мерки за заштита на постојните подземни инсталации од другите комунални претпријатија (електрика, водовод и канализација, телефонска мрежа,гасовод и др).
- Доколку при изработка на проектна документација се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со поставувањето на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.
- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти односно дојде до откривање на материјални остатоци со културни– историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со 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, 199/14,104/15,154,15,192/15,39/16,11/18,20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисол на член 129 од Законот.
- По завршување на работите рововите и окната односно целокупната патна мрежа треба да се врати во првобитна состојба од страна на изведувачот односно инвеститорот .

- Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоци при изградбата и експлоатацијата на подземната кабловска врска (траса) ќе го врши директно на своја сметка причинителот на истите и тоа директно во регионалната (градска) депонија под услови кои ќе ги одреди Управувачот или сопственикот на депонијата.
- Начинот на изведување на кабелот треба во целост да биде во согласност со работните услови во смисла на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземниот кабел со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот.

Урбанистички проект за инфраструктура е изготвен:

- согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020),Законот за изменување и дополнување на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.111/23 од 30.05.2023 год. бр. 73/24, бр.171/24,бр.224/24,бр.40/25,бр.101/25,127/25,134/26)
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020),
- Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21, 104/22,99/23,7/25,143/25,241/25,30/26,87/26),
- Законот за градење (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16,35/18,64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20,279/20,227/22,111/23,115/23,224/24,255/24,3/25,17/25,87/25, 101/25,250/25,269/25),
- Законот за енергетика („Службен весник на Р.М“ бр.96 од 28.05.2018г, Сл. Весник на РСМ број 101/25,135/25)
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

ИНВЕСТИТОРИ:

ЕВН Македонија АД Скопје

2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија , се изработува на издадени:

- **УП за село :Прдејци**
  Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год

- како и податоците од комуналните претпријатија за комуналната инфраструктура

Податоците од истите треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по истите области релевантни за планирањето на просторот.

Проектниот концепт за просторниот развој предложен во проектната документација се темели на основните насоки и смерници од **Извод : УП за село :Прдејци Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год,,**максимално почитување на веќе создадените вредности како и од самата специфичност на класата на намена на третираниот проектен опфат **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури , Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија/** Високо и среднонапонски електрични водови/**.**

При изборот на трасата на електричниот вод се водело сметка истата да биде економски и технички оправдана, како од економски аспект, така и од имотно правни односи. Точната траса на предметниот електричен вод е дефинирана во графичките прилози , „Урбанистичко решение “ како и во текстуалниот дел 4.3 Табеларен приказ на координати од проектен опфат .

При определување на трасата на електричниот вод се тежнеело до максимум да се усогласи со останатите инфраструктурни инсталации од другите комунални претпријатија заради евентуално вкрстување и паралелно водење и при тоа да се запазат нивните услови од добиените потврди.

Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.П прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

Покрај проектниот опфат на новопланираниот кабел постојат кабли или инсталации од други комунални претпријатија.
Покрај проектниот опфат на новопланираниот кабел постојат постоечки среднонапонски кабли 10(20)kV и НН 0,4 kV сопственост на ЕВН кои прават влез излез во постоечката трафостаницата кои се вкрстуваат со новопланираната траса .
На делови покрај проектниот опфат на новопланираниот кабел има подолжно водење и премин со телекомуникациски кабли сопственост на ТЕЛЕКОМ АД Скопје .
Покрај проектниот опфат на новопланираниот кабел постојат водоводни и фекална канализација во сопственост на ,,ЈП Комуналец '' Гевгелија.

Добиените информации за инфраструктурни инсталации од комунални претпријатија се вметнати во самиот проект во векторска форма и се составен дел од проектната документација .
Предметните инфраструктурни инсталации се нанесени на георефернцирана Ажурирана подлога од каде може да се дојде до прецизни локации за водењето и вкрстувањата со новопланираниот проектен опфат.
Истите се доставени за мислење и тоа до сите засегнати институции кои дале свои информации за постоечки или планирани инфраструктурни инсталации во рамките на проектен опфат на новопланираниот кабел и тоа во постапка преку е-урбанизам Добиените позитивни мислења се приложени во проектот.

Опфатот на трасата на овој инфраструктурен објект претставува осовина на трасата на електричниот вод и се протега на работ на површината на работниот простор кој е потребен за поставување на кабелот. Трасата на предвидениот кабелски вод е со должина од 977 м' . Земајќи во предвид дека за поставување на кабелот е потребна вкупна ширина од 1 м, 0,40 м за ископ на ровот и 0,60 м за манипулација и одлагање на земјениот ископ, површината која би се опфатила со опфатот за овој дел од линискиот инфраструктурен објект би била околу 977.23м² .

Основната класа на намена е Е (инфраструктура)

- **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури ,**
  - **Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија/**Високо и средно напонски електрични водови /

Овој просторен концепт со примена на планерските параметри и законски прописи треба да претставува основна база за изготвување на проектна документација од пониско ниво за предвидениот електричен вод.

По извршената инвентаризација за просторот низ кој се планира да минува новопланираниот кабелски вод, констатирано е дека истиот не опфаќа постојни градби.

На просторот низ кој се планира да поминува трасата на новопланираниот кабелски вод, не се евидентирани споменички целини и градби од културно историско значење.

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

Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија .

Просторот е дефиниран од почетна точка на СН водот и тоа од кабелска спојница од постојна трафостаница на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија .

Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.9 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

Проектниот опфат се наоѓа во КП 2476/4, КП 2476/1, КП 2476/6, КП 1191, КП 1200/1, КП 1204/2, КП 1213/3, КП 1213/4, КП 1270, КП 1221, КП 1220/1, КП 2482/1, КП 2486/1, КП 1344/2 во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија .

Техничкото решение предвидува кабелскиот вод да се изведе според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораките на ЕВН – Македонија – Скопје.

- Должината на кабелската траса изнесува 977 м' .
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м[1]. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектен опфат изнесува 977.23м²

Предвидено е да се изгради Новопланиран кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400 mm2), кој ќе се движи во тротоарниот дел од постојни асфалтирани улици ,а во дел по земјени површини.

Границата на проектниот опфат е претставена описно со координати на секоја прекршна точка од 1 до 142 преставено табеларно: ПОВРШИНА= 977.23м² во точка

4.3 ТАБЕЛАРЕН ПРИКАЗ НА КОРДИНАТИ ОД ПРОЕКТЕН ОПФАТ.

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија , се изработува на издадени:

- **УП за село :Прдејци**
  Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год

- како и податоците од комуналните претпријатија за комуналната инфраструктура.

Појдовна точка во изнаоѓање на концепцијата на решението, покрај смерниците од извод од план, создадените услови на просторот кој е предмет на изработка на оваа урбанистичка документација, се и планската програма, постојната состојба и увидот на лице место.
Целта на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија е развојот на електроенергетските системи што претставува значајна детерминанта на идниот општествено – економски развој. Преносот на електрична енергија преку инфраструктурни кабелски мрежи има значајно влијание и придонес во квалитетното обавување на секоја производна и услужна дејност. Преку дисперзија на мрежата и технологијата на електроенергетскиот систем, се обезбедува достапност на неопходните количини на електричната енергија до секој деловен субјект и индивидуален потрошувач.

Во рамките на проектниот опфат за кој се изработува **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија , просторот е ангажиран за:

- **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури ,**
  - **Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија /**Високо и средно напонски електрични водови /

Бидејќи се работи за специфична класа **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури , Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија/** Високо и среднонапонски електрични водови/ кој сам по себе не ангажира други видови на комунална инфраструктура не се третирани проектни решенија за изградба на сообраќајна и комунална инфраструктура освен постојните кои се третирани во во графичките прилози „Урбанистичко решение “.

Нумерички показатели

намена на површини	намена	површина на опфат	процент
-	шифра	м2	%
Е1.8 -Водови за пренос на електрична енергија	Е1.8	977.23	100%

Водови и инсталации на инфраструктурите

- **Сообраќајна мрежа**

Предмет на оваа техничка документација е изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија .
Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.П прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

- **Електроенергетска мрежа**

Согласно добиените податоци за Електрична енергија во сопственост на ЕВН(арх. бр.10-55/7-191 од 30.03.2026 год) добиени се податоци и информации кои се вградени во графички дел од овој проект и постојат 10(20)кв подземна и 0,4кв подземен кабелски вод, кои се вградени во графички дел од овој проект и постојат 10(20)кв подземна водови .
Добиените информации за инфраструктурни инсталации од комунални претпријатија се вметнати во самиот проект во векторска форма и се составен дел од проектната документација .
Предметните инфраструктурни инсталации се нанесени на георефернцирана Ажурирана подлога од каде може да се дојде до прецизни локации за водењето и вкрстувањата со новопланираниот проектен опфат.
Истите се доставени за мислење и тоа до сите засегнати институции кои дале свои информации за постоечки или планирани инфраструктурни инсталации во рамките на проектен опфат на новопланираниот кабел и тоа во постапка преку е-урбанизам .
Добиените позитивни мислења се приложени во проектот**.**
Согласно член 203 ст.1 од Законот за енергетика (Службен Весник на Република Македонија бр.101/25), 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 производство, пренесување и дистрибуција на енергија, илисе загрозува безбедноста на луѓето и имотот.
Предвиден е заштитен појас на електроенергетските објекти согласно мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, означено во графичкиот прилог.

- **Телекомукациска мрежа**

Согласно добиено писмо од Телекомукациска мрежа на Македонски Телеком А.Д. Скопје од 30.03.2026 год. има постојна мкт инфраструктура аплицирана на графичките прилози и истатата е усогласена.
Напомена: Вкрстувањето на енергетските кабли со подземните тк инсталации да се врши под прав агол со вертикално растојание од најмалку 0,5м.
На местото на вкрстување на енергертските кабли да се вовлечат во цевка ф110.
На местото на вкрстување на кабелот со кабелската канализација да се изведе премин со тунелиарање, ако цевките (блоковите) се плитко вкопани. Односно со нормален прекоп и со зголемено внимание и надзор, ако цевките (блоковите) на канализацијата се длабоко вкопани.
Поминување на енергетскиот кабел низ окната на кабловската канализација како и премин под или над окната не е дозволено.
Паралелното водење на енергетските кабли со телефонските подземни кабли е дозволено на растојание не помало од 0,5м за кабли од 10 кВ, 1м за кабли од 35 кВ и 2м за кабли преку 35 кв.
Пред почеток на работите на трасата на полагање на енергетските кабли потребно е да се исколчи трасата на тк каблите.
Копањето да се врши исклучиво рачно на местата на вкрстување како и на местата каде работите за ископ на ровот се на растојание помало од 2 м од трасата на тк инсталациите.
Доколку се јави потреба од заштита/дислокација на тк инсталациите се моли инвеститорот да поднесе писмено барање до Надлежниот сектор

- **Хидротехничка инфраструктура**

Согласно добиените податоци од ,,ЈПКД Комуналец'' Гевгелија дека на наведениот предметен опфат има постојни водоводни линии и фекална канализација и истите се вметнати и се усогласени.
Задолжително при изведувањето да се повика одговорното лице за водовод и канализација со цел да се искординира изведбата.
Напомена: не е дозволено поставување на електрични, телефонски, топлификациони,гасоводни и други инсталации над и непосредно до улична водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци освен при нивно вкрстување. При паралелно поставување на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации со уличната водоводна, фекална и атмосферска канализација и нивните приклучоци, минималното растојание со нив е регулирано со „услови за полагање на електрични, телефонски, топлификациони, гасоводни и други инсталации" на соодветните Комунални организации но не помалку од 0,60м односно 1,00 м. Од крајната ивица на водоводот, фекалната и атмосферската канализација. Вертикално растојание помеѓу нив треба да изнесува мин. 0,50 м.

<u>Задолжително</u> При изведувањето на трасата задолжително да се повика одговорно лице од ,,ЈПКД Комуналец'' Гевгелија , заради утврдување на состојбата на терен и со цел да се искординира изведбата.

- **Податоци и информации од ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ – Подрачно одделение за заштита и спасување Гевгелија**

Согласно добиените податоци преку системот е-урбанизам од Дирекцијата за заштита и спасување- Подрачното одделение Гевгелија добиени се податоци Арх.бр.09-110/3 од 30.03.2026 год.

При реализацијата на проектното решение да се почитуваат мерките за заштита и спасување сообласни Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија бр.36/04,49/04,86/08,124/10,18/11,93/12,41/14,129/15, 71/16 106/16, 83/18, 215/21), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозиии опасни материи (Службен весник на РМ бр. 231/2020),Законот за пожарникарство(Службен весник на Република Македонија бр.67/04,81/07,55/13, 158/14, 193/15, 39/16,Пречистен текст 168/17) и Уредба за начинот на применување на мерките за заштита и спасување ,при планирање и уредување на просторот и населбите,во проектите и изградба на објектите (Службен весник на Република Македонија бр. 105/05).

- **Податоци и информации од МЕПСО**

Согласно добиените податоци од **МЕПСО АД Скопје** (Арх.бр.11-2018/1 од 02.04.26 год.) не постои инфраструктура во нивна сопственост.

- **АД Електрани на Македонија – Скопје**

Согласно добиените податоци од АД Електрани на Македонија – Скопје, Подружница ,, Енергетика''(Арх.бр.08- 2713 од 24.04.2026 год. не постои инфраструктура во нивна сопственост.

- **Податоци и информации од АД Водостопанство**

Побарани се податоци од АД Водостопанство преку системот е-урбанизам.
Спрема добиените податоци преку системот е-урбанизам од АД Водостопанство на РСМ со Арх.бр.11- 1407/2 од 01.04.2026 год. известени сме :

Ве известуваме:
Според приложената документација во границите на предметниот проектен опфат, АД "Водостопанство на РСМ во државна сопственост"-Скопје има своја инфраструктура, односно минуваат линии од систем за наводнување ХМС Негорци-Прдејци и истите треба да бидат земени в предвид при изработката на проектната документација, согласно одредбите од Законот за Води.

Трасата на подземниот кабелски вод по целата своја должина се движи покрај постоен асфалтиран пат ,при што нема влијание врз системот за наводнување ХМС Негорци - Прдејци.

- **Податоци и информации од Министерство за внатрешни работи**

Побарани се податоци од Министерство за внатрешни работи преку пошта.
Согласно добиените податоци од Министерство за внатрешни работи (Арх.бр.11-119399/2 од 07.2026 год. не постои инфраструктура во нивна сопственост.

- **АЕК – Агенција за електронски комуникации**

Побарани се податоци од Секторот за телекомуникации на Агенцијата за електронски комуникации преку системот е-урбанизам(арх. бр.1404-1345/2 од 18.05.2026 год) .
Напомена: Вкрстувањето на енергетските кабли со подземните тк инсталации да се врши под прав агол со вертикално растојание од најмалку 0,5м.
На местото на вкрстување на енергертските кабли да се вовлечат во цевка ф110.
На местото на вкрстување на кабелот со кабелската канализација да се изведе премин со тунелиарање, ако цевките (блоковите) се плитко вкопани. Односно со нормален прекоп и со зголемено внимание и надзор, ако цевките (блоковите) на канализацијата се длабоко вкопани.
Поминување на енергетскиот кабел низ окната на кабловската канализација како и премин под или над окната не е дозволено.
Паралелното водење на енергетските кабли со телефонските подземни кабли е дозволено на растојание не помало од 0,5м за кабли од 10 кВ, 1м за кабли од 35 кВ и 2м за кабли преку 35 кв.
Пред почеток на работите на трасата на полагање на енергетските кабли потребно е да се исколчи трасата на тк каблите.
Копањето да се врши исклучиво рачно на местата на вкрстување како и на местата каде работите за ископ на ровот се на растојание помало од 2 м од трасата на тк инсталациите.
Доколку се јави потреба од заштита/дислокација на тк инсталациите се моли инвеститорот да поднесе писмено барање до Надлежниот сектор .

- **Податоци и информации од ЈПДП**

Согласно добиените податоци **ЈПДП** преку системот е-урбанизам во предвидениот опфат за предметната траса на кабелскиот вод претпријатието известува дека се вкрстува со државен пат и тоа Регионален пат Р 1101 кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.
Бидејќи дел од трасата се вкрстува со државните патишта потребно е да се обезбеди Одобрување за премин и водење на инсталација од Јавното претпријатие за државни патишта . Направен е Записник со број 92/2-1 од 14.07.26 и врз основа на Записникот е изработен Елаборат за подземен премин на Регионален пат Р1102 делница Смоквица-Прдејци во КО Прдејци,Општина Гевгелија изработен од ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид со Тех. бр.Е-166/26-гк.
Доколку за предметната локација е донесена планска документација Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно само за премините при што потребно е да се добие Одобрение за премин ,а водењето на инсталацијата се задолжува да е надвор од коловозот на патот.

- **Податоци и информации од УЗКН-Управа за заштита на културното наследство**

Добиени се информации од **УЗКН** преку системот е- урбанизам Арх.бр. 17-2054/2 од 2026, при што известени дека во границите на опфатот постои културно наследство ,ниту добра за кои основано се претпоставува дека преставуваат културно наследство.
Согласно добиените податоци од Министерство за култура и туризам Управа за заштита на културното наследство со Арх.бр. 17-2054/2 год во близина на предметниот проектен опфат се наоѓаат евидентирани недвижни културни добро -црквата Св.Петка со ЕМБ 4-806-022/046 ЕНД, за кое основано се предпоставува дека е културно наследство, при што упатени сме да исконтактираме со **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј – Струмица** како надлежна установа со цел да извршите увид во границите на предметниот плански опфат и да се произнесете со стручно мислење .
Добиено е Одговор од надлежната институција НУ Завод Струмица со Арх.бр. 08-455/3 од 25.08.26 год. во кој сме известени дека од извршениот увид од нивна страна стручната комисија не забележува површински трагови на движно и недвижно културно наследство во рамките на проектниот опфат.

Забелешка: При реализацијата на проектното решение да се почитуваат мерките за заштита и спасување сообласни Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија бр.36/04,49/04,86/08,124/10,18/11,93/12,41/14,129/15, 71/16 106/16, 83/18, 215/21), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозиии опасни материи (Службен весник на РМ бр. 231/2020),Законот за пожарникарство(Службен весник на Република Македонија бр.67/04,81/07,55/13, 158/14, 193/15, 39/16,Пречистен текст 168/17) и Уредба за начинот на применување на мерките за заштита и спасување ,при планирање и уредување на просторот и населбите,во проектите и изградба на објектите (Службен весник на Република Македонија бр. 105/05).

- **Податоци и информации од АД НОМАГАС**

Спрема добиените податоци преку системот е-урбанизам Арх.бр.08-2035/2 од 04.2026 год. во предвидениот опфат за предметната траса на кабелскиот вод претпријатието известува дека нема изградено гасоводна мрежа .

- **АД Електрани на Македонија – Скопје**

Согласно добиените податоци од АД Електрани на Македонија – Скопје, Подружница ,, Енергетика’’(Арх.бр.08-2713/1 од 24.04.2026 год.планирани се идните локации за ХЕЦ Ѓавато 1,ХЕЦ Ѓавато 2 ,ХЕЦ Гевгелија 1 и ХЕЦ Гевгелија 2 и доставени се нивните микролокации согласно Префизибилити студијата.
Трасата предвидена со овој Урбанистички проект за новопланираниот подземен кабелски вод се движи во населено урбанизирано место покрај асфалтирани улици и е потребно за подобрување на преносот на електрична енергија како и развивање со што би се подобрило напојувањето со електрична енергија на потрошувачите во тој реон и ќе се овозможи подобрување на економскиот развојот во Општината.
Трасата на кабелот од овој Урбанистички проект нема никакво влијание врз наведените проекти согласно добиените податоци од АД Електрани на Македонија – Скопје, Подружница ,, Енергетика’’(Арх.бр.08-2713/1 од 24.04.2026).

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

4.1 Општи услови

Сите услови за реализација на оваа проектна документација да се базираат на **Извод : УП за село :Прдејци Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год.**

Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.9прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија

Изработката на овој проект е заради потребата од зголемување на потрошувачката на електрична енергија во наведениот реон. Поставувањето на новиот среднонапонски 10(20) kV кабелски подземен вод е со цел да се задоволат барањата за електрична енергија на новите и потенцијалните потрошувачи кои би се приклучиле во иднина. Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа во КО Прдејци,ОПШТИНА Гевгелија
.

- Приклучниот вод за новата трафостаница ќе се изведе со поставување на СН кабелски вод со 3(три) едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x1x240mm во стандарден ров со димензии 0,4x0.6 m. Проектот е изработен во се според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораки на ЕВН - Македонија АД – Скопје.
- Линијата на оската на водот (електричниот кабел) во графичкиот дел е обележана со црвена испрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на планскиот опфат. Линискиот симбол на границата на планскиот (проектниот) опфат во графичкиот дел на планот е дадена како детаљ и претставува ортогонална проекција на пресек на вертикалната рамнина со површината на теренот, која се протега над и под котата на теренот. Растојанието помеѓу две гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при планирање во рамките на оваа планска документација за него се предвидува 1.0 метар (0.4 метри за ископ и 0.6 метри за одлагање на земја).
  Основна класа на намена е **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури** , **Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија /**Високо и средно напонски електрични водови /
- Трасата на електричниот вод, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, не третира други инсталации.
- При изработка на проектната документација за електричниот вод од пониско ниво да се превземат сите неопходни мерки за заштита на постојните подземни инсталации од другите комунални претпријатија (електрика, водовод и канализација, телефонска мрежа).
- Доколку при изработка на проектна документација од пониско ниво или при уредување на просторот се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со поставувањето на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.

- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти односно дојде до откривање на материјални остатоци со културни– историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со 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), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисол на член 129 од Законот.
- При вршење на ископот да се внимава да не дојде до оштетувања на останатата улична и патна мрежа и истата по завршувањето на ископот доколку има оштетувања истите да се отстранат и да се врати во првобитна состојба. На местата каде има премин изведбата да биде идентична.Премини да се изведуваат со бушење на 3 отвори со дијаметар 110мм (два за каблите плус една резервна)за поставување на енергетскиот вод под трупот на постоечкиот пат и проектираните нови коловози.За изведба на бушењето потребно е да се ископа по едно окно од двете страни на минимално растојание од 1 м од ивицата на ножицата на патот,во кои ќе се постави опремата за бушење.За преминот да се користат PVC заштитни дебелозидни цевки дијаметар 110 мм кои треба да се постават на минимално вертикално растојание од 1,4 м од проектираната кота на асфалтот односно на минимално вертикално растојание од 1м под дното на одводниот канал,односно дренажата.Монтажните и градежните работи за поставување на електроенергетскиот вод треба да се изведуваат надвор од коловозот на патот,за да не се наруши безбедноста и протокот на сообраќајот.По завршување на работите рововите и окната односно целокупната патна мрежа треба да се врати во првобитна состојба од страна на изведувачот односно инвеститорот .
- Отстранувањето на градежниот шут и поголеми количини на отпадоци при изградбата и експлоатацијата на подземната кабловска врска (траса) ќе го врши директно на своја сметка причинителот на истите и тоа директно во регионалната (градска) депонија под услови кои ќе ги одреди Управувачот или сопственикот на депонијата.
- Начинот на изведување на кабелот треба во целост да биде во согласност со работните услови во смисла на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземниот кабел со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот.

4.2. Посебни услови за градба

Оваа проектна документација ја опфаќа со урбанизација дефинираната зона за комунална инфраструктура која ја опфаќа трасата на електричниот вод.

Основната класа на намена е **Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури** , **Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија /**Високо и средно напонски електрични водови /.

Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.9 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

За основната класа на намена Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури определена со границата на опфатот на овој Урбанистички проект за инфраструктура се планира изградба на електричен вод за кој не се формира градежна парцела. Градежното земјиште во проектниот опфат како урбанистички параметар и како планерски елемент во Урбанистички проектот за инфраструктура, а кое се однесува на кабелот, не се парцелизира затоа што се работи за земјиште за општа употреба со Е1 Сообраќајни,линиски и др. инфраструктури , Е1.8 – Инфраструктура за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови /.
Од овие причини границата на проектниот опфат е ориентациона односно истата можно е да се прошири или намали доколку биде условено од задоволување на стандардите и нормативите за проектирање на инфраструктурната градба.
Со оваа проектна документација линијата на оската на електричниот вод, во графички дел е обележана со црвена испрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на опфатот на трасата.

Растојанието помеѓу двете гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при планирање во рамките на оваа проектна документација, ширината на овој инфраструктурен коридор изнесува 1 м (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
Длабочината на ровот се предвидува да изнесува од 70 – 100 см во зависност од намената на земјиштето.
При полагање на кабелот на регулирани површини, на висина од 40 см над кабелот се поставува една предупредувачка PVC лента во црвена боја со втиснат натпис за внимателност.
Ширината на ровот се предвидува да изнесува 0.40 м.
Побарани се податоци од сите правни субјекти кои имаат своја подземна инфраструктура како и согласно податоците добиени од на **Извод : УП за село :Прдејци Одлука бр.09-1864/1 од 24.07.2015 год.** извршено е усогласување согласно постоечките техничките прописи.

Предметната траса, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, не третира други инсталации.
Растојанијата при вкрстување како и хоризонталното растојание од постојната комунална инфраструктура се предвидува да биде согласно техничките прописи односно усогласено со сопствениците на истата.
Во графичкиот прилог инфраструктурен план означени се специфичните места каде има вкрстување и парално водење на енергетскиот кабел со имателите тк инсталациите.
Напомена:Заради специфичноста на теренот која произлегува од постоечките подземни инфраструктурни и телекомуникациски водови напомена и насока од проектанот и планерот е при геодетското исколчување на трасата да се обележат и специфичните места детали дадени во инфраструктурниот план каде треба со посебно внимание и надзор да се врши рачно копање на трасата. Исто така при реализацијата на оваа проектна документација да се известат имателите на траси и да се обезбеди одговорно лице од истите пред ископот.

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни цевки.
Хоризонталното растојание на енергетски кабел од водоводна цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 KV т.е најмалку 0.4m за останати кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли.
Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. На местата на паралено водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).
Хоризонталното растојание на енергетски кабел од канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35 KV т.е најмалку 0.4m за останати кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4m за кабли 35kV односно најмалку 0.3m за останати кабли.
Доколку неможат да се постигнат растојанијата предходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитната цевка. На местата на паралено водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Дозволено е паралено водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:
- 0.5м за кабли 1kV, 10kV и 20kV
- 1м за кабли 35kV

Вркстување на енергетски со телекомуникациски кабел се врши со растојание со најмалки 0.5м.
Аголот на вркстување треба да биде:
- Во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°
- Вон населени места најмалку 45°

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.
Доколку неможе да се постигнат растојанијата кои се предходно дадени на местото на вркстување енергетскиот кабел треба да биде вовлечен во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.6м.
Растојанијата и аглите на вкрстување кои се предходно дадени не се однесуваат на оптички кабли. Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во исти ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0.2м. На местата на паралелно водење или вкрстување на

енергетски кабел со телекомуникациски кабел, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

- Должината на кабелската траса изнесува 977 м’ .
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м[1]. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектен опфат изнесува 977.23м² м².

Сите услови за изградба на просторот во рамките на третираната траса кои не се опфатени во приложените услови за изградба на просторот од оваа проектна документација да бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020), Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21,104/22,99/23,7/25, 143/25, 241/25, 30/26,87/26). Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно – историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13,
38/14, 44/14 ,199/14, 104/15,154/15,192/15,39/16,11/18), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од законот.
Согласно член 168 од Законот за енергетика (Сл. весник на РСМ бр 101/25) по предходно добиено одобрение од Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија донесени се Мрежни правила за дистрибуција на електрична енергија .
Согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, (Службен весник бр. 191 /19, бр.101/22,бр.68/24, бр.106/25) во однос на заштитниот појас според ставка 1 од член 138 стои одредбата дека заштитен појас на диструбутивните електроенергетски објекти претставува 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. Според ставка 2 од Член 138 (Службен весник бр. 191 од 2019 година) во точка број 6 стои дека ширината на заштитниот појас е 1 метар од оската на изводот за подземен кабелски вод со номинален напон од 1kV до 20kV. Според ставка 3 од Член 138 (Службен весник бр. 191 од 2019 година) за кабелски подземни водови, ширината на заштитниот појас се однесува и на работи кои се однесуваат под површината на земјата. Според ставка 4 од Член 138(Службен весник бр. 191 од 2019 година), во случај на градба на објект, односно постројка и инсталации на корисник на дистрибутивната мрежа, како и изведување на други работи внатре во заштитниот појас, неопходно е корисникот да поднесе барање до ОДС за издавање на посебни услови, односно ОДС да издаде писмена согласност, со цел обезбедување на безбедност на електроенергетскиот објект, градбата, имотот, луѓето и животните.

4.3 ТАБЕЛАРЕН ПРИКАЗ НА КОРДИНАТИ ОД ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Границата на проектниот опфат е претставена описно со координати на секоја прекршна точка 1 до 142 со ПОВРШИНА= 977.23 м²

1. 7625981.8000 ;4563620.9700
2. 7625989.3164 ;4563619.5825
3. 7625989.0086 ;4563617.9496
4. 7625984.8414 ;4563585.9783
5. 7625983.3931 ;4563568.6740
6. 7625979.5458 ;4563538.1064
7. 7625974.4700 ;4563508.8770
8. 7625967.8487 ;4563482.2331
9. 7625967.1136 ;4563481.7083
10. 7625956.8469 ;4563483.5430
11. 7625956.7733 ;4563483.5249
12. 7625954.9468 ;4563480.7713
13. 7625952.0816 ;4563477.1477
14. 7625949.0415 ;4563476.6659
15. 7625947.1385 ;4563477.1205
16. 7625938.3644 ;4563480.1261
17. 7625938.6885 ;4563481.0721
18. 7625947.4173 ;4563478.0820
19. 7625949.0809 ;4563477.6846
20. 7625951.5394 ;4563478.0742
21. 7625954.1365 ;4563481.3588
22. 7625956.1555 ;4563484.4026
23. 7625956.8139 ;4563484.5648
24. 7625966.8751 ;4563482.7667
25. 7625966.9672 ;4563482.8325
26. 7625973.4908 ;4563509.0834
27. 7625978.5565 ;4563538.2544
28. 7625982.3983 ;4563568.7782
29. 7625983.8468 ;4563586.0847
30. 7625988.0207 ;4563618.1070
31. 7625988.1478 ;4563618.7814
32. 7625966.5761 ;4563622.7632
33. 7625964.3880 ;4563624.0706

34. 7625964.9009 ;4563624.9291
35. 7625966.9346 ;4563623.7139
36. 7625980.8144 ;4563621.1519
37. 7625980.9658 ;4563622.4429
38. 7625983.3068 ;4563649.9064
39. 7625984.4147 ;4563653.4586
40. 7625989.2763 ;4563687.0188
41. 7625990.6112 ;4563695.7574
42. 7625991.9341 ;4563710.2175
43. 7625994.9874 ;4563750.5010
44. 7626000.5171 ;4563813.4457
45. 7626003.5410 ;4563841.2410
46. 7626004.1610 ;4563856.6272
47. 7626003.3748 ;4563881.9018
48. 7626001.5262 ;4563902.7297
49. 7626001.1513 ;4563907.9226
50. 7626000.7025 ;4563915.6989
51. 7625998.7920 ;4563926.3493
52. 7625995.8542 ;4563938.5273
53. 7625994.1484 ;4563943.4784
54. 7625990.6758 ;4563953.2164
55. 7625984.4757 ;4563966.7049
56. 7625973.9957 ;4563989.3593
57. 7625966.0925 ;4564005.9465
58. 7625957.3988 ;4564001.1004
59. 7625956.9119 ;4564001.9738
60. 7625965.6653 ;4564006.8533
61. 7625935.1099 ;4564072.0203
62. 7625934.6541 ;4564073.2113
63. 7625946.5342 ;4564078.4843
64. 7625946.9398 ;4564077.5703
65. 7625935.9273 ;4564072.6823
66. 7625936.0308 ;4564072.4118
67. 7625966.8630 ;4564006.6542
68. 7625974.9009 ;4563989.7843
69. 7625985.3839 ;4563967.1236
70. 7625991.6029 ;4563953.5939
71. 7625995.0921 ;4563943.8092

72. 7625996.8152 ;4563938.8081
73. 7625999.7711 ;4563926.5550
74. 7626001.6974 ;4563915.8164
75. 7626002.1492 ;4563907.9875
76. 7626002.4755 ;4563903.4670
77. 7626011.7134 ;4563904.4112
78. 7626012.8210 ;4563905.8215
79. 7626025.3751 ;4563908.6663
80. 7626039.1969 ;4563911.3827
81. 7626071.6775 ;4563917.1775
82. 7626078.1337 ;4563918.4588
83. 7626086.6776 ;4563920.1692
84. 7626097.5095 ;4563922.3081
85. 7626110.4099 ;4563924.4451
86. 7626115.7558 ;4563925.1965
87. 7626120.0609 ;4563925.7369
88. 7626123.6016 ;4563925.8741
89. 7626128.1961 ;4563925.8827
90. 7626146.2296 ;4563923.4782
91. 7626149.7710 ;4563922.3470
92. 7626167.0132 ;4563919.8985
93. 7626191.9577 ;4563915.9922
94. 7626205.5336 ;4563913.5544
95. 7626214.8670 ;4563910.8646
96. 7626220.8501 ;4563908.8484
97. 7626229.2165 ;4563903.9440
98. 7626234.3637 ;4563899.3769
99. 7626244.1628 ;4563889.2006
100. 7626254.0977 ;4563879.2469
101. 7626260.8968 ;4563871.7654
102. 7626269.0762 ;4563863.2219
103. 7626266.4097 ;4563861.0842
104. 7626265.7842 ;4563861.8645
105. 7626267.5987 ;4563863.3191
106. 7626260.1654 ;4563871.0832
107. 7626253.3734 ;4563878.5570
108. 7626243.4487 ;4563888.5005
109. 7626233.6706 ;4563898.6549

110.	7626228.6261 ;4563903.1309
111.	7626220.4332 ;4563907.9336
112.	7626214.5687 ;4563909.9098
113.	7626205.3061 ;4563912.5793
114.	7626191.7920 ;4563915.0060
115.	7626166.8655 ;4563918.9095
116.	7626149.5470 ;4563921.3688
117.	7626146.0097 ;4563922.4986
118.	7626128.1307 ;4563924.8826
119.	7626123.6219 ;4563924.8741
120.	7626120.1427 ;4563924.7394
121.	7626115.8876 ;4563924.2052
122.	7626110.5612 ;4563923.4566
123.	7626097.6881 ;4563921.3241
124.	7626086.8726 ;4563919.1884
125.	7626078.3292 ;4563917.4780
126.	7626071.8626 ;4563916.1947
127.	7626039.3812 ;4563910.3998
128.	7626025.5821 ;4563907.6879
129.	7626013.3882 ;4563904.9246
130.	7626012.2376 ;4563903.4596
131.	7626002.5532 ;4563902.4697
132.	7626004.3734 ;4563881.9616
133.	7626005.1616 ;4563856.6226
134.	7626004.5389 ;4563841.1667
135.	7626001.5124 ;4563813.3478
136.	7625995.9841 ;4563750.4194
137.	7625992.9307 ;4563710.1342
138.	7625991.6043 ;4563695.6362
139.	7625990.2655 ;4563686.8716
140.	7625985.3930 ;4563653.2366
141.	7625984.2939 ;4563649.7128
142.	7625981.9608 ;4563622.3422

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

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

Мерки за заштита на животната средина

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој е обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите на националното богатство и се организира и уредува со цел за вкупен развој на истиот.
При изработка на проектната документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.
Изборот на трасата за изградба на водот е правен така да се избегне минување низ уредени површини.
Анализата на активностите кои се превземаат при поставување на електричниот вод и активностите кои се неопходни во насока на одржување на истиот во текот на експлоатационият период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.
Во периодот на градба, земјаните активности се главен извор на негативно влијание врз животната средина.
Во оваа фаза се вклучени подготвителните активности и градежните активности.
Начинот на изведувањето на водот треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со изведбата на водот со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот.
Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасата се од бетон кој нема негативни влијанија на околината.
Во текот на експлоатационият период редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи за одржување на поставениот вод би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина.
Загадувањето на животната средина подразбира емисија на загадувачки материи и супстанции во воздухот, водата или почвата, како резултат на антропогените активности, која може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија на загадувачки материи и супстанции од која може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите начини на користење на животната средина.
Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целина, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.

Заштитата на животната средина, како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот 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 , 99/18 , „Службен весник на Република С.Македонија" број 89/22,171/22, 3/25) . Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон неопходно е да се почитуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

- • Закон за квалитет на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија" број 100/12-пречистен текст, 163/13, 10/15 и 146/15, Службен весник на Република С. Македонија"бр.151/21,3/25)

- Закон за управување со отпадот („Службен весник на Република С. Македонија" број 216/21)
- Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија" број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15, , Службен весник на Република С. Македонија"бр.216/21,3/25)
- • 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 и 52/16, Службен весник на Република С. Македонија"бр.151/21,3/25) и други законски и подзаконски акти.

Заштитата и унапредувањето на животната средина се остварува со воспоставување на систем на планирање на заштитата кој ќе овозможи навремено спречување на потенцијалните ризици и опасности, санирање на оштетените сегменти и зачувување на чистата животна средина преку континуирано предвидување, следење, спречување, ограничување и отстранување на негативните влијанија врз медиумите и областите на животната средина.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, намалување или отстранување на отпадните материи и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното:
Согласно Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, бр. 81/05, бр. 24/07, бр. 159/08, бр. 83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 , бр.44/15, 129/15, 192/15 39/16 , 99/18 , „Службен весник на Република С.Македонија" број 89/22,171/22,3/25) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кој се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животна средина (Сл. Весник на РМ 74/05 и 109/09), треба да се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од оваа Уредба, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.
Согласност Законот за животната средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, бр. 81/05, бр. 24/07, бр. 159/08, бр. 83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 , бр.44/15,129/15, 192/15 39/16 , 99/18 , „Службен весник на Република С.Македонија" број 89/22) и Законот за заштита на природата (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 14/06,84/07,35/10,47/11,148/11,59/12,13/13,163/13,41/14,39/16,63/16,113/18, Службен весник на Република С.Македонија" број 151/21,3/25), правните или физичките

лица кои вршат дејности или активности кои не спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведувањето на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведување на проектот. Согласно член 3 од Законот за управување со отпад (Сл. Весник на РСМ, бр. 216/21), создавачите на отпад се должи во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

За подземни кабелски водови кои не се поставуваат во заштитни подрачја не треба да се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина и не треба да се изготвува Елаборат за заштита на животната средина. За трафостаницата потребно е да се изготви Елаборат за заштита на животната средина.

Мерки за заштита на воздухот

Во фазата на изградба на предвидените содржини,можно е да се појават одредени локални и краткорочни влијанија врз квалитетот на амбиентниот воздух. При проектирање и реализација на објектите да се имплементираат принципите на енергетска ефикасност и да се предвидат мерки и активности за евентуално искористување наобновливи извори наенергија.
Во периодот на експлоатација, транспортот по сообраќајницата ќе влијае на зголемување на концентрацијата на честици во воздухот, поради што е потребно да се предвиди соодветно заштитно зеленило. При избор на вегетацијата да се даде приоритет навидовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет назагадувачки материи.
Бидејќи се работи за подземен кабелски вод емисии во воздух би имало само за време на изведбата на водот од градежната механизација но тие би биле краткотрајни.

Мерки за заштита на водите

Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот. Управувањето со квалитетот на водите и воздухот индиректно ја зголемува и функционалноста на почвата, како краен реципиент на загадувачите отстранети од овие два медиума.
Бидејќи се работи за подземен кабелски вод со трафостаница, кога ќе биде пуштен во работа нема да врши никакви емисии на било какви материи во вода или во канализација.

Мерки за заштита на почвата

За време на градежните активности потребно е да се врши контролирано и внимателно отстранување на површинскиот слој од почвата,реупотреба на вишокот земјен материјал од ископите и организирано управување со отпадот согласно законската регулатива. Исто така потребное да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини, со цел спречување или намалување на контаминацијата напочвата предизвикана од транспортот по сообраќајниците.
Зелените површини да се уредат врз основа издадени условиза градба, произлезениод понатамошната планска документација, која покрај другите фази ќе ја содржи фазата хортикултура.Со плановите за хортикултура да се утврдат декоративни насади и видови со висок биоакумулативен потенцијал кон потенцијалните загадувачи на воздухот, а согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на околниот простор.
Со имлементација на предвидените мерки за управување со отпадот,отпадните води, како и со доследно почитување на законската регулатива, ќе сеспречи или намали ризикот од загадување на почвата.

Мерки за заштита од бучава

Во насока на минимизирање на бучавата и вибрациите, се препорачува употреба на современа механизација во периодот на изградба, и применана висококвалитетни изолациски материјали. Инвеститорите треба да ги почитуваат роковите за градба дадени од надлежниот орган, правилна организација на градежните активности и почитување наработното време, со цел намалување на вкупното време за градежни активности.
Мерка за заштита од бучава во планскиот опфат, претставува формирање насоодветно заштитно зеленило, што ќе придонесе за намалување на можните влијанија, особено од околните сообраќајници.
Од аспект на бучава, изведувањето на подземните водови и трафостаницата ќе трае краткотрајно и може да предизвика само краткорочни пореметувања со незначителен интензитет.

Мерки за управување со отпадот

Неопходно е воспоставување и одржување на ефикасен систем за правилно управување со сите видови и количества на отпад. Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањетона отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачотна отпадни материи и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
Кога ќе биде пуштен во работа подземниот кабелски вод заедно со трафостаницата, нема да создава никаков отпад или било какви отпадни материи.
Создавање на отпад би имало само за време на изведбата на изградбата и демонтажата. Вишокот на материјал, во смисла на старите столбови, кабли, изолатори, земја, хартии ќе биде отстранет од страна на извршителот на изградбата на подземниот кабелски вод со трафостаницата, односно градежната фирма која ќе биде изведувач на проектот.

9.2. Мерки за заштита на природата

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштитана природното наследство, во заштитени подрачја, надвор од заштитени подрачја како и заштита на природни реткости.
Во современото планирање на просторот, задачите на заштитата на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата иживотната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната рамнотежа во просторот.
На просторот кој е предмет наанализа, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство, односно планскиот опфат не се наоѓа во простор сопособни природни вредности кои подлежат на посебен режим на заштита утврден во Законот за заштита на природата (“Службен весникна РМ”, број67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16и 113/18, Службен весник на Република С.Македонија" број 151/21,)

9.3. Мерки за заштита и спасување

Условите пропишани со овој урбанистички проект се во согласност со:

-Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ број 93/12 -пречистен текст, 41/14,129/15, 71/16, 106/16 , 83/18, 215/21)
-Закон за пожарникарство (Службен весник на РМ бр. 67/04, 81/07,55/13,158/14, 193/15, 39/16 и Пречистен текст 168/17,152/19)
-Закон за управување со кризи (Службенвесникна РМ бр.29/05 и 36/11 и 104/15, 39/16) задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
Заштитата и спасувањето во РМ се организира како единствен систем за откривање и спречување на настанувањето напоследиците од настанатите природни и други несреќи и давање на помош во мир, вонредна и воена состојба.
Заштитата и спасувањето претставуваат поврзан процес за планирање, програмирање, организирање, раководење, командување, координирање, спроведувње, финансирање и надзор занавремена и ефикасна превенција како и подготвување, дејствување и отстранување на причините и последиците од природни непогоди и други несреќи.
Заштитата и спасувањето се работа од јавен интереси во РМ ги организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување, на начин уреден со овој закон, прописите донесени врз основана овој закон, како и нормативите, стандардите и правилата на техничката практика.
Субјектите дадени погоре се должни да организираат заштита и спасување на своите вработени и луѓето затекнати во објектите во моментот на настанување наприродната непогода или друга несреќа.
Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерките за заштита и спасување.
Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единицитена локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.
Спроведувањето на мерките за заштита и спасување од членот 61 на овој Закон, посебно за секоја, со уредба го уредува Владата на Република Македонија.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата. Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- • при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- • во проектите, за објекти и технолошкипроцесинаменетиза 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-угостотелска дејност и
- • при изградба на објекти и инфраструктура

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасувањето, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, вопроектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед, 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 одбрамбени насипи
3. изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините
4. обезбедување на противпожарни пречки
5. изградба на објекти за заштита и
6. изградба на потребна инфраструктура

Во урбанистичкиот проект опфатени се дел од предвидените урбанистичко-технички и хуманитарни мерки за заштита и спасување, кои се карактеристичниза проектниот опфат, односно намената, согласно член 61 од Законот за заштита и спасување спасувањеи подазоконските уредби и други правни прописи од оваа проблематика.
Урбанистичко-технички мерки:
1. засолнување
2. заштита и спасување од поплави, уривање ба брани и други атмосферски непогоди
3. заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
4. заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
5. заштитаи спасување од урнатини
6. спасување од сообраќајни несреќи
7. спасување од сообраќајни несреќи

Хуманитарни мерки:
8. евакуација
9. згрижување назагрозенотои настраданотонаселение
10. радилошка, хемиска и биолошка заштита
11. прва медицинска помош

При изработката на овој УП, проценката на загрозеност од природни непогоди и други несреќи во општина Гевгелија е основа врз база на која се планираат мерките зазаштита и спасување и истите треба понатаму да се вградат во проектната документација.
При понатамошната разработка на градежната парцела, како и при изработка на идејните и основните проекти, какои при изградба на градбите, мерките за заштита и спасување задолжително треба да се разработуваат детално и истите да се вградат, согласно член 7 од Уредбата за начинот на применување на мерки за заштита и спасување, при планирањето и уредувањетона просторот и населбите, во проектит и при изградба на објектите, како и учество во технички прегледи (Сл.Весник на РМ бр. 105/05).
Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Природни непогоди се земјотреси, поплави, лизгање на земјиште, снежни лавини и наноси, голомразица, град, суша кои со природни неконтролирани сили ја загрозуваат животната средина, животот и здравјето на луѓето, материјалните добра, животинскиот и растителниот свет и културното наследство.
Други несреќи се настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секодневните стопански и други активности, како и невнимание при ракување со опасниматерии и средства за производство, складирање и транспортна истите (пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниотсообраќај,несреќи во рудници, индустриски несреќипредизвикани од експлозии и други техничко-технлошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прашини и талози, излевање на нафта и нафтенидеривати, и други отровни хемикалии, екслозии нагасови, запалливи течности и гасови, како и други отровни хемикалии, експлозиина гасови, запалливи течности и гасови, како и други горливи матери кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни матерјали од поголем размер).
Дел од природните непогоди и другите несреќи можат да се јават и во границите на проектниот опфат, предметна разработкана овој УП.

Урбанистичко-технички мерки

Засолнување

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 -пречистен текст,41/14, 129/15, 71/16, 106/16 ,83/18,215/21), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата на РМсо подзаконски акт.
Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследствона Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за меркитеза заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита испасување, а иститесе вградени во урбанистичките планови.
Јавните засолништа според отпорноста се градаткако засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.
Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштетоина капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследствона своето подрачје.
Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Заштита и спасување од поплави, уривање брани и други атмосферски непогоди

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудувањеи извидување состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинскитекоти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозенотоподрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода иод вода, црпење наводата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учествово санирање на последиците предизвиканиод поплавата.
Организацијата и спроведувањето на заштита од поплави е даден во Уредба за спроведување на заштита и спасување од поплави (Службен Весник на РМ бр.91/10).
Бидејќи овој електоренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод со трафостаница се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти така што нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработката напланскиот опфат предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 Законот за заштита и спасување (Службенвесник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11 , пречистен 93/12, 41/14,129/15, 71/16 106/16, 83/18, 215/21), Законот за пожарникарство (Службен весник на РМ бр. 67/04, 81/07 и 55/13и 158/14, 193/15, 39/16,Пречистен текст 168/17,152/19), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозиии опасни материи (Службен весник на РМ бр. 231/2020), Уредба за спроведување намерката заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи (Службен весник на РМ бр.100/10), како и Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари Службен весникна РМ бр. 26/18), Правилник за изборот на видовитеи на количините на противпожарнитеапарати со кои треба да располагаат правнитие лица и граѓаните, како и за критериумитешто треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен прегледи контролно испитување на противпожарните апарати кои се однесуваат на техничката опрема и просторот за работа (Службен весник на РМ бр. 26/18), Правилник за поблиски критериуми кои треба да ги исполнуваат правните лица кои вршат одржубање и сервисирање на стаболни инсталации за откривање на експлозивни смеси што се однесуваат на техничката опрема(Службен весник на РМ бр. 26/18) идруги позитивни прописи сокои е регулирана оваа проблематика. Уредите и постројките треба да се изведуваатна начинда не претставуваат опасност за предизвикување на пожарии експлозии. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа меркии активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.
Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите средини, објектии места со превентивни и оперативни мерки.
Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи.
Организацијата за заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се утврдува согласно плановите за заштита и спасување, како посебен документ во плановите.

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:
- 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
- во градот Скопје за ПП заштита, постојат бројни противпожарни единици, кои е опремени со противпожарни возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар, во склоп на севисните дејности
- обезбедена е доволна количина на вода за гасење на пожар
- во просторот предмет на овој УП да се предвидуваат надворешни пожарни хидранти за гасење на пожарот што би ја зафатиле новопланираната градба,
- во понатамошната разработка на во идејните и основните проекти, обврзно да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување согласно Правилникот за македонските стандарди за заштита на објекти од атмосферски празнења (Сл. Весник на РМ бр. 101/2000)

Предвидената сообраќајна инфраструктура да е со соодветни квалитетни хоризонтални и вертикални елементи на коловозот и овозможува непречена интрвенција на противпожарните возила. Падот на сообраќајниците треба да е со мали вредности и е погоден за одвивање сообраќај натешки возила.
Другите елементи за противпожарна заштита на градбите треба да се предвидат при изработката на идејните и основните проекти за градбите, односно за одредени градби потребно е да изготви посебен Проект за заштита и да се прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари. Согласноста ја издава Дирекцијата за заштита и спасување.
Треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04,49/04,86/08, 18/11, 18/11 , пречистен 93/12, 41/14,129/15, 71/16 106/16, 83/18, 215/21), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04,81/07,55/13 , 158/14, 193/15, 39/16,Пречистен текст 168/17) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.
Да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари,во однос на ширината на пристапниот пат согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр. 231/2020). Исто така потребно е да се предвидуваатнадворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населените места и да се овозможи непречен пристап за противпожарнитевозила од најмалку две спротивни страни на објектот.
Хидрантската мрежа и противпожарните апарати се поставуваат согласно:
- Правилник за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гаснење на пожари („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/18).
- Правилник за поблиско определување на изборот на видовите и на количините на противпожарни апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за утврдување на критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои

вршатсервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати, кои се однесуваат на техничката опрема и просторот за работа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 26/18).
- Правилник за начинот на одредување на местата на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема,средствата за гаснење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележување и достапноста за употреба („Службен весник на Република Македонија“ бр.74/06, 76/07).

Потребно е да се применат следните препораки:

- Градбите се лоцирани така што се сместени до локални асфалтирани патишта
- Оддалеченоста на градбите од работ на улицта е таква што ќе овозможи директен приод на противпожарно возило до самата градба
- Градбите се слободностоечки и сочинуваат едба засебна единствена целина(според тоа и со оглед на нивната големина, содржина и функција се третираат како засебен пожарен сектор)
- Предизвикувачи на пожар во зградите на трафостаниците може да бидат повеќе. Пожар во трафостаниците може да биде предизвикан од природни појави(удар на гром), со технолошки процес односно со работа на вградена опрема.Самозапалување или експлозија на маслото во енергетскиот трансформатор или на горните делови на електроопремата(склопни апарати, кабли со пвц-изолација) во текот на работа при нивно прегревање или настанување на електричен спој, може да биде предизвикан со намера да се предивика штета на градба(ексползија, подметнување на пожар), со надворежно механичко дејство(удар на возило во градба) како и поради недостатоци на градежната изведба. Трафостаниците се планирани како слободностоечки градби без други градби во непосредна близина па не постои опасност од пренесување на пожар на соседните објекти.
- Од резултатите на пресметките и од податоците за пожарно оптеретување на трафостаниците видливо е дека не се потребни посебни мерки за заштита од пожар. Трафостаниците спаѓаат во градба со релативно ниско пожарно оптеретување за што огноотпорноста на употребените градежни материјали треба да изнесува најамалку 90 минути.
- Доколку со пожарот е загрозен водот, треба да се информираат службите кои оперираат т.е манипулираат со електродистрибутивниот систем кој го напојува предметниот инфраструктурен вод во овој случај ЕВН А.Д. Македонија за да се обезбеди сигурно исклучување од електричната мрежа.
- Да се користат средства за гаснење кои не се електрични проводници
- За сите опасности од појава на пожар кои би ги предизвикал водот треба да бидат доставени до локалните противпожарни единици.
- По гаснење на пожарот кој бил во непосредна близина на далекуводот, треба да се извршат потребните поправки и замена на оштетените делови пред тој да се пушти во работа.
- При градењето можно е да дојде до повреди на работниците пред се поради невнимателна работа, но и до појава на пожар при употребата на алат и опрема што искрат.

Подземениот кабловски инфраструктурен вод е изработен со ПВЦ изолација и е поставен во земја на длабочина од 0,8м, и со тоа опасноста од пожари е намалена но сепак треба да се запазат горенаведените препораки.

Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување иуништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уредено место за уништување и безбедносни мерки за време натранспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни идруги експлозивни средства се вршина местото на пронаоѓање, акоза тоа постојат безбедносни услови.
Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува Дирекцијата за заштита и спасување.

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини согласно член 81 од Законот за заштита и спасување, опфаќа превентивни и оперативни мерки.
Превентивни мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите кои се планираат и спроведуваатсо просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирањето на објектите.
При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини, Заштита од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини., Оперативните мерки за заштитаи спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на дополнително уривање, превземање на мерки за заштита од дополнителни опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните добра.
При планирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини.
Според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација се наоѓа во зона на потреси од 90по МКСскала.
Се предвидува асеизмична градба, како можна превенција, со помала количина наградежен материјал и релативнопомали тежини.
Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедува:
-брзаи непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на сообраќајниците)
-брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
-непреченаинтервенција во кругот на катастрофата,
-штетите да се сведат наминимум,
-брза санација на последиците.
<u>За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи. Бидејќи овој електроенергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод и трафостаница се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти нема ризик од предизвикување опасности од урнатини</u>.

Заштита и од сообраќајни несреќи

Сообраќајната мрежа во проектниотопфат е планирана согласно наменатана просторот–Г2-лесна индустрија.
Комплетната сигнализација како вертикална и хоризонтална треба дабиде изведенасогласно прописите согласно намената и категоријата.
Временскиот рок за дејствување на возилата на брза помош зависи од одалеченоста на најблиската болница или поликлиника, и времето за интервенирање би изнесувало до 10минути.
Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченостана најблиската противпожарна станица,која за овој проектен опфат би изнесувал до 5 минути.

Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

При изработка на урбанистичката документација да се разработи мерките за заштита од свлечишта.

- Потребно е стабилизирање на косините (потпорни ѕидови) во колку е тоа потребно.

Бидејќи овој објект е подземен инфраструктурен вод , се наоѓа на рамен терен не постои опасност од создавање на одрони и свлечишта.Меѓутоа при изградбата на водот ако се појави потреба во одредени делови по трасата ќе се изврши стабилизирање на косините со изградаба на потпорни ѕидови.

Хумани мерки

Евакуација

Согласно член 84 и 85 од Законот за заштита и спасување, со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано пресметување на населението, материјалните икултурните добра на РМ, од загрозените во побезбедните подрачја.
Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат ефектите од природни непогоди и други несреќи.
Општината на чие подрачје е сместено евакуираното население ги покрива трошоците за обезбедување на основнитеуслови за живот (сместување, исхрана, здравствена заштита и образование),со тоа што надоместокот за направените трошоци се на товарна општината од која е евакуирано населението, односнона товар на Републиката.
Со Уредбата за спроведување на мерката зазаштита и спасување–евакуција нанаселението (Сл. Весник на РМ бр. 101/10) сеуредува спроведувањетона мерката евакуација на населението која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.
Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведувањена еевакуацијана населението се врши од страна на органите надржавната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижување на настрадано и загрозено населениее предвидено огласно член 86 одЗаконот за заштита и спасувањеи опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.
Државата и единиците на локалната самоуправасе должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифititотии и други нереќи останалобез дом и средства за живеење и кое поради згрозеност се задржало надвор од своето местона живеење. Републиката иедницитена локална дсамоуправа од кои се згрижува населението ги покриваат трошоците за сместување и обезбедување на основните услови за живот.
Согласно Уредбата за згрижување на настрадано и загрозено население (Сл. Весник на РМ бр. 100/10) се уредува спроведувањетона мерката згрижување на настрадано и загрозено население кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување. Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на згрижување на настрадано и загрозено население се вршиод страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, службии трговски друштва.
Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа обезбедуваат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства заживеење и кое поради загрозеност сезадржуванадвор од своето место на живеење.

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита и заштита од техничко – технолошки катастрофи

Согласночлен 87 од Законот за заштитаи спасување, радилошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радилошко, хемиско и билошко оружје, превземање на меркиза заштита и отстранување на последиците од нив.
Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и спостваниците и корисниците на објектите и уредите кои се намените за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекарстваи сточнахрана, јавните здравствени служби, како исопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка,хемиска и биолошказаштита.
Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радилошка, хемискаи биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Прва медицинска помош

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радилошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и средства занавременооткривање, следење и контролана опасностите и последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците одрадилошко, хемиско и билошко оружје, превземање на мерки за заштитаи отстранување на последиците од нив.
Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и состениците и корисниците на објектите и уредите кои се намените за јавно снабдување со вода, производство,сообраќај и складирање на животни, лекарства и сточна храна,јавнитездравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образобание на децата,се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.
Со уредбата за спроведување намерката за радилошка, хемиска и биолошка заштита (Сл. Весник на РМ бр. 91/10) се уредува спроведувањето на мерката радилошка, хемискаибиолошказаштита.
Планирањето и подготвувањето наактивностите за спроведување намерката радилошка, хемиска ибиолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.
Радилошка, хемиска и биолошка 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 радилошки, хемиски и биолошки агенсии превземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Заштита на културно-историско наследство

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита. Недвижното културно наследство е поделено на видови: споменици, споменични целини и културни предели.
Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласнот со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службенвесник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/1, 23/13,137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16и 11/18).

Мерки за спречување на бариери на лица со инвалидитет

За обезбедување услови за движење на лица со инвалидитет важат одредбите од Правилникот за начинот на обезбедување нанепречен пристап, движење (хоризонтално и вертикално), престој и работа на лица со инвалидност до и во градби со јавни и деловни намени, градби со намена домување во станбени згради, како и градби состанбено-деловна намена (Сл. весник на Република Македонија, бр.17/15).

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-4/2026 од 12.01.2026 08:52:30

1110-4/2026

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за а□урирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОМЕТАР ПРО ИНГ ДОО, заведена под број: 08-89/3 од 09.01.2026 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недви□ности, на 12.01.2026 08:52:30 часот.

Службено лице

М.П.

ГЕОМЕТАР ПРО ИНГ ДОО

(име и презиме, потпис)

"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

geoproing@yahoo.com
деловоден број:__08-89/3
датум:_09.01.2026_ година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ЗА АЖУРИРАЊЕ НА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

К.О. Прдејци

"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

Заверил: М.П.

м-р. Зоран Арсов дипл.геод.инг.
(овластен геодет)

"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Насловна страна
2. Содржина
3. Технички извештај
4. Текст фајл- координати на детални точки
5. ЦД
6. Скица на ажурирање
7. Список на координати од АКН
8. Копие од план добиено од АКН
9. Доказ за платен надоместок

"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за КО, КП, ПЛ :

Во врска со поднесената нарачка од страна на РЕНТИНА ДООЕЛ ул. "Борис Трајковски" бр.81, Индустриска зона Пинтија, Скопје а врз основа на склучениот договор за извршување на оперативни геодетски работи за потребите на ЕВН Македонија - КЕЦ Гевгелија и врз Основа на доставена граница на плански опфат, изработен е Елаборат за Ажурирана геодетска подлога. Извршено е геодетско снимање - ажурирање на бараната површина во К.О.Прдејци, на дел кој поминува низ Урбанистички план за с.Прдејци.

Снимањето е извршено за 10(20)кВ кабелски вод за Интер Констракшн - Прдејци.

Снимањето е извршено, за размер 1 : 1000 со слободен избор на деталните точки со кои се прикажуваат прекршувањата на теренот по барање на нарачателот, како и промените сврзани со теренот по принцип на профили за да може да се добие и подолжен профил на предвидениот опфат. На лице место снимени се: постоечките патишта, трафостаници, надземни кабловски ормари, оградите, како и конфигурацијата на самиот терен и др.

2. Податоци за методата на премер и инструменти, време и точност:

Мерењето за реализација на ажурирањето на геодетската подлога е извршено со GPS *Leica GS09 и* ***со*** *Leica* GPS GNSS VIVA на ден 21.02.2025 година и на ден 02.04.2025 година. Временските услови како и постапката на мерење и условите ја обезбедуваат бараната точност.

3. Податоци за извршителите на премерот:

Извршители на целокупната постапка како и постпроцесингот на работата е од страна на стручните лица од ДГР " ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ." ДОО Свети Николе.

Изготвил:

09.01.2026
Свети Николе

м-р Зоран Арсов дипл.геод.инг.

_____

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела		Надземен кабловски ормар
	Катастарски парцели		Трафостаница / кабелски ормар
1	Објект и број на објект		Водоводна шахта
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка		Падна линија
			Асфалт
	Далекувод низок напон бетонски		Ограда
	Далекувод низок напон дрвен		Нов објект
	Далекувод висок напон бетонски		Помошна линија
	Телефонски столб		Средина на коловоз
	Послаба чешма		Мост
	Метална ограда на ѕид		Предлог траса подземен вод
	Ѕидана ограда		Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Жичана ограда		Граница на проектен опфат
	Ревизионо окно - кружно		Опфат на купени податоци

"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

К.О. Прдејци
Скица бр.1

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Место и датум:
Свети Николе, 09.01.2026 година

Изготвил:

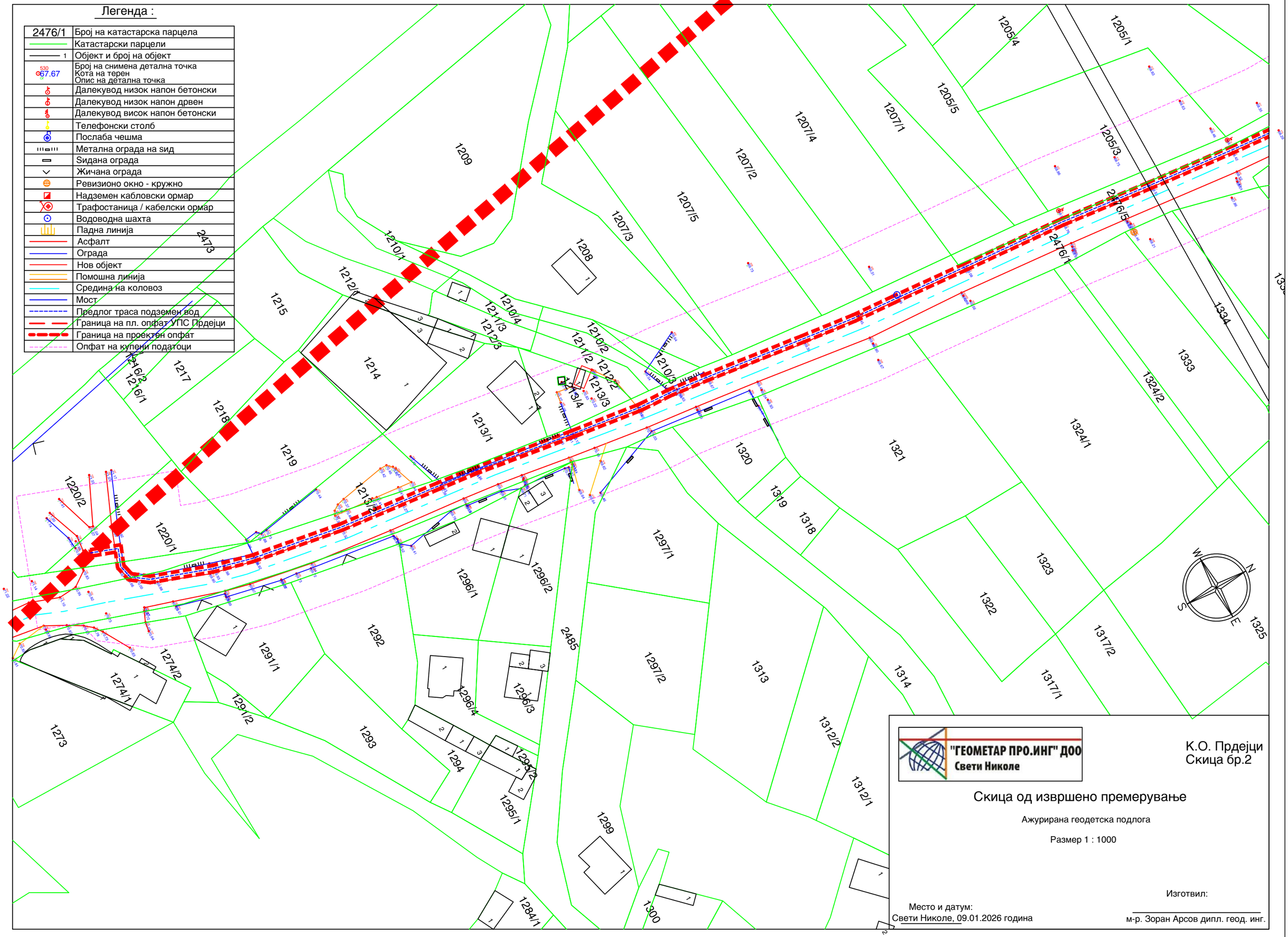
м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

N
W
E
S

2476/4 1182 1354 2482/4 1183 1348/1 2482/6 2482/2 1363 1364/3 1184/1 1348/2 1365/3 1370 1369/1 2476/6 2476/2 1347 2482/3 1365/4 1367 1368/1 1368/2 1369/2 1450 1372 1369/3 1191 1346 1366 1453 1454 1194/3 1199/3 1194/2 1204/2 1339 2486/2 2486/1 1200/2 1336 1340 1345 1198/1 1199/1 1337 1338 1344/1 1501 1199/2 1200/1 1344/2 1344/3 1204/3 1204/1 1341 1342 1335 1205/1 1503 1550/2 1334 1331 1550/1

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
639 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Сидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци



"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Место и датум:
Свети Николе, 09.01.2026 година

Изготвил:

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

"ГЕОМЕТАР ПРО.ИНГ" ДОО
Свети Николе

Оригинални податоци за времето и точноста на мерењето

RTCM-Ref 0012	Reference	02/21/2025 12:46:55	631338.9312	4576134.4678	145.8007	0.0000
1ts	Measured	02/21/2025 12:48:06	625957.8506	4564000.3289	68.4387	0.0262
2ts	Measured	02/21/2025 12:48:15	625955.6973	4563999.1250	68.3986	0.0255
3ts	Measured	02/21/2025 12:48:27	625954.1281	4564001.9411	68.4139	0.0252
4ts	Measured	02/21/2025 12:48:36	625956.2769	4564003.1462	68.4493	0.0265
5tkro	Measured	02/21/2025 12:48:51	625952.8861	4564001.6588	67.9254	0.0280
6tog	Measured	02/21/2025 12:53:21	626000.6983	4563912.4983	68.2392	0.0205
7tas	Measured	02/21/2025 12:53:33	626002.9853	4563912.9885	68.1028	0.0255
8t	Measured	02/21/2025 12:53:51	625998.8916	4563925.2501	68.1785	0.0284
9t	Measured	02/21/2025 12:53:57	626000.1853	4563926.0844	68.0263	0.0243
10t	Measured	02/21/2025 12:54:09	625997.2168	4563938.1302	67.9227	0.0229
11t	Measured	02/21/2025 12:54:15	625995.7459	4563937.7225	68.0380	0.0237
12t	Measured	02/21/2025 12:54:30	625992.0181	4563953.2067	67.9039	0.0250
13t	Measured	02/21/2025 12:54:36	625990.5631	4563952.5632	67.9791	0.0278
14t	Measured	02/21/2025 12:55:39	625987.4231	4563977.9712	67.8069	0.0270
15t	Measured	02/21/2025 12:55:45	625988.9309	4563978.8349	67.6697	0.0305
16t	Measured	02/21/2025 12:56:00	625994.1051	4563962.9291	67.9079	0.0287
17t	Measured	02/21/2025 12:56:06	625995.6433	4563963.5976	67.7504	0.0304
18vl	Measured	02/21/2025 12:56:30	626000.3179	4563948.6500	68.0170	0.0322
19vl	Measured	02/21/2025 12:56:39	626001.9104	4563948.2801	67.9080	0.0599
20vl	Measured	02/21/2025 12:56:45	626001.1325	4563948.2666	67.9567	0.0325
21vl	Measured	02/21/2025 12:56:57	626005.3518	4563938.8263	67.9534	0.1322
22a	Measured	02/21/2025 13:19:12	626005.8233	4563928.8621	68.2287	0.0385
23og	Measured	02/21/2025 13:19:36	626015.5138	4563935.2064	67.8661	0.0756
24og	Measured	02/21/2025 13:19:51	626017.0132	4563922.0825	67.6627	0.0827
25og	Measured	02/21/2025 13:20:03	626017.5880	4563915.1133	67.9073	0.0792
26db	Measured	02/21/2025 13:20:36	626017.0789	4563914.4880	67.9712	0.0418
27a	Measured	02/21/2025 13:20:51	626018.1140	4563913.7033	67.9130	0.0722
28a	Measured	02/21/2025 13:21:12	626039.9811	4563917.4778	67.4443	0.0680
29og	Measured	02/21/2025 13:21:24	626040.1113	4563920.6242	67.3559	0.0685
30bb	Measured	02/21/2025 13:21:39	626049.8649	4563921.8939	67.2039	0.0667
31og	Measured	02/21/2025 13:21:54	626058.1853	4563924.9678	67.0435	0.0626
32og	Measured	02/21/2025 13:22:09	626060.1021	4563935.9197	66.7188	0.0350
33dbz	Measured	02/21/2025 13:22:24	626064.7844	4563935.2887	66.6399	0.0395
34	Measured	02/21/2025 13:22:39	626068.5325	4563930.7475	66.4431	0.0505
35a	Measured	02/21/2025 13:22:54	626070.8081	4563922.9422	66.8376	0.0447
36a	Measured	02/21/2025 13:23:15	626092.4866	4563926.7673	66.4534	0.0343
37dbt	Measured	02/21/2025 13:23:24	626092.2161	4563927.5919	66.4874	0.0379
38db	Measured	02/21/2025 13:25:30	626097.7053	4563929.9160	66.4158	0.0386
39	Measured	02/21/2025 13:26:51	626096.9834	4563937.9049	66.2372	0.0448
40	Measured	02/21/2025 13:27:03	626105.4792	4563941.3031	66.1099	0.0636
41a	Measured	02/21/2025 13:27:21	626110.2760	4563929.9499	66.1503	0.0449
42a	Measured	02/21/2025 13:27:30	626111.3143	4563924.2088	66.2103	0.0439
43og	Measured	02/21/2025 13:27:39	626110.7618	4563922.8863	66.4953	0.0390

44og	Measured	02/21/2025	13:27:51	626119.0648	4563924.5061	66.1479	0.0465
45as	Measured	02/21/2025	13:28:00	626119.1875	4563925.3339	66.0671	0.0400
46as	Measured	02/21/2025	13:28:21	626124.9490	4563932.2755	65.9333	0.0345
47og	Measured	02/21/2025	13:28:30	626125.6240	4563935.1216	66.0288	0.0355
48og	Measured	02/21/2025	13:28:39	626125.4230	4563938.6120	66.0545	0.0339
49sah	Measured	02/21/2025	13:29:03	626125.8794	4563929.4001	65.8062	0.0301
50a	Measured	02/21/2025	13:29:24	626138.0583	4563930.8832	65.7395	0.0243
51bb	Measured	02/21/2025	13:29:33	626139.1006	4563931.3861	65.7744	0.0208
52og	Measured	02/21/2025	13:29:45	626141.0803	4563932.7821	65.8450	0.0273
53og	Measured	02/21/2025	13:30:00	626157.5412	4563930.0991	65.6845	0.0265
54a	Measured	02/21/2025	13:30:15	626157.5503	4563927.7224	65.4782	0.0453
55og	Measured	02/21/2025	13:31:21	626162.4148	4563929.0990	65.4652	0.0219
56sah	Measured	02/21/2025	13:31:39	626168.3982	4563922.8367	65.4068	0.0238
57a	Measured	02/21/2025	13:31:57	626176.6970	4563924.5106	65.3007	0.0232
58og	Measured	02/21/2025	13:32:06	626177.0230	4563926.9874	65.1685	0.0221
59og	Measured	02/21/2025	13:32:27	626196.0688	4563923.8109	65.2848	0.0225
60db	Measured	02/21/2025	13:32:39	626189.5950	4563924.4537	65.2091	0.0319
61a	Measured	02/21/2025	13:32:54	626195.9375	4563921.3922	65.1218	0.0272
62a	Measured	02/21/2025	13:33:09	626210.8426	4563918.6716	64.9689	0.0304
63og	Measured	02/21/2025	13:33:33	626211.0922	4563921.7001	64.9864	0.0333
64og	Measured	02/21/2025	13:33:48	626221.2229	4563920.1292	64.9199	0.0319
65a	Measured	02/21/2025	13:34:00	626219.7944	4563916.4671	64.8853	0.0380
66sah	Measured	02/21/2025	13:34:15	626218.0361	4563914.0124	64.8253	0.0353
67a	Measured	02/21/2025	13:34:33	626228.2923	4563912.5169	64.8777	0.0387
68og	Measured	02/21/2025	13:34:48	626228.7360	4563920.1526	64.9999	0.0667
69obj	Measured	02/21/2025	13:36:48	626233.0033	4563909.8522	64.7434	0.0357
70obj	Measured	02/21/2025	13:37:00	626237.2326	4563907.2772	64.6425	0.0540
71obj	Measured	02/21/2025	13:37:21	626249.9161	4563904.5464	64.2438	0.3757
73og	Measured	02/21/2025	13:38:09	626263.3863	4563906.4045	64.2461	0.0213
74og	Measured	02/21/2025	13:38:15	626263.3394	4563906.4230	64.2411	0.0341
76ogdb	Measured	02/21/2025	13:41:33	626264.3299	4563911.5281	64.2654	0.0405
77og	Measured	02/21/2025	13:41:48	626271.8489	4563915.3172	64.2017	0.0269
70a	Measured	02/21/2025	13:44:36	626271.8301	4563910.9441	64.1103	0.0290
71a	Measured	02/21/2025	13:44:48	626277.1940	4563904.7055	64.0156	0.0281
72og	Measured	02/21/2025	13:45:00	626280.1345	4563908.3406	64.0661	0.0285
100a	Measured	02/21/2025	13:45:48	626284.2570	4563901.3034	63.9651	0.0282
101a	Measured	02/21/2025	13:45:57	626285.1659	4563894.6926	64.0195	0.0289
10dbkro	Measured	02/21/2025	13:46:18	626281.8429	4563905.0902	64.0269	0.0411
11dsao	Measured	02/21/2025	13:46:42	626269.4946	4563897.6027	64.0879	0.0361
12dsao	Measured	02/21/2025	13:46:48	626267.2167	4563896.3211	64.1862	0.0314
13dsao	Measured	02/21/2025	13:46:57	626269.3676	4563892.0046	64.1529	0.0307
114	Measured	02/21/2025	14:00:33	625993.6303	4563896.3706	68.2799	0.0253
115	Measured	02/21/2025	14:00:48	625993.3178	4563885.4838	68.1680	0.0256
116a	Measured	02/21/2025	14:01:09	626006.1110	4563884.1477	68.1596	0.0250
117a	Measured	02/21/2025	14:01:33	626006.1504	4563856.5341	68.2858	0.0231
118	Measured	02/21/2025	14:01:51	625995.4290	4563854.8117	68.3535	0.0260
119dw	Measured	02/21/2025	14:03:45	625969.2066	4563831.1572	68.9348	0.0338
120	Measured	02/21/2025	14:04:03	625983.1421	4563834.2412	68.6348	0.0288
121	Measured	02/21/2025	14:04:18	625995.3323	4563838.3533	68.4583	0.0303
122bb	Measured	02/21/2025	14:04:33	626000.9572	4563841.1658	68.6144	0.0436
123a	Measured	02/21/2025	14:04:48	626004.9691	4563840.8417	68.4246	0.0325
124a	Measured	02/21/2025	14:05:18	626002.2752	4563813.7883	68.5274	0.0316
125	Measured	02/21/2025	14:05:27	626000.4165	4563813.0241	68.6503	0.0317
126	Measured	02/21/2025	14:05:45	625988.5167	4563808.0268	68.7498	0.0528
127	Measured	02/21/2025	14:06:06	625981.9204	4563790.5525	68.8649	0.0316
128bbrs	Measured	02/21/2025	14:06:33	625994.4865	4563784.8064	68.9668	0.0446

129a	Measured	02/21/2025	14:06:51	625999.0452	4563784.1993	68.7847	0.0417
130a	Measured	02/21/2025	14:07:24	625996.2381	4563751.3167	69.0761	0.0398
131a	Measured	02/21/2025	14:07:33	625994.4665	4563750.7145	69.1642	0.0292
132sahv	Measured	02/21/2025	14:10:57	625992.7423	4563728.2287	69.2917	0.0350
133	Measured	02/21/2025	14:11:21	625980.9496	4563724.9245	69.3100	0.0368
134bb	Measured	02/21/2025	14:11:48	625992.4246	4563714.6464	69.4503	0.0487
135a	Measured	02/21/2025	14:12:15	625991.7274	4563696.0426	69.3526	0.0539
136dw	Measured	02/21/2025	14:12:48	625961.6064	4563692.7502	69.7325	0.0368
137og	Measured	02/21/2025	14:13:30	625968.7762	4563661.5507	69.6365	0.0430
138og	Measured	02/21/2025	14:13:48	625984.4918	4563664.0839	69.5064	0.0429
139a	Measured	02/21/2025	14:14:06	625987.2176	4563664.3119	69.6735	0.0399
140a	Measured	02/21/2025	14:14:18	625986.2483	4563654.6366	69.8321	0.0441
141db	Measured	02/21/2025	14:14:27	625984.9514	4563654.2862	69.9413	0.0622
142og	Measured	02/21/2025	14:14:39	625983.6613	4563653.5202	69.5274	0.0499
143og	Measured	02/21/2025	14:14:48	625983.0675	4563651.4842	69.6776	0.0478
144og	Measured	02/21/2025	14:15:00	625975.3773	4563648.4868	69.5404	0.0437
145bz	Measured	02/21/2025	14:15:18	625973.1735	4563638.9397	69.9301	0.0417
146bz	Measured	02/21/2025	14:15:36	625983.9390	4563641.0085	70.1580	0.0399
147az	Measured	02/21/2025	14:15:54	625984.7681	4563640.9505	70.0536	0.0434
148az	Measured	02/21/2025	14:16:18	625981.6722	4563619.4330	70.1314	0.0496
149og	Measured	02/21/2025	14:16:30	625980.2550	4563619.5550	70.2170	0.0473
150og	Measured	02/21/2025	14:16:42	625979.6010	4563615.2644	70.1960	0.0527
151bbrz	Measured	02/21/2025	14:17:15	625980.5328	4563618.0113	70.1131	0.0399
152og	Measured	02/21/2025	14:17:48	625970.9795	4563620.7887	70.2769	0.0474
153bz	Measured	02/21/2025	14:18:03	625967.5809	4563621.3617	70.2747	0.0394
154bz	Measured	02/21/2025	14:18:12	625968.3127	4563626.2700	70.1572	0.0557
155rsts	Measured	02/21/2025	14:18:30	625965.5222	4563624.1886	69.7871	0.1311
156ob	Measured	02/21/2025	14:18:51	625968.4235	4563626.3405	70.8558	0.0306
157ob	Measured	02/21/2025	14:19:24	625971.2570	4563628.7945	70.8323	0.0295
158ob	Measured	02/21/2025	14:19:36	625966.6765	4563634.2316	70.9151	0.0358
159bz	Measured	02/21/2025	14:19:48	625967.0343	4563634.4358	70.0785	0.0330
160beh	Measured	02/21/2025	14:20:09	625974.4919	4563629.8162	70.2197	0.0296
161a	Measured	02/21/2025	14:20:54	625976.7698	4563587.7104	70.3641	0.0400
162ogvl	Measured	02/21/2025	14:21:06	625976.1026	4563587.3269	70.4098	0.0397
163ogvl	Measured	02/21/2025	14:21:21	625974.6787	4563576.4359	70.4289	0.0335
164a	Measured	02/21/2025	14:21:33	625975.4737	4563575.7156	70.3815	0.0377
165og	Measured	02/21/2025	14:21:54	625962.7127	4563572.0090	70.4876	0.0381
166park	Measured	02/21/2025	14:22:15	625963.7865	4563566.1373	70.4291	0.0341
167park	Measured	02/21/2025	14:22:24	625969.8102	4563568.2887	70.4381	0.0446
168park	Measured	02/21/2025	14:22:36	625962.8671	4563565.6458	70.4644	0.0401
169park	Measured	02/21/2025	14:22:42	625961.4665	4563564.1511	70.4578	0.0341
170park	Measured	02/21/2025	14:22:48	625961.4376	4563562.0001	70.4198	0.0353
171park	Measured	02/21/2025	14:23:00	625968.5989	4563556.6868	70.4058	0.0545
172park	Measured	02/21/2025	14:23:15	625964.1005	4563547.4449	70.3706	0.0313
173park	Measured	02/21/2025	14:23:21	625964.7280	4563545.0417	70.3645	0.0267
174park	Measured	02/21/2025	14:23:27	625965.9102	4563543.2699	70.3665	0.0279
175park	Measured	02/21/2025	14:23:33	625967.3062	4563542.5955	70.3567	0.0307
176k	Measured	02/21/2025	14:23:51	625967.4593	4563546.5468	70.3995	0.0665
177k	Measured	02/21/2025	14:24:03	625968.2814	4563555.2975	70.3682	0.0536
178k	Measured	02/21/2025	14:24:18	625969.2046	4563563.9975	70.4126	0.0464
179a	Measured	02/21/2025	14:24:30	625974.2421	4563562.6573	70.2665	0.0328
180a	Measured	02/21/2025	14:24:48	625972.2606	4563542.3439	70.3242	0.0319
181og	Measured	02/21/2025	14:25:09	625957.3372	4563541.4046	70.4402	0.0307
182og	Measured	02/21/2025	14:25:27	625960.7860	4563521.8097	70.7301	0.0252
183og	Measured	02/21/2025	14:25:36	625961.0350	4563519.8990	70.8825	0.0280
184ogvl	Measured	02/21/2025	14:25:51	625959.8028	4563518.7292	71.0442	0.0230

185ogvl	Measured	02/21/2025	14:26:00	625960.3158	4563514.8660	71.0648	0.0267
RTCM-Ref 0012	Reference	02/21/2025	12:46:40	631338.9312	4576134.4678	145.8007	0.0000
A	Measured	02/21/2025	12:47:04	626003.1359	4563911.2098	68.1872	0.0256
1A	Measured	02/21/2025	12:47:16	626003.1909	4563911.1919	68.1903	0.0300
2DBT	Measured	02/21/2025	12:47:38	626000.7899	4563911.8294	68.2726	0.0420
3OG	Measured	02/21/2025	12:47:48	626000.8564	4563912.5856	68.2071	0.0502
4OG	Measured	02/21/2025	12:48:02	625999.4367	4563922.7749	68.2626	0.0265
5A	Measured	02/21/2025	12:48:16	626000.8371	4563923.2899	68.1479	0.0362
6A	Measured	02/21/2025	12:48:26	626000.7545	4563923.2924	68.1431	0.0271
7A	Measured	02/21/2025	12:48:52	625995.4595	4563943.5082	68.0469	0.0289
8OG	Measured	02/21/2025	12:49:04	625994.0522	4563942.9252	68.0705	0.0257
9OG	Measured	02/21/2025	12:49:34	625984.9696	4563965.7919	67.8455	0.0257
10A	Measured	02/21/2025	12:49:44	625986.2997	4563966.2736	67.8825	0.0455
11A	Measured	02/21/2025	12:50:24	625967.6280	4564006.1577	67.6908	0.0229
12O	Measured	02/21/2025	12:50:34	625966.0428	4564005.9156	67.7505	0.0242
13O	Measured	02/21/2025	12:51:14	625949.9180	4564039.1430	67.5086	0.0228
14A	Measured	02/21/2025	12:51:24	625951.3054	4564040.2004	67.5213	0.0213
15A	Measured	02/21/2025	12:51:50	625940.9014	4564061.8615	67.4540	0.0229
16O	Measured	02/21/2025	12:52:10	625939.4573	4564061.3257	67.4550	0.0199
17O	Measured	02/21/2025	12:52:16	625939.4721	4564061.3338	67.4591	0.0205
18O	Measured	02/21/2025	12:52:42	625929.7983	4564082.1330	67.3703	0.0232
19A	Measured	02/21/2025	12:52:56	625931.4612	4564082.1665	67.4681	0.0271
20A	Measured	02/21/2025	12:53:08	625937.0775	4564084.5453	67.4611	0.0305
21OG	Measured	02/21/2025	12:53:20	625939.6609	4564085.0227	67.5427	0.0693
22OGTS	Measured	02/21/2025	12:53:46	625940.9037	4564078.8189	72.8298	0.9361
23A	Measured	02/21/2025	12:58:44	625943.1704	4564071.9025	67.4551	0.0289
24A	Measured	02/21/2025	12:58:58	625940.6776	4564076.6981	67.4319	0.0321
25OG	Measured	02/21/2025	12:59:14	625944.9622	4564072.9240	67.5238	0.0342
26SAH	Measured	02/21/2025	12:59:26	625944.1207	4564073.2821	67.4821	0.0320
27I	Measured	02/21/2025	12:59:44	625944.6586	4564069.9619	67.4190	0.0392
28I	Measured	02/21/2025	12:59:52	625945.3194	4564069.6567	67.3776	0.0326
29OGVL	Measured	02/21/2025	13:00:04	625946.3154	4564069.7824	67.4117	0.0516
30SH	Measured	02/21/2025	13:00:16	625945.5016	4564069.9729	67.5952	0.0391
31OGVL	Measured	02/21/2025	13:00:40	625950.0640	4564060.8525	67.4663	0.0539
32A	Measured	02/21/2025	13:00:50	625949.1806	4564058.9417	67.4604	0.0466
33A	Measured	02/21/2025	13:01:38	625950.6330	4564055.8929	67.4868	0.0399
34BBT	Measured	02/21/2025	13:01:56	625951.7725	4564056.0532	67.5027	0.0508
35OG	Measured	02/21/2025	13:02:22	625951.9043	4564056.7185	67.5895	0.0597
36A	Measured	02/21/2025	13:02:42	625957.3548	4564046.2326	67.6161	0.0876
37A	Measured	02/21/2025	13:02:52	625955.5124	4564046.3756	67.6376	0.0814
38A	Measured	02/21/2025	13:03:06	625956.4361	4564046.0712	67.5650	0.0234
39A	Measured	02/21/2025	13:03:16	625959.9090	4564040.8249	67.5845	0.0254
40A	Measured	02/21/2025	13:03:20	625959.2858	4564040.2531	67.5775	0.0254
41A	Measured	02/21/2025	13:03:26	625959.0072	4564039.4364	67.5890	0.0225
42A	Measured	02/21/2025	13:03:32	625959.2979	4564038.5085	67.6240	0.0222
43A	Measured	02/21/2025	13:03:48	625965.0396	4564030.3840	67.6833	0.0213
44OG	Measured	02/21/2025	13:03:58	625964.9360	4564030.1197	67.7495	0.0394
45A	Measured	02/21/2025	13:04:10	625963.9534	4564028.8864	67.6987	0.0208
46A	Measured	02/21/2025	13:04:16	625964.6758	4564028.0568	67.6792	0.0215
47A	Measured	02/21/2025	13:04:22	625965.7238	4564027.6164	67.6517	0.0178
48A	Measured	02/21/2025	13:04:30	625966.1631	4564027.6598	67.6668	0.0386
49A	Measured	02/21/2025	13:05:02	625970.6032	4564014.6109	67.7014	0.0179
50OG	Measured	02/21/2025	13:05:14	625971.3213	4564017.2121	67.6699	0.0274
51A	Measured	02/21/2025	13:05:22	625970.7127	4564015.8186	67.6725	0.0163

52A	Measured	02/21/2025 13:05:48	625979.6972	4563994.8820	67.7405	0.0158
53OG	Measured	02/21/2025 13:05:58	625981.3213	4563995.8374	67.5958	0.0223
54OG	Measured	02/21/2025 13:06:28	625991.8694	4563972.2155	67.7505	0.0224
55A	Measured	02/21/2025 13:06:38	625990.4144	4563971.2765	67.8812	0.0202
56A	Measured	02/21/2025 13:07:28	626003.8424	4563936.6849	68.1808	0.0247
57A	Measured	02/21/2025 13:07:42	626004.7121	4563938.0899	68.0508	0.0254
58OGA	Measured	02/21/2025 13:07:54	626005.2723	4563938.9318	68.2356	0.0338
59OG	Measured	02/21/2025 13:08:10	626006.8736	4563934.7799	67.9706	0.0368
60OG	Measured	02/21/2025 13:08:20	626009.6679	4563937.6787	67.8946	0.0207
61A	Measured	02/21/2025 13:19:28	626007.5695	4563921.6205	68.2050	0.0291
62A	Measured	02/21/2025 13:19:34	626009.0450	4563920.5971	68.2016	0.0286
63A	Measured	02/21/2025 13:19:46	626010.3205	4563914.6248	68.1219	0.0290
64A	Measured	02/21/2025 13:19:54	626012.5683	4563912.9546	68.0560	0.0288
65A	Measured	02/21/2025 13:20:02	626016.6606	4563913.6039	67.9487	0.0286
66A	Measured	02/21/2025 13:20:22	626018.1653	4563907.4154	68.0542	0.0296
67A	Measured	02/21/2025 13:20:34	626011.6934	4563906.0985	68.1295	0.0325
68A	Measured	02/21/2025 13:20:40	626010.6742	4563903.8602	68.1933	0.0300
69OB	Measured	02/21/2025 13:20:56	626016.2669	4563904.1035	68.0405	0.0197
70A	Measured	02/21/2025 13:21:56	626030.9568	4563909.9411	67.1924	0.0270
71A	Measured	02/21/2025 13:22:04	626032.4987	4563907.7685	67.2072	0.0248
72A	Measured	02/21/2025 13:22:18	626039.0939	4563911.2838	67.0206	0.0260
73OG	Measured	02/21/2025 13:22:32	626039.0287	4563908.5394	67.0191	0.0325
74OG	Measured	02/21/2025 13:22:44	626040.2792	4563909.8236	67.0647	0.0305
75OG	Measured	02/21/2025 13:23:06	626056.7069	4563912.6558	66.8129	0.0338
76A	Measured	02/21/2025 13:23:16	626056.7921	4563914.5263	66.7162	0.0329
77A	Measured	02/21/2025 13:23:30	626069.8632	4563916.8439	66.4906	0.0229
78SH	Measured	02/21/2025 13:23:46	626070.2344	4563919.9405	66.3141	0.0241
79A	Measured	02/21/2025 13:23:58	626072.5324	4563916.6985	66.5642	0.0231
80OG	Measured	02/21/2025 13:24:10	626072.8567	4563915.4794	66.6060	0.0204
81OG	Measured	02/21/2025 13:24:36	626073.7955	4563911.5603	66.6898	0.0286
82OG	Measured	02/21/2025 13:24:48	626077.6910	4563915.3905	66.5359	0.0394
83OG	Measured	02/21/2025 13:25:06	626077.6609	4563915.3972	67.0767	0.0329
84P	Measured	02/21/2025 13:25:18	626078.0957	4563911.0140	67.1053	0.0683
85P	Measured	02/21/2025 13:25:32	626075.0392	4563910.6528	67.0562	0.0537
86A	Measured	02/21/2025 13:25:52	626086.9950	4563919.8996	66.7205	0.0340
87OBJ	Measured	02/21/2025 13:26:04	626085.0816	4563917.7144	67.2150	0.0142
88OBJ	Measured	02/21/2025 13:27:32	626087.1112	4563918.6105	67.0828	0.0285
89A	Measured	02/21/2025 13:28:14	626123.4473	4563926.3168	65.9267	0.0258
90OG	Measured	02/21/2025 13:28:24	626123.8635	4563924.7983	65.9966	0.0239
91OG	Measured	02/21/2025 13:28:32	626127.5655	4563924.2425	65.9365	0.0214
92A	Measured	02/21/2025 13:28:44	626128.1245	4563926.2799	65.8810	0.0240
93DB	Measured	02/21/2025 13:29:04	626130.6339	4563924.8704	65.8993	0.0311
94OG	Measured	02/21/2025 13:29:32	626150.3535	4563921.5744	65.7504	0.0147
95A	Measured	02/21/2025 13:29:40	626150.7703	4563922.7306	65.6795	0.0178
96A	Measured	02/21/2025 13:29:50	626152.3884	4563918.2506	65.5961	0.0177
97DB	Measured	02/21/2025 13:30:08	626161.5188	4563919.6774	65.6230	0.0347
98A	Measured	02/21/2025 13:30:28	626167.4937	4563919.9263	65.4903	0.0176
99	Measured	02/21/2025 13:30:38	626167.7664	4563916.4995	65.5753	0.0332
100	Measured	02/21/2025 13:31:02	626190.5243	4563912.7751	65.3066	0.0133
101A	Measured	02/21/2025 13:31:12	626190.9579	4563916.1121	65.2128	0.0170
102DB	Measured	02/21/2025 13:31:24	626192.5470	4563914.5449	65.3166	0.0412
103A	Measured	02/21/2025 13:31:48	626205.9268	4563913.6375	65.0515	0.0222
104OG	Measured	02/21/2025 13:32:00	626205.6715	4563911.1831	65.2373	0.0194
105OG	Measured	02/21/2025 13:32:16	626214.4039	4563909.0345	65.1920	0.0185
106A	Measured	02/21/2025 13:32:28	626215.0933	4563911.4870	64.9376	0.0180
107SH	Measured	02/21/2025 13:32:42	626218.0127	4563914.0462	64.8196	0.0203

108A	Measured	02/21/2025	13:32:56	626221.3000	4563909.5517	64.8655	0.0217
109DB	Measured	02/21/2025	13:33:06	626222.1480	4563908.1475	65.2089	0.0532
110OG	Measured	02/21/2025	13:33:18	626221.2641	4563907.1388	65.0617	0.0437
111OG	Measured	02/21/2025	13:34:12	626225.1293	4563903.9415	65.0238	0.0236
112DBT	Measured	02/21/2025	13:34:26	626226.0356	4563903.5626	65.0147	0.0321
113A	Measured	02/21/2025	13:34:36	626228.1364	4563904.5682	64.8322	0.0236
114A	Measured	02/21/2025	13:34:48	626233.8533	4563898.7309	64.8919	0.0417
115A	Measured	02/21/2025	13:35:06	626243.1198	4563889.4932	64.8402	0.0425
116OG	Measured	02/21/2025	13:35:18	626239.7912	4563886.7914	64.8194	0.0382
117OG	Measured	02/21/2025	13:35:40	626251.1265	4563875.9822	64.9927	0.0606
118OG	Measured	02/21/2025	13:35:54	626254.2203	4563877.9791	64.8549	0.0397
119A	Measured	02/21/2025	13:36:04	626253.1735	4563879.2935	64.7945	0.0570
120BB	Measured	02/21/2025	13:36:24	626250.0089	4563880.9988	65.1841	0.0442
121A	Measured	02/21/2025	13:36:52	626261.5867	4563870.9985	64.7240	0.0229
122OG	Measured	02/21/2025	13:37:18	626260.3338	4563870.3346	64.8017	0.0197
123OG	Measured	02/21/2025	13:38:10	626265.3225	4563864.5719	64.6849	0.0339
124A	Measured	02/21/2025	13:38:22	626267.2243	4563865.0703	64.6923	0.0190
125A	Measured	02/21/2025	13:38:42	626272.4086	4563859.5663	64.7157	0.0325
126OGDB	Measured	02/21/2025	13:38:58	626272.1701	4563859.0430	64.7602	0.0695
127DB	Measured	02/21/2025	13:39:52	626270.3343	4563860.7931	64.7564	0.0338
128TS	Measured	02/21/2025	13:40:14	626268.0501	4563860.9233	64.9720	0.0523
129TS	Measured	02/21/2025	13:40:30	626265.8649	4563858.9216	64.8879	0.0502
130TS	Measured	02/21/2025	13:40:48	626265.5398	4563864.1946	65.1101	0.0348
131A	Measured	02/21/2025	13:41:24	626277.6338	4563861.6467	64.0066	0.0283
132	Measured	02/21/2025	13:41:32	626277.9871	4563861.8045	64.0229	0.0273
133	Measured	02/21/2025	13:41:48	626273.0019	4563871.4207	63.9064	0.0337
134	Measured	02/21/2025	13:41:54	626273.2856	4563870.2780	63.9579	0.0203
135A	Measured	02/21/2025	13:42:04	626272.1291	4563871.0008	63.9315	0.0215
136A	Measured	02/21/2025	13:42:12	626269.1462	4563876.6468	63.8692	0.0246
137A	Measured	02/21/2025	13:42:20	626268.5965	4563880.7512	63.8141	0.0234
138A	Measured	02/21/2025	13:42:30	626269.9630	4563885.4463	63.7122	0.0223
139A	Measured	02/21/2025	13:42:42	626272.8636	4563889.9083	63.6432	0.0250
140A	Measured	02/21/2025	13:43:00	626275.0142	4563891.7250	63.5990	0.0258
141A	Measured	02/21/2025	13:43:14	626280.3909	4563893.8689	63.5452	0.0273
142A	Measured	02/21/2025	13:43:20	626280.3537	4563893.8890	63.5301	0.0247
143OG	Measured	02/21/2025	13:43:38	626287.3058	4563886.8606	63.5010	0.0347
144CESM	Measured	02/21/2025	13:44:00	626280.1132	4563884.4069	63.7749	0.0542
145CESM	Measured	02/21/2025	13:44:12	626278.2878	4563883.3544	63.7866	0.0432
146OG	Measured	02/21/2025	13:44:22	626278.5555	4563882.5011	63.7304	0.0382
147OG	Measured	02/21/2025	13:45:10	626275.5907	4563877.0133	64.4331	0.0248
148BB	Measured	02/21/2025	13:46:16	626271.1620	4563885.6008	64.4339	0.0526
149	Measured	02/21/2025	13:46:32	626272.0117	4563883.1924	64.4425	0.0212
150	Measured	02/21/2025	13:46:44	626273.4731	4563882.2710	64.4282	0.0280
151	Measured	02/21/2025	13:46:50	626274.8691	4563884.7612	64.3782	0.0256
152	Measured	02/21/2025	13:47:02	626279.2524	4563888.0386	64.2831	0.0285
153	Measured	02/21/2025	13:47:08	626281.8384	4563889.1520	64.2982	0.0274
154	Measured	02/21/2025	13:47:18	626278.6097	4563889.5930	64.2657	0.0257
155A	Measured	02/21/2025	13:51:50	626011.7926	4563893.9662	68.2223	0.0174
156OB	Measured	02/21/2025	13:52:10	626017.1579	4563894.3234	68.2006	0.0311
157P	Measured	02/21/2025	13:52:30	626014.7409	4563894.0421	68.1160	0.0217
158A	Measured	02/21/2025	14:03:26	626012.6087	4563878.5566	68.3143	0.0248
159P	Measured	02/21/2025	14:03:40	626017.8853	4563879.2452	68.0288	0.0251
160	Measured	02/21/2025	14:04:04	626023.2980	4563862.4491	67.7199	0.0259
161A	Measured	02/21/2025	14:04:22	626012.3371	4563858.2361	68.3696	0.0216
162A	Measured	02/21/2025	14:04:44	626010.9734	4563838.9690	68.5201	0.0226
163	Measured	02/21/2025	14:04:52	626012.6803	4563837.7992	68.4852	0.0272

164	Measured	02/21/2025 14:04:58	626013.6870	4563837.5225	68.0054	0.0366
165	Measured	02/21/2025 14:05:06	626017.2712	4563833.6165	67.8566	0.0476
166	Measured	02/21/2025 14:05:32	626016.0922	4563805.2658	68.2088	0.0308
167SH	Measured	02/21/2025 14:05:46	626011.7087	4563801.9451	68.4557	0.0271
168	Measured	02/21/2025 14:05:56	626008.9343	4563802.3315	68.6204	0.0223
169	Measured	02/21/2025 14:06:04	626007.8777	4563801.7228	68.4286	0.0208
170A	Measured	02/21/2025 14:06:12	626007.0043	4563801.5868	68.6765	0.0260
171A	Measured	02/21/2025 14:06:32	626005.2114	4563783.2554	68.8612	0.0248
172	Measured	02/21/2025 14:06:40	626006.2554	4563783.0185	68.5947	0.0236
173	Measured	02/21/2025 14:06:46	626007.3606	4563782.5269	68.6453	0.0233
174A	Measured	02/21/2025 14:07:26	626001.9605	4563746.0303	69.1162	0.0441
175K	Measured	02/21/2025 14:07:40	626003.0804	4563746.1342	68.6848	0.0390
176	Measured	02/21/2025 14:07:52	626005.5422	4563747.1962	69.5625	0.0355
177A	Measured	02/21/2025 14:08:34	626000.2530	4563714.3634	69.3625	0.0475
178	Measured	02/21/2025 14:09:06	626002.3287	4563714.3686	68.7977	0.0320
179	Measured	02/21/2025 14:09:16	626007.5534	4563713.2936	68.6688	0.0447
180A	Measured	02/21/2025 14:10:00	625995.1728	4563677.3093	69.4764	0.0387
181	Measured	02/21/2025 14:10:12	625997.9964	4563677.1401	69.0445	0.0333
182	Measured	02/21/2025 14:10:20	626001.5535	4563677.3302	68.9253	0.0370
183OG	Measured	02/21/2025 14:10:30	626001.8176	4563673.8603	69.1735	0.0375
184OG	Measured	02/21/2025 14:10:44	625996.3127	4563673.7895	69.4567	0.0341
185A	Measured	02/21/2025 14:11:08	625992.6116	4563656.8293	69.9307	0.0321
186	Measured	02/21/2025 14:11:16	625993.6510	4563656.7235	69.7286	0.0371
187OG	Measured	02/21/2025 14:11:44	625992.4929	4563641.0921	70.0299	0.0392
188A	Measured	02/21/2025 14:11:54	625990.7802	4563640.3588	70.1355	0.0380
189A	Measured	02/21/2025 14:12:12	625988.3405	4563623.1285	70.1587	0.0367
190A	Measured	02/21/2025 14:12:24	625987.1152	4563614.7194	70.0997	0.0346
191K	Measured	02/21/2025 14:12:34	625988.2529	4563614.7337	70.1515	0.0340
192K	Measured	02/21/2025 14:12:42	625988.8066	4563614.6651	70.1195	0.0355
193BB	Measured	02/21/2025 14:12:54	625989.4391	4563614.5559	70.1392	0.0371
194OB	Measured	02/21/2025 14:13:14	625989.6633	4563613.2069	70.3745	0.0375
195P	Measured	02/21/2025 14:14:04	625997.3577	4563612.6375	69.6382	0.0382
196P	Measured	02/21/2025 14:14:12	626000.3705	4563614.7241	69.6376	0.0392
197OG	Measured	02/21/2025 14:14:26	626001.3625	4563617.9601	69.4647	0.0459
198P	Measured	02/21/2025 14:14:50	625992.7683	4563622.8031	69.8243	0.0302
199OB	Measured	02/21/2025 14:15:20	625989.3488	4563611.9784	70.3405	0.0362
200OB	Measured	02/21/2025 14:15:42	625987.9493	4563598.6665	70.4756	0.0507
201OB	Measured	02/21/2025 14:15:54	625988.1521	4563597.1373	69.7122	0.1682
202OG	Measured	02/21/2025 14:16:14	625985.9456	4563591.2421	69.8093	0.0252
203A	Measured	02/21/2025 14:16:40	625983.5040	4563591.4755	69.6665	0.0504
204A	Measured	02/21/2025 14:16:52	625984.6710	4563599.2652	69.6620	0.0484
205K	Measured	02/21/2025 14:17:00	625985.7777	4563599.3362	69.6438	0.0346
206K	Measured	02/21/2025 14:17:06	625986.2033	4563598.9835	69.5767	0.0336
207A	Measured	02/21/2025 14:17:30	625982.1618	4563580.0059	69.3098	0.0980
208OG	Measured	02/21/2025 14:17:50	625984.6213	4563579.8721	69.3078	0.1202
209OG	Measured	02/21/2025 14:18:12	625984.0915	4563579.7753	69.5907	0.0313
210OG	Measured	02/21/2025 14:18:22	625983.6499	4563574.6271	69.7844	0.0461
211OG	Measured	02/21/2025 14:19:14	625987.0229	4563558.6348	69.4084	0.0375
212OG	Measured	02/21/2025 14:19:22	625984.6148	4563555.6748	69.5160	0.0321
213OG	Measured	02/21/2025 14:19:28	625983.1856	4563555.9178	69.6521	0.0321
214OG	Measured	02/21/2025 14:19:38	625981.6832	4563555.3373	69.7999	0.0246
215A	Measured	02/21/2025 14:19:48	625979.7103	4563555.3252	69.7533	0.0446
216A	Measured	02/21/2025 14:20:16	625976.6039	4563528.9857	69.8440	0.0277
217OG	Measured	02/21/2025 14:20:42	625977.9337	4563528.0836	69.7167	0.0302
218OG	Measured	02/21/2025 14:20:52	625977.1269	4563523.3428	69.7323	0.0255
219OG	Measured	02/21/2025 14:21:02	625976.4375	4563518.3167	69.7836	0.0481

220A	Measured	02/21/2025	14:21:06	625976.6495	4563518.2870	69.6698	0.0304
221A	Measured	02/21/2025	14:21:44	625972.9423	4563509.1713	69.9726	0.0435
222A	Measured	02/21/2025	14:21:56	625970.9963	4563501.4038	69.9159	0.0409
223OG	Measured	02/21/2025	14:22:04	625971.7907	4563500.9355	69.8462	0.0362
224OG	Measured	02/21/2025	14:22:10	625972.8012	4563500.7825	69.8862	0.0355
225OG	Measured	02/21/2025	14:22:36	625967.7317	4563485.7857	70.0145	0.0257
226A	Measured	02/21/2025	14:22:44	625965.9785	4563485.6817	69.9301	0.0287
227A	Measured	02/21/2025	14:22:58	625963.2213	4563476.9919	70.0661	0.0302
228A	Measured	02/21/2025	14:23:10	625954.8178	4563479.3000	70.0026	0.0352
229OG	Measured	02/21/2025	14:23:20	625951.9967	4563478.8044	70.3915	0.0305
230OG	Measured	02/21/2025	14:23:32	625955.5383	4563483.6749	70.3040	0.0298
231A	Measured	02/21/2025	14:23:42	625958.2646	4563484.4444	69.8823	0.0302
232A	Measured	02/21/2025	14:24:00	625964.0866	4563499.8792	69.7977	0.0330
233OG	Measured	02/21/2025	14:24:10	625961.1433	4563501.2891	70.3082	0.0299
234ZN	Measured	02/21/2025	14:24:22	625962.2298	4563502.4284	70.2081	0.0615
235ZN	Measured	02/21/2025	14:24:30	625963.9480	4563501.6196	69.9319	0.0480
236ZN	Measured	02/21/2025	14:24:44	625964.2135	4563504.7954	69.8750	0.0529
237ZN	Measured	02/21/2025	14:24:52	625962.4143	4563505.3775	70.2441	0.0327
238A	Measured	02/21/2025	14:25:08	625967.4922	4563514.3850	69.8183	0.0506
239OG	Measured	02/21/2025	14:25:20	625965.3865	4563514.5195	70.0002	0.0433
240BB	Measured	02/21/2025	14:25:32	625965.9929	4563514.3829	70.0579	0.0683
241A	Measured	02/21/2025	14:28:14	625952.8708	4563477.1430	70.6550	0.0218
242OG	Measured	02/21/2025	14:28:30	625952.0289	4563478.8512	70.9950	0.0244
243OG	Measured	02/21/2025	14:28:40	625949.1974	4563477.6396	70.9447	0.0340
244A	Measured	02/21/2025	14:28:50	625948.4110	4563476.0092	70.6564	0.0224
245A	Measured	02/21/2025	14:29:12	625936.8013	4563480.3003	70.8929	0.0257
246OG	Measured	02/21/2025	14:29:20	625937.9490	4563481.8151	70.9226	0.0329
247OG	Measured	02/21/2025	14:29:44	625921.0687	4563488.8725	71.1658	0.0268
248A	Measured	02/21/2025	14:29:52	625920.7093	4563487.1827	71.2311	0.0262
249A	Measured	02/21/2025	14:30:02	625919.0066	4563482.1471	71.3460	0.0246
250A	Measured	02/21/2025	14:30:20	625933.4835	4563475.3964	71.0429	0.0260
251A	Measured	02/21/2025	14:30:26	625933.1751	4563474.3259	71.0683	0.0261
252A	Measured	02/21/2025	14:30:42	625920.9469	4563470.4020	71.4138	0.0269
253A	Measured	02/21/2025	14:30:50	625923.3205	4563465.7642	71.2010	0.0497
254OG	Measured	02/21/2025	14:31:00	625924.2741	4563464.0595	71.1379	0.0239
255OG	Measured	02/21/2025	14:31:18	625932.9100	4563467.0039	70.8973	0.0216
256A	Measured	02/21/2025	14:31:30	625933.6961	4563469.5764	71.0089	0.0220
257KAN	Measured	02/21/2025	14:31:40	625934.9272	4563468.4713	70.9859	0.0171
258A	Measured	02/21/2025	14:31:50	625938.6009	4563469.1002	70.9134	0.0259
259OF	Measured	02/21/2025	14:32:00	625936.7269	4563467.3471	70.9577	0.0169
260A	Measured	02/21/2025	14:32:16	625944.0173	4563466.1948	70.8273	0.0362
261A	Measured	02/21/2025	14:32:26	625947.2624	4563461.5360	70.9498	0.0263
262A	Measured	02/21/2025	14:32:36	625947.7143	4563455.6898	71.1010	0.0197
263A	Measured	02/21/2025	14:32:48	625944.3711	4563446.4626	71.3999	0.0228
264A	Measured	02/21/2025	14:33:08	625943.2398	4563430.5151	71.8674	0.0537
265A	Measured	02/21/2025	14:33:18	625950.5487	4563431.9838	71.3181	0.0213
266A	Measured	02/21/2025	14:33:38	625952.9225	4563446.9736	70.8712	0.0163
267IV	Measured	02/21/2025	14:33:46	625954.3049	4563447.0114	70.8452	0.0214
268IV	Measured	02/21/2025	14:33:58	625954.1962	4563437.8035	70.8199	0.0283
269IV	Measured	02/21/2025	14:34:06	625957.0117	4563433.7482	70.8123	0.0249
270P	Measured	02/21/2025	14:34:18	625958.1004	4563429.3253	70.7986	0.0473
271P	Measured	02/21/2025	14:34:24	625955.3189	4563427.6522	70.9015	0.0203
272A	Measured	02/21/2025	14:34:50	625956.3038	4563453.3194	70.8704	0.0254
273A	Measured	02/21/2025	14:34:58	625958.9578	4563457.8413	70.8290	0.0257
274A	Measured	02/21/2025	14:35:04	625961.0143	4563460.3217	70.7776	0.0225
275A	Measured	02/21/2025	14:35:10	625963.4913	4563462.0922	70.7316	0.0313

276A	Measured	02/21/2025 14:35:22	625971.9545	4563467.0044	70.6281	0.0303
277A	Measured	02/21/2025 14:35:38	625970.3461	4563474.6126	70.6414	0.0232
278A	Measured	02/21/2025 14:35:44	625967.3877	4563475.0920	70.6883	0.0261
279A	Measured	02/21/2025 14:35:52	625964.2089	4563476.4430	70.7224	0.0237
280A	Measured	02/21/2025 14:35:56	625963.2623	4563477.0549	70.6748	0.0254
281A	Measured	02/21/2025 14:36:10	625959.0602	4563465.7800	70.7340	0.0220
282A	Measured	02/21/2025 14:36:20	625950.5450	4563464.2371	70.8187	0.0353
283	Measured	02/21/2025 14:36:42	625939.0544	4563450.5055	71.1442	0.0280
284	Measured	02/21/2025 14:36:52	625936.8874	4563441.8135	71.2162	0.0193
300TS	Measured	02/21/2025 15:56:10	646825.2891	4560001.3753	156.1568	0.0366
301TS	Measured	02/21/2025 15:56:12	646825.2917	4560001.3949	156.1704	0.0373
302TS	Measured	02/21/2025 15:56:22	646824.7533	4559998.6760	156.2184	0.0439
303TS	Measured	02/21/2025 15:56:36	646828.9600	4559997.8962	156.2460	0.0447
304TS	Measured	02/21/2025 15:56:46	646829.5109	4560000.5140	156.2383	0.0213
305TS	Measured	02/21/2025 15:59:36	645988.7888	4560225.5996	152.4067	0.0633
306TS	Measured	02/21/2025 15:59:54	645990.3578	4560226.9116	152.4498	0.0467
307TS	Measured	02/21/2025 16:00:02	645991.0325	4560226.1703	151.9712	0.0478
308TS	Measured	02/21/2025 16:00:10	645989.5100	4560224.7977	151.9677	0.0346
309TS	Measured	02/21/2025 16:00:20	645986.6251	4560227.8383	152.4725	0.1200
310TS	Measured	02/21/2025 16:05:08	645113.6768	4560912.9253	158.1124	0.0331
311TS	Measured	02/21/2025 16:05:24	645117.6895	4560913.6321	158.0947	0.0411
312TS	Measured	02/21/2025 16:05:52	645118.3340	4560910.2795	158.1589	0.0845
313TS	Measured	02/21/2025 16:06:18	645114.3248	4560909.6932	158.3817	0.0313
314B	Measured	02/21/2025 16:13:48	644143.5104	4562613.8418	161.8959	0.0290
315B	Measured	02/21/2025 16:14:02	644140.1275	4562611.3928	161.9300	0.0293
316TS	Measured	02/21/2025 16:14:12	644141.4458	4562610.9388	162.1381	0.0169
317TS	Measured	02/21/2025 16:14:22	644143.5069	4562612.4973	162.1423	0.0307
318TS	Measured	02/21/2025 16:14:36	644146.3112	4562608.7878	162.1463	0.0254
319B	Measured	02/21/2025 16:14:44	644147.6657	4562608.4995	161.7450	0.0245
320B	Measured	02/21/2025 16:14:52	644144.5143	4562605.9877	161.7728	0.0400
321B	Measured	02/21/2025 16:14:56	644144.0830	4562606.1041	161.8792	0.0327
322TS	Measured	02/21/2025 16:15:12	644144.1523	4562607.2127	162.1409	0.0300
RTCM-Ref 0012	Reference	04/02/2025 12:50:10	631338.9312	4576134.4678	145.8007	0.0000
1sah	Measured	04/02/2025 12:50:30	625739.8389	4563081.8082	74.1917	0.0279
2sah	Measured	04/02/2025 12:50:39	625738.7888	4563079.9163	74.2296	0.0274
3sah	Measured	04/02/2025 12:50:48	625736.6000	4563081.1287	74.2281	0.0288
4sah	Measured	04/02/2025 12:50:57	625737.6297	4563083.0137	74.2212	0.0291
5sah	Measured	04/02/2025 12:51:21	625741.3944	4563089.4776	73.7424	0.0284
6sah	Measured	04/02/2025 12:51:30	625742.8296	4563088.6941	73.7523	0.0285
7sah	Measured	04/02/2025 12:51:39	625744.1887	4563091.2127	73.7084	0.0282
8sah	Measured	04/02/2025 12:51:48	625742.8447	4563091.9003	73.7113	0.0283
9zp	Measured	04/02/2025 12:52:24	625731.8551	4563085.2469	74.1579	0.0300
10zp	Measured	04/02/2025 12:52:30	625731.6453	4563082.9306	74.0726	0.0331
11zp	Measured	04/02/2025 12:52:36	625736.3904	4563083.4787	74.0605	0.0301
12zp	Measured	04/02/2025 12:52:42	625737.3969	4563086.3170	74.0271	0.0286
13zp	Measured	04/02/2025 12:52:48	625741.9233	4563086.1069	73.9871	0.0343
14zp	Measured	04/02/2025 12:52:54	625741.5933	4563083.0278	73.9727	0.0323
15zp	Measured	04/02/2025 12:53:00	625742.8040	4563079.8642	74.0453	0.0336
16zp	Measured	04/02/2025 12:53:06	625741.7528	4563075.9428	74.0353	0.0317
17zp	Measured	04/02/2025 12:53:21	625741.2994	4563070.0016	74.0499	0.0350
18zp	Measured	04/02/2025 12:53:36	625745.9019	4563086.6263	73.9856	0.0363
19zp	Measured	04/02/2025 12:53:45	625749.8359	4563092.5729	73.9896	0.0360
20zp	Measured	04/02/2025 12:53:57	625755.1786	4563101.3831	73.9509	0.0496
21zp	Measured	04/02/2025 12:54:06	625759.4476	4563107.6310	73.9348	0.0364

22	Measured	04/02/2025 12:54:24	625747.3238	4563111.3951	73.7386	0.0342
23as	Measured	04/02/2025 12:54:42	625760.3737	4563109.5861	73.9457	0.0351
24as	Measured	04/02/2025 12:54:51	625765.3464	4563107.6320	73.9178	0.0353
25	Measured	04/02/2025 12:55:00	625766.8213	4563106.8805	73.6381	0.0348
26	Measured	04/02/2025 12:55:12	625774.2303	4563101.9025	73.3767	0.0356
27as	Measured	04/02/2025 12:55:45	625756.2197	4563089.1611	74.0751	0.0352
28as	Measured	04/02/2025 12:55:54	625751.2125	4563090.2109	74.0293	0.0332
29as	Measured	04/02/2025 12:56:15	625744.8874	4563065.7289	74.2105	0.0372
30	Measured	04/02/2025 12:56:18	625745.5894	4563065.3857	74.2172	0.0373
31	Measured	04/02/2025 12:56:24	625747.1748	4563064.6743	73.8742	0.0340
32	Measured	04/02/2025 12:56:39	625754.1603	4563061.8721	73.4198	0.0350
33	Measured	04/02/2025 12:57:45	625729.6926	4563069.8351	74.0201	0.0365
34	Measured	04/02/2025 12:58:51	625756.8813	4563123.1435	73.9514	0.0343
35	Measured	04/02/2025 12:59:00	625762.7612	4563121.6759	73.9026	0.0354
36a	Measured	04/02/2025 12:59:12	625765.7748	4563120.3725	73.9502	0.0333
37a	Measured	04/02/2025 12:59:21	625770.4438	4563118.7216	73.9663	0.0350
38	Measured	04/02/2025 12:59:30	625771.7571	4563118.2246	73.7866	0.0360
39	Measured	04/02/2025 12:59:42	625783.8228	4563114.0717	73.0475	0.0365
40	Measured	04/02/2025 13:00:12	625792.7878	4563142.3813	73.2777	0.0363
41	Measured	04/02/2025 13:00:21	625787.0992	4563146.2366	73.3667	0.0372
42	Measured	04/02/2025 13:00:27	625785.0574	4563147.0914	73.8550	0.0354
43a	Measured	04/02/2025 13:00:36	625783.5243	4563147.6625	73.5236	0.1808
44a	Measured	04/02/2025 13:01:39	625778.6920	4563149.4459	73.5165	0.1890
45k	Measured	04/02/2025 13:01:51	625777.8469	4563148.5841	73.5479	0.1936
46	Measured	04/02/2025 13:02:18	625765.8331	4563156.2571	73.6273	0.2013
47k	Measured	04/02/2025 13:05:54	625790.4847	4563180.3581	73.6915	0.0276
48a	Measured	04/02/2025 13:06:12	625792.1152	4563182.7257	73.7462	0.0313
49a	Measured	04/02/2025 13:06:24	625797.6590	4563181.4507	73.6513	0.0327
50	Measured	04/02/2025 13:06:51	625774.5675	4563190.0648	73.7114	0.0338
51a	Measured	04/02/2025 13:07:36	625799.7378	4563186.4140	73.7182	0.0294
52	Measured	04/02/2025 13:07:45	625801.0903	4563186.4710	73.7263	0.0301
53	Measured	04/02/2025 13:07:51	625803.7535	4563186.0168	72.9351	0.0295
54	Measured	04/02/2025 13:08:03	625814.5578	4563182.7487	72.7538	0.0288
55	Measured	04/02/2025 13:08:24	625813.4980	4563203.7908	72.9284	0.0262
56	Measured	04/02/2025 13:08:39	625810.9760	4563206.7455	74.0745	0.0255
57a	Measured	04/02/2025 13:08:51	625809.0415	4563208.1224	74.1083	0.0286
58a	Measured	04/02/2025 13:09:00	625803.7799	4563210.8673	74.3240	0.0276
59k	Measured	04/02/2025 13:09:09	625804.0139	4563213.3155	74.3766	0.0264
60	Measured	04/02/2025 13:09:21	625800.0936	4563211.1556	73.5274	0.0275
61	Measured	04/02/2025 13:09:36	625786.3621	4563212.6641	73.5398	0.0291
62	Measured	04/02/2025 13:09:51	625788.2458	4563225.3204	73.5934	0.0270
63	Measured	04/02/2025 13:09:57	625788.3374	4563226.4723	73.8072	0.0376
64	Measured	04/02/2025 13:10:03	625788.7271	4563227.9794	73.3558	0.0270
65	Measured	04/02/2025 13:10:21	625805.1828	4563225.0522	73.3425	0.0251
66	Measured	04/02/2025 13:10:45	625812.7353	4563248.9418	73.3444	0.0237
67	Measured	04/02/2025 13:10:51	625809.9158	4563249.1387	73.2703	0.0258
68	Measured	04/02/2025 13:11:09	625791.3423	4563249.3735	73.3621	0.0249
69	Measured	04/02/2025 13:11:27	625807.6023	4563241.9781	73.4161	0.0264
70	Measured	04/02/2025 13:11:42	625812.9914	4563258.5833	73.1919	0.0239
71	Measured	04/02/2025 13:11:48	625816.1316	4563257.8946	73.3293	0.0243
72	Measured	04/02/2025 13:12:09	625822.3138	4563282.6410	72.8592	0.0258
73	Measured	04/02/2025 13:12:15	625826.1225	4563281.8487	72.9360	0.0232
74	Measured	04/02/2025 13:12:33	625830.8432	4563300.7605	72.5724	0.0238
75	Measured	04/02/2025 13:12:42	625835.7332	4563298.1544	72.6213	0.0252
76	Measured	04/02/2025 13:13:06	625826.9976	4563317.1093	72.8512	0.0225
77sah	Measured	04/02/2025 13:13:27	625840.2204	4563311.6566	72.7861	0.0216

78sah	Measured	04/02/2025	13:13:33	625839.4797	4563310.3841	72.7753	0.0222
79sah	Measured	04/02/2025	13:13:39	625840.5765	4563309.6193	72.7584	0.0231
80sah	Measured	04/02/2025	13:13:48	625841.4644	4563310.7805	72.7885	0.0229
81b	Measured	04/02/2025	13:14:21	625850.4294	4563306.8888	73.0323	0.0235
82b	Measured	04/02/2025	13:14:27	625850.9446	4563306.9140	72.9322	0.0230
83b	Measured	04/02/2025	13:14:39	625856.0478	4563307.6545	72.8430	0.0274
84b	Measured	04/02/2025	13:14:48	625856.4359	4563307.7943	72.8785	0.0276
85	Measured	04/02/2025	13:15:03	625857.6739	4563302.3556	73.4848	0.1126
86	Measured	04/02/2025	13:15:15	625851.5812	4563305.1508	72.6756	0.0231
87	Measured	04/02/2025	13:17:36	625858.7263	4563309.5604	72.4969	0.0265
88sah	Measured	04/02/2025	13:18:00	625852.9733	4563327.3050	72.6218	0.0265
89sah	Measured	04/02/2025	13:18:06	625853.7280	4563328.6111	72.6302	0.0275
90sah	Measured	04/02/2025	13:18:12	625852.4817	4563329.3531	72.6066	0.0281
91sah	Measured	04/02/2025	13:18:21	625851.7427	4563328.0994	72.6282	0.0282
92	Measured	04/02/2025	13:18:45	625864.0067	4563338.6550	72.1056	0.0249
93	Measured	04/02/2025	13:19:03	625877.9835	4563342.8421	72.0059	0.0363
94ogap	Measured	04/02/2025	13:19:24	625891.3605	4563348.0805	71.9983	0.0281
95ogap	Measured	04/02/2025	13:19:45	625896.2340	4563328.3201	71.9537	0.0247
96ogap	Measured	04/02/2025	13:19:57	625897.3902	4563320.4824	71.5053	0.0276
97sa	Measured	04/02/2025	13:20:21	625889.1472	4563320.5877	71.8487	0.0259
98sa	Measured	04/02/2025	13:20:27	625890.0805	4563321.0856	72.0253	0.0252
99sa	Measured	04/02/2025	13:20:33	625888.4129	4563320.5420	71.7124	0.0199
100pp	Measured	04/02/2025	13:20:45	625888.4775	4563318.5336	71.3992	0.0212
101pp	Measured	04/02/2025	13:20:51	625887.3820	4563318.1664	71.2349	0.0255
102pp	Measured	04/02/2025	13:21:00	625888.9666	4563316.8807	72.2995	0.0230
103pp	Measured	04/02/2025	13:21:15	625887.4821	4563316.6434	72.3895	0.0204
104dw	Measured	04/02/2025	13:21:42	625883.7634	4563320.9295	72.0926	0.0284
105dw	Measured	04/02/2025	13:22:15	625882.7147	4563320.6609	72.0790	0.0267
106dw	Measured	04/02/2025	13:22:24	625883.5602	4563322.0101	72.1448	0.0311
107dw	Measured	04/02/2025	13:22:30	625882.2984	4563322.0142	72.0204	0.0716
108	Measured	04/02/2025	13:22:48	625876.7748	4563315.9310	71.8860	0.0437
109kan	Measured	04/02/2025	13:23:57	625868.8647	4563311.3200	72.7363	0.0331
110kan	Measured	04/02/2025	13:24:03	625869.1892	4563311.3830	72.7322	0.0391
111a	Measured	04/02/2025	13:26:27	625807.7178	4563220.3844	74.5569	0.0389
112	Measured	04/02/2025	13:26:36	625807.1182	4563220.6041	74.5392	0.0370
113k	Measured	04/02/2025	13:26:51	625812.2308	4563232.5656	74.9118	0.0358
114a	Measured	04/02/2025	13:27:21	625814.5206	4563236.6344	75.0587	0.0388
115	Measured	04/02/2025	13:27:30	625813.3827	4563237.0154	75.0479	0.0385
116	Measured	04/02/2025	13:27:45	625820.5487	4563250.9841	75.6007	0.0346
117	Measured	04/02/2025	13:27:51	625819.4753	4563251.6925	75.6466	0.0436
118k	Measured	04/02/2025	13:28:03	625821.9575	4563255.7213	75.8299	0.0489
119a	Measured	04/02/2025	13:28:21	625827.5896	4563266.9818	76.4152	0.0489
120a	Measured	04/02/2025	13:28:27	625826.2263	4563267.3917	76.2578	0.0480
121a	Measured	04/02/2025	13:28:36	625829.6003	4563275.1363	76.5886	0.0490
122	Measured	04/02/2025	13:28:45	625829.6995	4563275.2519	76.5832	0.0338
123a	Measured	04/02/2025	13:28:54	625831.0547	4563274.4247	76.7571	0.0398
124k	Measured	04/02/2025	13:29:06	625832.8388	4563278.6283	76.9961	0.0429
125a	Measured	04/02/2025	13:29:18	625835.9641	4563281.5853	77.1356	0.0530
126	Measured	04/02/2025	13:29:27	625834.7842	4563282.6591	77.1415	0.0347
127	Measured	04/02/2025	13:29:36	625838.0676	4563286.9950	77.3614	0.0492
128	Measured	04/02/2025	13:29:45	625841.7707	4563291.0788	77.6723	0.0379
129a	Measured	04/02/2025	13:29:54	625842.8437	4563289.9219	77.6523	0.0351
130a	Measured	04/02/2025	13:30:06	625848.4828	4563294.3793	77.9164	0.0520
131k	Measured	04/02/2025	13:30:15	625849.8873	4563295.9527	77.9633	0.0518
132	Measured	04/02/2025	13:30:24	625849.2017	4563297.3365	78.0147	0.0360
133	Measured	04/02/2025	13:30:33	625853.2823	4563299.3113	78.0793	0.0329

134b	Measured	04/02/2025	13:30:48	625852.7774	4563300.3272	77.5284	0.0302
135b	Measured	04/02/2025	13:30:54	625853.1398	4563300.4419	77.5316	0.0357
136	Measured	04/02/2025	13:31:03	625854.8413	4563299.7259	78.0102	0.0361
137a	Measured	04/02/2025	13:31:12	625856.0211	4563298.3338	78.1629	0.0358
138a	Measured	04/02/2025	13:31:21	625859.2537	4563299.5122	78.2346	0.0312
139	Measured	04/02/2025	13:31:30	625858.8778	4563300.2608	78.2466	0.0312
140b	Measured	04/02/2025	13:31:48	625858.4538	4563302.1641	76.8598	0.0327
141b	Measured	04/02/2025	13:31:57	625858.0889	4563302.0840	76.9636	0.0324
142	Measured	04/02/2025	13:32:18	625865.5501	4563301.9104	78.3618	0.0303
143a	Measured	04/02/2025	13:32:27	625865.5986	4563301.3281	78.3292	0.0325
144k	Measured	04/02/2025	13:32:42	625869.5484	4563302.6296	78.4139	0.0226
145kan	Measured	04/02/2025	13:32:54	625870.5601	4563302.8922	78.4273	0.0224
146kan	Measured	04/02/2025	13:33:03	625870.9553	4563303.8519	78.2769	0.0316
147kan	Measured	04/02/2025	13:33:09	625872.8660	4563303.1619	78.3860	0.0518
148	Measured	04/02/2025	13:33:21	625875.8329	4563305.0810	78.5846	0.0253
149a	Measured	04/02/2025	13:33:33	625876.5472	4563303.9387	78.6265	0.0398
150a	Measured	04/02/2025	13:33:45	625879.5847	4563297.8931	78.6337	0.0459
151	Measured	04/02/2025	13:33:54	625880.0905	4563296.6292	78.4676	0.0288
152	Measured	04/02/2025	13:34:06	625871.1690	4563294.3139	78.3704	0.0316
153a	Measured	04/02/2025	13:34:15	625870.5658	4563295.3961	78.3398	0.0264
154a	Measured	04/02/2025	13:34:27	625862.1408	4563292.5115	77.8960	0.0277
155	Measured	04/02/2025	13:34:36	625862.5435	4563291.6798	77.9248	0.0245
156b	Measured	04/02/2025	13:34:51	625863.3075	4563289.6360	77.2319	0.0285
157b	Measured	04/02/2025	13:34:57	625863.5257	4563289.1752	76.8749	0.0317
158b	Measured	04/02/2025	13:35:03	625863.0362	4563288.9952	76.9766	0.0289
159b	Measured	04/02/2025	13:35:09	625862.7767	4563289.4705	77.1776	0.0264
160b	Measured	04/02/2025	13:35:15	625862.7697	4563289.4835	77.1763	0.0256
161b	Measured	04/02/2025	13:35:30	625857.0859	4563287.3357	76.3396	0.0261
162b	Measured	04/02/2025	13:35:36	625856.6620	4563287.0933	76.3318	0.0248
163	Measured	04/02/2025	13:35:48	625855.8939	4563288.6545	77.5017	0.0257
164a	Measured	04/02/2025	13:36:00	625855.3896	4563289.3663	77.5817	0.0249
165a	Measured	04/02/2025	13:36:24	625848.0190	4563284.3539	77.1957	0.0253
166	Measured	04/02/2025	13:36:33	625848.6776	4563283.4370	77.1949	0.0263
167	Measured	04/02/2025	13:36:45	625841.9522	4563276.5216	76.8352	0.0423
168a	Measured	04/02/2025	13:36:54	625841.1554	4563277.0724	76.7747	0.0230
169a	Measured	04/02/2025	13:37:12	625836.4683	4563269.8677	76.4369	0.0238
170akan	Measured	04/02/2025	13:37:30	625835.5422	4563268.1537	76.3711	0.0218
171kan	Measured	04/02/2025	13:37:51	625836.4699	4563268.3116	76.3070	0.0222
172kan	Measured	04/02/2025	13:37:57	625836.4971	4563267.7874	76.2746	0.0235
173	Measured	04/02/2025	13:38:36	625833.5046	4563261.2982	75.9582	0.0272
174a	Measured	04/02/2025	13:38:48	625831.8433	4563261.3437	76.0413	0.0280
175a	Measured	04/02/2025	13:39:09	625822.4830	4563240.3668	75.2163	0.0286
176a	Measured	04/02/2025	13:39:15	625824.2143	4563240.0775	75.0957	0.0313
177	Measured	04/02/2025	13:39:30	625829.5273	4563239.6736	72.8759	0.0304
178	Measured	04/02/2025	13:39:45	625840.9557	4563240.8860	72.4896	0.0432
179	Measured	04/02/2025	13:40:00	625836.4198	4563252.8850	72.7582	0.0477
180kan	Measured	04/02/2025	13:40:24	625842.4676	4563263.8196	72.8618	0.0317
181kan	Measured	04/02/2025	13:40:30	625842.5954	4563264.1254	72.8674	0.0308
182	Measured	04/02/2025	13:40:39	625844.2730	4563264.6524	72.6029	0.0281
183	Measured	04/02/2025	13:40:57	625855.6149	4563276.3656	72.6021	0.0474
184	Measured	04/02/2025	13:41:06	625859.0962	4563279.8323	72.6576	0.0317
185b	Measured	04/02/2025	13:41:18	625858.7660	4563281.4440	72.8039	0.0274
186b	Measured	04/02/2025	13:41:24	625859.1523	4563281.6099	72.7488	0.0287
187b	Measured	04/02/2025	13:41:36	625865.4157	4563282.3569	72.3683	0.0273
188b	Measured	04/02/2025	13:41:42	625865.8804	4563282.4601	72.5292	0.0269
189nafg	Measured	04/02/2025	13:42:00	625862.1297	4563285.9084	72.7645	0.0294

190	Measured	04/02/2025	13:42:33	625873.3577	4563282.9466	72.0919	0.0298
191	Measured	04/02/2025	13:42:48	625886.9009	4563287.1441	72.0388	0.0279
192pp	Measured	04/02/2025	13:43:03	625894.1834	4563289.1342	71.3131	0.0334
193pp	Measured	04/02/2025	13:43:09	625894.3871	4563289.2050	71.2473	0.0316
194pp	Measured	04/02/2025	13:43:15	625895.2634	4563289.5233	71.3761	0.0302
195pp	Measured	04/02/2025	13:43:21	625895.4923	4563289.5299	71.4203	0.0344
196ogap	Measured	04/02/2025	13:44:21	625903.5153	4563294.3188	72.3359	0.0309
197ogap	Measured	04/02/2025	13:44:42	625908.4016	4563288.6348	71.8870	0.0258
198	Measured	04/02/2025	13:45:39	625877.4952	4563264.9691	72.2350	0.0223
199	Measured	04/02/2025	13:46:36	625829.0282	4563222.1490	72.8177	0.0250
200	Measured	04/02/2025	13:46:45	625826.2049	4563219.3059	74.1927	0.0268
201a	Measured	04/02/2025	13:46:57	625825.2558	4563217.0650	74.3780	0.0443
202a	Measured	04/02/2025	13:47:06	625823.2457	4563211.1227	74.2186	0.0248
203	Measured	04/02/2025	13:47:12	625822.8976	4563210.2569	74.1901	0.0218
204	Measured	04/02/2025	13:47:27	625822.3126	4563203.5503	72.9376	0.0283
205og	Measured	04/02/2025	13:53:39	625478.7452	4562633.9110	78.8140	0.0402
206a	Measured	04/02/2025	13:53:54	625483.3370	4562631.2788	78.5505	0.0609
207a	Measured	04/02/2025	13:54:03	625487.9177	4562628.6703	78.5512	0.0577
208	Measured	04/02/2025	13:54:09	625488.7670	4562628.2247	78.4959	0.0598
209	Measured	04/02/2025	13:54:18	625492.9719	4562625.8715	77.8185	0.0562
210	Measured	04/02/2025	13:54:33	625502.8285	4562621.8402	77.7526	0.0403
211	Measured	04/02/2025	13:55:09	625526.0769	4562647.3249	77.4938	0.0415
212	Measured	04/02/2025	13:55:21	625515.4287	4562651.3170	77.6677	0.0373
213	Measured	04/02/2025	13:55:30	625509.4380	4562653.8083	77.9100	0.0370
214	Measured	04/02/2025	13:55:36	625505.7288	4562654.8732	78.3207	0.0349
215a	Measured	04/02/2025	13:55:48	625504.8358	4562655.2164	78.2949	0.0401
216a	Measured	04/02/2025	13:56:03	625499.8728	4562657.0417	78.3165	0.0355
217og	Measured	04/02/2025	13:56:15	625494.5271	4562659.0093	78.7638	0.0290
218og	Measured	04/02/2025	13:56:36	625504.1224	4562674.6572	78.2567	0.0378
219a	Measured	04/02/2025	13:56:48	625509.7984	4562672.9268	78.1215	0.0351
220a	Measured	04/02/2025	13:56:57	625514.6713	4562671.0176	78.0909	0.0407
221	Measured	04/02/2025	13:57:03	625515.6702	4562670.6196	78.1059	0.0362
222	Measured	04/02/2025	13:57:12	625520.2863	4562668.8835	77.6167	0.0428
223	Measured	04/02/2025	13:57:36	625536.3896	4562687.5128	77.4705	0.0375
224	Measured	04/02/2025	13:57:45	625532.2822	4562689.5467	77.4982	0.0431
225	Measured	04/02/2025	13:57:54	625528.8000	4562691.2180	77.9254	0.0392
226a	Measured	04/02/2025	13:58:03	625527.8065	4562691.7047	77.8825	0.0371
227a	Measured	04/02/2025	13:58:12	625522.7220	4562693.3532	77.8815	0.0405
228kro	Measured	04/02/2025	13:58:24	625518.4217	4562695.5035	77.9585	0.0337
229og	Measured	04/02/2025	13:58:36	625517.4309	4562695.6214	78.0468	0.0359
230og	Measured	04/02/2025	13:59:12	625531.6536	4562718.0783	77.8845	0.0550
231a	Measured	04/02/2025	13:59:27	625537.1697	4562716.4496	77.6776	0.0388
232a	Measured	04/02/2025	13:59:36	625542.3457	4562714.7725	77.6587	0.0383
233	Measured	04/02/2025	13:59:42	625543.4884	4562714.3058	77.6737	0.0397
234	Measured	04/02/2025	13:59:57	625556.1507	4562711.2120	77.3611	0.0656
235	Measured	04/02/2025	14:00:21	625564.0845	4562726.9173	76.9664	0.0500
236	Measured	04/02/2025	14:00:42	625569.5017	4562743.1824	77.6562	0.0434
237	Measured	04/02/2025	14:00:57	625566.2142	4562750.9383	77.3273	0.0420
238a	Measured	04/02/2025	14:01:06	625565.3948	4562751.3580	77.3426	0.0465
239a	Measured	04/02/2025	14:01:24	625561.1474	4562754.2421	77.2599	0.0405
240og	Measured	04/02/2025	14:01:39	625556.2535	4562757.2319	77.3265	0.0391
241	Measured	04/02/2025	14:02:18	625566.8218	4562784.4341	76.6071	0.0401
242	Measured	04/02/2025	14:02:27	625572.0065	4562779.6409	76.8813	0.0399
243	Measured	04/02/2025	14:02:33	625574.8045	4562778.0029	77.1450	0.0443
244a	Measured	04/02/2025	14:02:42	625575.5064	4562777.4761	77.1488	0.0526
245a	Measured	04/02/2025	14:02:51	625580.4480	4562775.6104	77.1508	0.0392

246a	Measured	04/02/2025 14:02:57	625580.4699	4562775.6272	77.1454	0.0360
247	Measured	04/02/2025 14:03:06	625581.9154	4562775.1352	77.1518	0.0369
248	Measured	04/02/2025 14:03:12	625583.8278	4562773.9748	76.5798	0.0362
249	Measured	04/02/2025 14:03:18	625584.7712	4562773.2438	77.1170	0.0426
250a	Measured	04/02/2025 14:03:39	625586.9511	4562785.9635	77.0968	0.0352
251a	Measured	04/02/2025 14:04:00	625600.1065	4562806.9224	76.9613	0.0548
252a	Measured	04/02/2025 14:04:15	625597.7332	4562812.4663	76.8999	0.0324
253	Measured	04/02/2025 14:04:24	625596.7993	4562812.7598	76.9274	0.0341
254	Measured	04/02/2025 14:04:33	625591.5964	4562815.0656	76.7857	0.0261
255	Measured	04/02/2025 14:04:36	625591.5961	4562815.0412	76.7885	0.0249
256	Measured	04/02/2025 14:04:48	625579.0486	4562813.1899	76.9679	0.0312
257sah	Measured	04/02/2025 14:05:54	625587.4001	4562810.4074	77.0715	0.0316
258sah	Measured	04/02/2025 14:06:03	625588.2230	4562811.8513	77.1319	0.0328
259sah	Measured	04/02/2025 14:06:12	625590.7092	4562810.4289	77.1485	0.0285
260sah	Measured	04/02/2025 14:06:21	625589.7935	4562808.9560	77.1086	0.0305
261a	Measured	04/02/2025 14:06:48	625604.4144	4562823.2844	76.8807	0.0363
262a	Measured	04/02/2025 14:06:57	625609.1332	4562821.1741	76.9070	0.0377
263a	Measured	04/02/2025 14:07:33	625612.3027	4562825.8920	76.9065	0.0290
264a	Measured	04/02/2025 14:07:45	625607.9202	4562828.6145	76.8497	0.0315
265	Measured	04/02/2025 14:07:51	625607.1052	4562829.0209	76.8624	0.0295
266	Measured	04/02/2025 14:08:12	625592.0722	4562833.0754	77.1218	0.0246
267	Measured	04/02/2025 14:08:39	625599.2075	4562849.0757	76.7862	0.6999
268	Measured	04/02/2025 14:09:18	625617.0558	4562856.1022	76.8213	0.0291
269	Measured	04/02/2025 14:10:06	625621.2187	4562853.5458	76.8201	0.0559
270a	Measured	04/02/2025 14:10:15	625622.8373	4562852.4218	76.8695	0.0307
271a	Measured	04/02/2025 14:10:24	625627.1189	4562849.4703	76.9083	0.0324
272	Measured	04/02/2025 14:10:33	625627.7042	4562849.0564	76.8692	0.0336
273	Measured	04/02/2025 14:10:39	625628.6908	4562848.4274	76.5651	0.0531
274	Measured	04/02/2025 14:10:54	625636.9736	4562840.7675	76.3552	0.0323
275kro	Measured	04/02/2025 14:15:45	625466.9024	4562612.9884	78.9857	0.0400
276kro	Measured	04/02/2025 14:15:51	625466.8056	4562612.9892	79.2234	0.0471
277ogr	Measured	04/02/2025 14:16:03	625465.3167	4562612.6857	79.0132	0.0492
278ogr	Measured	04/02/2025 14:16:12	625461.5364	4562613.6336	78.9284	0.0330
279a	Measured	04/02/2025 14:16:33	625470.0308	4562609.9362	78.4761	0.0403
280a	Measured	04/02/2025 14:16:48	625474.3213	4562607.1656	78.6378	0.0595
281	Measured	04/02/2025 14:16:57	625475.1227	4562606.6853	78.6334	0.0497
282	Measured	04/02/2025 14:17:09	625479.1962	4562604.0410	78.0154	0.0458
283	Measured	04/02/2025 14:17:21	625489.6486	4562601.8466	77.8118	0.0414
284	Measured	04/02/2025 14:17:48	625479.1759	4562590.9158	77.7813	0.0448
285	Measured	04/02/2025 14:18:00	625470.8444	4562594.6170	78.0709	0.0631
286	Measured	04/02/2025 14:18:09	625468.1999	4562596.0727	78.4758	0.0394
287a	Measured	04/02/2025 14:18:18	625467.4751	4562596.1407	78.5454	0.0395
288a	Measured	04/02/2025 14:18:51	625452.8014	4562572.9052	78.5385	0.0423
289a	Measured	04/02/2025 14:19:06	625447.1853	4562563.8971	78.5802	0.0405
290	Measured	04/02/2025 14:19:15	625448.0320	4562563.5181	78.5342	0.0411
291	Measured	04/02/2025 14:19:21	625450.2747	4562563.1494	78.1499	0.0433
292og	Measured	04/02/2025 14:19:33	625454.1863	4562562.4176	77.8962	0.0466
293og	Measured	04/02/2025 14:19:57	625474.2635	4562559.3053	77.5931	0.0436
294og	Measured	04/02/2025 14:20:21	625461.6766	4562538.8210	77.6688	0.0386
295og	Measured	04/02/2025 14:20:42	625441.8844	4562542.4539	78.0659	0.0403
296	Measured	04/02/2025 14:20:54	625438.2910	4562543.9973	78.2203	0.0367
297	Measured	04/02/2025 14:21:00	625436.3382	4562544.8087	78.5974	0.0499
298a	Measured	04/02/2025 14:21:09	625435.4912	4562545.2944	78.5753	0.0353
299a	Measured	04/02/2025 14:21:27	625427.1344	4562532.0764	78.6258	0.0395
300bb	Measured	04/02/2025 14:21:36	625428.6675	4562530.8919	78.4926	0.0478
301a	Measured	04/02/2025 14:21:57	625421.1861	4562522.6251	78.5796	0.0383

302zp	Measured	04/02/2025	14:22:06	625422.0561	4562522.1693	78.6348	0.0410
303zp	Measured	04/02/2025	14:22:12	625421.7265	4562518.8736	78.5211	0.0400
304zp	Measured	04/02/2025	14:22:18	625423.0219	4562515.9195	78.3794	0.0407
305zp	Measured	04/02/2025	14:22:24	625425.7905	4562514.1739	78.2729	0.0383
306zp	Measured	04/02/2025	14:22:36	625437.1957	4562511.2887	77.9252	0.0415
307zp	Measured	04/02/2025	14:22:45	625438.9591	4562503.8868	77.7886	0.0394
308zp	Measured	04/02/2025	14:23:00	625424.0389	4562507.6764	78.1468	0.0362
309zp	Measured	04/02/2025	14:23:09	625420.5330	4562508.8721	78.3528	0.0479
310zp	Measured	04/02/2025	14:23:18	625415.9616	4562508.0634	78.4948	0.0434
311zp	Measured	04/02/2025	14:23:24	625412.2194	4562506.2710	78.6571	0.0420
312zpa	Measured	04/02/2025	14:23:36	625408.5893	4562502.2857	78.6796	0.0400
313zpa	Measured	04/02/2025	14:23:45	625404.0285	4562504.6647	78.6737	0.0364
314og	Measured	04/02/2025	14:24:00	625397.9149	4562507.6228	78.8483	0.0361
315sah	Measured	04/02/2025	14:24:48	625393.2271	4562494.0747	78.8453	0.0412
316sah	Measured	04/02/2025	14:24:57	625393.2351	4562494.0954	78.8572	0.0380
317og	Measured	04/02/2025	14:25:21	625386.5313	4562489.3743	79.0525	0.0405
318og	Measured	04/02/2025	14:25:36	625379.8619	4562478.5159	79.0477	0.0368
319og	Measured	04/02/2025	14:25:45	625375.9245	4562480.7531	79.0660	0.0582
321og	Measured	04/02/2025	14:29:18	625374.1594	4562477.5988	79.1504	0.0418
322og	Measured	04/02/2025	14:29:27	625378.2516	4562475.2451	78.9501	0.0333
323kro	Measured	04/02/2025	14:30:03	625380.6395	4562479.3069	79.0394	0.0419
1	Navigated	04/02/2025	12:51:00	625941.4624	4563440.1097	72.8872	4.2837
RTCM-Ref 0012	Reference	04/02/2025	12:56:13	631338.9312	4576134.4678	145.8007	0.0000
2	Measured	04/02/2025	13:03:06	625939.7040	4563423.0603	71.1341	0.0308
3	Measured	04/02/2025	13:03:26	625929.2188	4563419.3341	71.3086	0.0535
4	Measured	04/02/2025	13:03:52	625946.4753	4563410.6237	71.2136	0.0397
5	Measured	04/02/2025	13:04:20	625938.3006	4563396.3988	71.3992	0.0312
6DAND	Measured	04/02/2025	13:04:42	625943.7617	4563396.9051	71.0310	0.0876
7DAND	Measured	04/02/2025	13:04:56	625943.7820	4563398.0298	70.9159	0.0552
8DAND	Measured	04/02/2025	13:05:04	625944.7315	4563398.1306	71.0837	0.0549
9DAND	Measured	04/02/2025	13:05:44	625944.8960	4563396.9905	71.1152	0.0202
10DAND	Measured	04/02/2025	13:07:22	625944.8717	4563396.9621	71.1420	0.0377
11DAND	Measured	04/02/2025	13:07:50	625957.3698	4563394.6978	70.9111	0.0442
12	Measured	04/02/2025	13:08:46	625963.1590	4563382.2578	71.1316	0.0529
13	Measured	04/02/2025	13:09:00	625967.7857	4563374.1641	70.8359	0.0436
14	Measured	04/02/2025	13:09:18	625968.7883	4563361.9490	71.1929	0.0488
15	Measured	04/02/2025	13:09:54	625955.6649	4563341.0374	70.6775	0.0327
16	Measured	04/02/2025	13:10:10	625947.3868	4563336.5547	70.7789	0.0316
17PROP	Measured	04/02/2025	13:10:32	625940.2847	4563331.7400	70.7563	0.0677
18OG	Measured	04/02/2025	13:11:28	625930.9632	4563340.8251	70.9299	0.0202
19OG	Measured	04/02/2025	13:13:12	625927.5568	4563356.1589	71.4045	0.0403
20	Measured	04/02/2025	13:13:32	625932.4236	4563366.9303	70.9892	0.0255
21	Measured	04/02/2025	13:13:52	625932.9739	4563377.9191	71.1715	0.0404
22TS	Measured	04/02/2025	13:14:26	625946.1497	4563378.4458	70.7837	0.0276
23TS	Measured	04/02/2025	13:14:58	625945.3728	4563378.6495	71.0847	0.0197
24	Measured	04/02/2025	13:15:40	625945.9042	4563385.7575	70.7718	0.0376
25	Measured	04/02/2025	13:16:10	625929.5965	4563400.7854	71.3211	0.0416
26	Measured	04/02/2025	13:16:28	625926.1293	4563416.4923	71.4049	0.0414
27	Measured	04/02/2025	13:17:10	625947.9152	4563413.7839	72.6917	0.0222
28A	Measured	04/02/2025	13:17:18	625949.5947	4563414.3006	72.6471	0.0270
29A	Measured	04/02/2025	13:17:30	625955.6467	4563416.8021	72.2265	0.0223
30	Measured	04/02/2025	13:17:42	625958.8003	4563414.6152	72.3107	0.0254
31	Measured	04/02/2025	13:18:00	625968.3599	4563402.1523	73.1831	0.0245
32A	Measured	04/02/2025	13:18:08	625967.0729	4563401.3952	73.3320	0.0274

33A	Measured	04/02/2025	13:18:20	625964.1892	4563394.9078	73.5394	0.0284
34	Measured	04/02/2025	13:18:28	625963.6136	4563394.0783	73.5228	0.0297
35OG	Measured	04/02/2025	13:18:42	625967.1546	4563389.2884	73.7740	0.0277
36OG	Measured	04/02/2025	13:18:54	625970.7015	4563383.2281	74.1677	0.0272
37A	Measured	04/02/2025	13:19:02	625971.2017	4563383.3337	74.0741	0.0290
38A	Measured	04/02/2025	13:19:20	625978.2653	4563385.7528	74.4843	0.0272
39A	Measured	04/02/2025	13:19:28	625978.9745	4563386.0508	74.4540	0.0245
40A	Measured	04/02/2025	13:19:40	625983.3569	4563375.7026	75.0523	0.0292
41A	Measured	04/02/2025	13:19:48	625982.5167	4563375.4155	75.0584	0.0369
42A	Measured	04/02/2025	13:20:00	625976.1577	4563371.0463	74.7715	0.0258
43A	Measured	04/02/2025	13:20:06	625975.7371	4563371.0419	74.8322	0.0207
44A	Measured	04/02/2025	13:20:28	625976.5781	4563358.9133	75.4154	0.0265
45	Measured	04/02/2025	13:20:36	625975.6002	4563359.1291	75.2049	0.0325
46A	Measured	04/02/2025	13:20:48	625976.9974	4563358.5777	75.4360	0.0315
47A	Measured	04/02/2025	13:21:14	625984.3335	4563357.3640	75.9577	0.0196
48A	Measured	04/02/2025	13:21:22	625985.0753	4563356.8343	76.0112	0.0203
49A	Measured	04/02/2025	13:21:42	625979.8434	4563339.2662	76.9507	0.0253
50A	Measured	04/02/2025	13:22:00	625979.0339	4563339.7343	76.8955	0.0242
51A	Measured	04/02/2025	13:22:12	625972.1483	4563342.6968	76.4322	0.0263
52A	Measured	04/02/2025	13:22:18	625971.9033	4563343.0328	76.5337	0.0248
53	Measured	04/02/2025	13:22:28	625971.5217	4563343.4430	76.5927	0.0247
54	Measured	04/02/2025	13:22:52	625961.9748	4563332.5855	77.1091	0.0371
55A	Measured	04/02/2025	13:23:06	625962.4265	4563331.8545	77.2140	0.0313
56A	Measured	04/02/2025	13:23:14	625962.8092	4563331.5567	77.1046	0.0310
57A	Measured	04/02/2025	13:23:28	625966.3988	4563324.9814	77.6642	0.0322
58A	Measured	04/02/2025	13:23:36	625966.9157	4563324.1338	77.6528	0.0352
59	Measured	04/02/2025	13:23:46	625967.2981	4563323.6527	77.4893	0.0558
60	Measured	04/02/2025	13:24:06	625958.3493	4563318.1331	77.9125	0.0408
61A	Measured	04/02/2025	13:24:20	625957.9070	4563318.6240	78.0201	0.0287
62A	Measured	04/02/2025	13:24:26	625957.5660	4563319.3336	78.0042	0.0345
63A	Measured	04/02/2025	13:24:36	625953.6964	4563325.5408	77.5013	0.0442
64A	Measured	04/02/2025	13:24:42	625953.4056	4563326.0112	77.7171	0.0461
65	Measured	04/02/2025	13:24:54	625953.2777	4563326.8684	77.5268	0.0423
66A	Measured	04/02/2025	13:25:08	625947.6374	4563322.2098	77.8445	0.0306
67A	Measured	04/02/2025	13:25:16	625945.4969	4563321.1037	77.9340	0.0304
68A	Measured	04/02/2025	13:25:24	625942.8740	4563320.2205	78.0420	0.0314
69M	Measured	04/02/2025	13:25:34	625940.1413	4563319.4975	78.1122	0.0308
70M	Measured	04/02/2025	13:25:48	625939.8434	4563320.4175	78.3837	0.0318
71M	Measured	04/02/2025	13:26:00	625943.1261	4563321.3770	78.3362	0.0372
72M	Measured	04/02/2025	13:26:08	625943.4665	4563320.6461	78.1854	0.0302
73OG	Measured	04/02/2025	13:26:18	625943.2888	4563321.1191	77.9991	0.0288
74	Measured	04/02/2025	13:26:34	625942.3052	4563321.5805	77.6838	0.0332
75A	Measured	04/02/2025	13:27:02	625944.6399	4563314.9483	78.1908	0.0285
76OG	Measured	04/02/2025	13:27:12	625945.2043	4563314.0345	78.2159	0.0289
77OG	Measured	04/02/2025	13:27:24	625950.4998	4563315.5897	78.1562	0.0310
78A	Measured	04/02/2025	13:27:32	625950.2698	4563316.5469	78.1604	0.0302
79M	Measured	04/02/2025	13:27:50	625944.8954	4563314.6010	78.2054	0.0290
80M	Measured	04/02/2025	13:28:04	625945.1308	4563313.6117	78.1638	0.0347
81DUP	Measured	04/02/2025	13:28:16	625944.9459	4563314.2974	78.1849	0.0301
82DUP	Measured	04/02/2025	13:28:22	625945.0152	4563314.1072	78.2001	0.0276
83M	Measured	04/02/2025	13:28:34	625941.5346	4563313.6919	78.4538	0.0284
84M	Measured	04/02/2025	13:28:40	625941.5280	4563313.7595	78.2601	0.0289
85M	Measured	04/02/2025	13:28:46	625941.8196	4563312.8522	78.4270	0.0294
86ASAVTO	Measured	04/02/2025	13:29:56	625931.2557	4563318.0155	78.3995	0.0267
87ASAVTO	Measured	04/02/2025	13:30:26	625932.6381	4563310.6349	78.5621	0.0262
88A	Measured	04/02/2025	13:30:36	625932.3116	4563311.5280	78.4003	0.0292

89A	Measured	04/02/2025	13:30:54	625931.2185	4563317.2333	78.2464	0.0266
90A	Measured	04/02/2025	13:31:28	625904.2819	4563310.5369	78.4888	0.0255
91AAUT	Measured	04/02/2025	13:31:44	625903.9257	4563311.2741	78.6818	0.0265
92M	Measured	04/02/2025	13:32:04	625895.1238	4563308.2465	78.5820	0.0263
93M	Measured	04/02/2025	13:32:16	625895.0955	4563308.3327	78.7730	0.0273
94M	Measured	04/02/2025	13:32:24	625894.9210	4563309.3299	78.8027	0.0429
95M	Measured	04/02/2025	13:32:40	625890.3494	4563307.0749	78.6105	0.0269
96M	Measured	04/02/2025	13:33:00	625891.0537	4563308.4323	78.7935	0.0303
97OG	Measured	04/02/2025	13:33:10	625891.6260	4563308.2352	78.7939	0.0351
98OG	Measured	04/02/2025	13:33:30	625893.3498	4563301.0602	78.6208	0.0266
99M	Measured	04/02/2025	13:33:38	625893.2657	4563301.7462	78.6867	0.0282
100M	Measured	04/02/2025	13:33:44	625893.4258	4563301.7264	78.9189	0.0269
101DUP	Measured	04/02/2025	13:34:04	625893.2989	4563301.4285	78.6864	0.0266
102DUP	Measured	04/02/2025	13:34:08	625893.3566	4563301.2414	78.6468	0.0248
103M	Measured	04/02/2025	13:34:20	625893.5503	4563300.8781	79.0305	0.0370
104M	Measured	04/02/2025	13:34:30	625896.5723	4563302.5948	78.7265	0.0234
105M	Measured	04/02/2025	13:34:36	625896.8003	4563301.6799	78.9160	0.0298
106AUTO	Measured	04/02/2025	13:35:02	625905.5188	4563303.8846	78.8660	0.0264
107A	Measured	04/02/2025	13:36:34	625873.7027	4563296.2485	78.5010	0.0251
108OG	Measured	04/02/2025	13:36:50	625871.9211	4563295.1085	78.5167	0.0268
109A	Measured	04/02/2025	13:37:08	625860.1376	4563291.6545	77.8465	0.0280
110A	Measured	04/02/2025	13:37:26	625850.4050	4563286.1623	77.3334	0.0268
111A	Measured	04/02/2025	13:37:38	625844.9076	4563281.4840	77.0279	0.0257
112A	Measured	04/02/2025	13:37:50	625839.1319	4563274.2043	76.6260	0.0269
113A	Measured	04/02/2025	13:39:04	625818.1324	4563226.3619	74.7275	0.0329
114A	Measured	04/02/2025	13:39:12	625820.2883	4563222.1509	74.6078	0.0317
115A	Measured	04/02/2025	13:39:22	625823.9007	4563217.9767	74.4390	0.0392
116A	Measured	04/02/2025	13:39:30	625827.7125	4563215.3121	74.3585	0.0289
117A	Measured	04/02/2025	13:39:42	625832.0274	4563212.8663	74.2487	0.0302
118	Measured	04/02/2025	13:39:52	625832.5714	4563215.0080	74.0938	0.0308
119	Measured	04/02/2025	13:40:06	625826.4503	4563219.2068	74.2161	0.0283
120	Measured	04/02/2025	13:40:14	625823.0590	4563221.6009	74.3978	0.0316
121A	Measured	04/02/2025	13:40:42	625829.4505	4563208.3076	74.1872	0.0423
122	Measured	04/02/2025	13:40:52	625828.5931	4563206.6702	74.0139	0.0507
123	Measured	04/02/2025	13:41:04	625823.2286	4563208.3977	73.9231	0.0418
124A	Measured	04/02/2025	13:41:16	625823.3123	4563211.4503	74.2416	0.0289
125A	Measured	04/02/2025	13:41:26	625817.3026	4563212.0531	74.2815	0.0293
126	Measured	04/02/2025	13:41:40	625817.2899	4563210.1721	74.1619	0.0330
127	Measured	04/02/2025	13:41:52	625812.5534	4563207.3402	74.0357	0.0338
128A	Measured	04/02/2025	13:42:04	625811.0239	4563209.5439	74.2301	0.0283
129A	Measured	04/02/2025	13:42:14	625808.5601	4563207.1398	74.1806	0.0289
130	Measured	04/02/2025	13:42:24	625809.7819	4563205.0114	74.1084	0.0286
131	Measured	04/02/2025	13:42:40	625805.0314	4563195.8345	73.9629	0.0283
132	Measured	04/02/2025	13:45:40	625743.7153	4563059.4072	74.2143	0.0275
133A	Measured	04/02/2025	13:45:52	625742.3310	4563060.3866	74.2491	0.0288
134A	Measured	04/02/2025	13:46:02	625737.3666	4563061.6971	74.1941	0.0292
135	Measured	04/02/2025	13:46:16	625736.3061	4563062.6256	74.1975	0.0494
136	Measured	04/02/2025	13:46:36	625728.3630	4563063.6487	74.0053	0.0296
137	Measured	04/02/2025	13:47:04	625711.7098	4563042.3171	74.5100	0.0279
138	Measured	04/02/2025	13:47:16	625721.1579	4563039.8394	74.5011	0.0288
139	Measured	04/02/2025	13:47:26	625724.5694	4563037.3873	74.3458	0.0293
140	Measured	04/02/2025	13:47:34	625724.5922	4563037.4124	74.3453	0.0269
141A	Measured	04/02/2025	13:47:44	625725.4793	4563036.8993	74.3633	0.0303
142A	Measured	04/02/2025	13:47:52	625729.7602	4563034.3240	74.3927	0.0327
143	Measured	04/02/2025	13:48:02	625731.1744	4563033.1722	74.4370	0.0298
144	Measured	04/02/2025	13:48:26	625722.3241	4563012.7684	74.2998	0.0359

145	Measured	04/02/2025 13:48:32	625720.9214	4563013.6952	74.5405	0.0337
146A	Measured	04/02/2025 13:48:44	625719.9242	4563013.8477	74.5228	0.0289
147A	Measured	04/02/2025 13:48:54	625714.6719	4563014.5867	74.5493	0.0339
148	Measured	04/02/2025 13:49:02	625713.3609	4563015.0508	74.5098	0.0302
149	Measured	04/02/2025 13:49:16	625704.4006	4563020.8443	74.2447	0.0381
150	Measured	04/02/2025 13:49:46	625689.5088	4562997.0624	74.3849	0.0323
151	Measured	04/02/2025 13:50:00	625698.5118	4562992.3684	74.5263	0.0424
152	Measured	04/02/2025 13:50:08	625700.2843	4562991.2902	74.2947	0.0328
153	Measured	04/02/2025 13:50:18	625701.5393	4562990.1881	74.7356	0.0331
154A	Measured	04/02/2025 13:50:26	625702.3676	4562990.0528	74.7165	0.0308
155A	Measured	04/02/2025 13:50:44	625707.0178	4562988.1370	74.7374	0.0303
156	Measured	04/02/2025 13:50:52	625708.4416	4562987.5868	74.7227	0.0326
157	Measured	04/02/2025 13:51:18	625696.2935	4562961.4019	75.6153	0.0351
158A	Measured	04/02/2025 13:51:32	625692.1216	4562958.7522	75.6637	0.0404
159A	Measured	04/02/2025 13:51:48	625687.3431	4562960.3494	75.5526	0.0525
160	Measured	04/02/2025 13:51:56	625686.3545	4562960.8302	75.4350	0.0308
161	Measured	04/02/2025 13:52:02	625685.7647	4562961.5332	75.2296	0.0450
162	Measured	04/02/2025 13:52:14	625681.7622	4562961.1472	75.7175	0.0345
163	Measured	04/02/2025 13:52:26	625678.5106	4562962.2971	75.9495	0.0503
164	Measured	04/02/2025 13:52:34	625673.5015	4562962.9346	76.1659	0.0387
165SH	Measured	04/02/2025 14:02:30	625672.7947	4562948.0676	76.7345	0.0377
166SH	Measured	04/02/2025 14:02:38	625673.6693	4562949.7194	76.7480	0.0373
167SH	Measured	04/02/2025 14:02:50	625672.1507	4562950.5145	76.7393	0.0336
168SH	Measured	04/02/2025 14:02:56	625671.2195	4562948.9959	76.7382	0.0393
169	Measured	04/02/2025 14:03:16	625676.5136	4562948.5955	76.5992	0.0465
170	Measured	04/02/2025 14:03:24	625678.5850	4562947.4866	75.8936	0.0424
171A	Measured	04/02/2025 14:03:36	625680.0506	4562946.6446	76.0514	0.0460
172A	Measured	04/02/2025 14:03:46	625684.3646	4562944.0548	76.2403	0.0358
173	Measured	04/02/2025 14:03:54	625686.7069	4562942.6376	76.1457	0.0482
174	Measured	04/02/2025 14:04:26	625671.7013	4562913.8076	76.6887	0.0353
175A	Measured	04/02/2025 14:05:18	625668.1301	4562915.2751	76.8633	0.0358
176A	Measured	04/02/2025 14:05:42	625663.5836	4562917.3836	76.8119	0.0286
177	Measured	04/02/2025 14:05:52	625660.6499	4562918.0453	76.9276	0.0264
178	Measured	04/02/2025 14:06:02	625652.4846	4562920.5425	77.0702	0.0346
179	Measured	04/02/2025 14:06:12	625645.7592	4562921.0853	77.1448	0.0337
180	Measured	04/02/2025 14:06:42	625633.9426	4562896.9436	77.3257	0.0353
181	Measured	04/02/2025 14:06:52	625639.2871	4562890.9236	77.2350	0.0674
182	Measured	04/02/2025 14:07:08	625643.5600	4562888.1906	77.0855	0.0529
183A	Measured	04/02/2025 14:07:18	625644.6279	4562887.3796	77.1236	0.0502
184A	Measured	04/02/2025 14:07:36	625649.1894	4562885.0818	77.1289	0.0491
185	Measured	04/02/2025 14:07:46	625652.0053	4562883.7852	77.0108	0.0503
186	Measured	04/02/2025 14:08:16	625639.8140	4562858.1998	76.6605	0.0356
187	Measured	04/02/2025 14:08:28	625634.6992	4562859.6626	76.8781	0.0297
188A	Measured	04/02/2025 14:08:36	625633.7863	4562860.3500	77.0186	0.0303
189A	Measured	04/02/2025 14:08:44	625629.5765	4562863.1487	76.9615	0.0273
190	Measured	04/02/2025 14:08:54	625627.7317	4562864.3802	77.0180	0.0256
191SH	Measured	04/02/2025 14:09:06	625625.5976	4562866.7706	77.2103	0.0270
192SH	Measured	04/02/2025 14:09:14	625624.3890	4562867.5661	77.2149	0.0258
193SH	Measured	04/02/2025 14:09:20	625623.4642	4562865.9924	77.2127	0.0303
194SH	Measured	04/02/2025 14:09:28	625624.6594	4562865.3243	77.1984	0.0409
196A	Measured	04/02/2025 14:19:50	625463.5601	4562599.7983	78.5295	0.0354
197	Measured	04/02/2025 14:20:10	625461.5384	4562600.4260	78.5515	0.0372
198	Measured	04/02/2025 14:20:18	625458.6272	4562601.6528	78.4310	0.0380
199	Measured	04/02/2025 14:21:02	625441.1337	4562573.0105	78.6650	0.0451
200	Measured	04/02/2025 14:21:10	625444.2041	4562570.5898	78.5473	0.0469
201A	Measured	04/02/2025 14:21:20	625444.9894	4562569.9889	78.5751	0.0518

202A	Measured	04/02/2025	14:21:46	625430.8842	4562547.5231	78.5580	0.0525
203	Measured	04/02/2025	14:21:58	625429.4612	4562548.2323	78.5887	0.0447
204SH	Measured	04/02/2025	14:22:14	625427.9101	4562549.2438	78.7255	0.0391
205A	Measured	04/02/2025	14:22:38	625424.4680	4562537.4380	78.5638	0.0434
206A	Measured	04/02/2025	14:22:48	625421.7303	4562539.3634	78.6544	0.0428
206OG	Measured	04/02/2025	14:23:04	625419.3042	4562541.8046	78.9004	0.0416
207SH	Measured	04/02/2025	14:23:16	625419.4086	4562540.7482	78.8315	0.0428
208SH	Measured	04/02/2025	14:23:22	625419.4596	4562540.9103	78.8249	0.0464
209SH	Measured	04/02/2025	14:23:42	625413.8929	4562532.9456	78.8666	0.0348
210OG	Measured	04/02/2025	14:23:50	625413.8933	4562532.9482	78.8725	0.0437
211OG	Measured	04/02/2025	14:24:04	625409.1952	4562525.5237	78.9000	0.0333
212	Measured	04/02/2025	14:24:18	625411.9314	4562522.9447	78.7124	0.0553
213	Measured	04/02/2025	14:24:34	625412.1717	4562522.3398	78.6914	0.0406
214A	Measured	04/02/2025	14:24:42	625414.1756	4562520.8349	78.6112	0.0476
215A	Measured	04/02/2025	14:25:32	625385.7523	4562475.1174	78.8840	0.0481
216A	Measured	04/02/2025	14:25:46	625389.7794	4562472.0351	78.8799	0.0533
217	Measured	04/02/2025	14:25:54	625392.2176	4562469.9595	78.9074	0.0651
218	Measured	04/02/2025	14:26:14	625385.2935	4562458.7636	78.8808	0.0326
219A	Measured	04/02/2025	14:26:26	625382.2939	4562460.1738	78.8224	0.0441
220A	Measured	04/02/2025	14:26:36	625378.1181	4562463.1861	78.8455	0.0439
221OG	Measured	04/02/2025	14:26:52	625372.8837	4562466.8523	79.0200	0.0476
222TS	Measured	04/02/2025	14:29:40	625380.2781	4562481.6834	79.1701	0.0382
223TS	Measured	04/02/2025	14:29:48	625378.8322	4562481.6771	79.1306	0.0404
224TS	Measured	04/02/2025	14:29:56	625380.2432	4562480.5715	79.1668	0.0756

Список на координати на детални точки

1	7625957.8506	4564000.3289	68.44	тс
2	7625955.6973	4563999.1250	68.40	тс
3	7625954.1281	4564001.9411	68.41	тс
4	7625956.2769	4564003.1462	68.45	тс
5	7625952.8861	4564001.6588	67.93	
	ткро			
6	7626000.6983	4563912.4983	68.24	тог
7	7626002.9853	4563912.9885	68.10	тас
8	7625998.8916	4563925.2501	68.18	т
9	7626000.1853	4563926.0844	68.03	т
10	7625997.2168	4563938.1302	67.92	т
11	7625995.7459	4563937.7225	68.04	т
12	7625992.0181	4563953.2067	67.90	т
13	7625990.5631	4563952.5632	67.98	т
14	7625987.4231	4563977.9712	67.81	т
15	7625988.9309	4563978.8349	67.67	т
16	7625994.1051	4563962.9291	67.91	т
17	7625995.6433	4563963.5976	67.75	т
18	7626000.3179	4563948.6500	68.02	вл
19	7626001.9104	4563948.2801	67.91	вл
20	7626001.1325	4563948.2666	67.96	вл
21	7626005.3518	4563938.8263	67.95	вл
22	7626005.8233	4563928.8621	68.23	а
23	7626015.5138	4563935.2064	67.87	ог
24	7626017.0132	4563922.0825	67.66	ог
25	7626017.588	4563915.1133	67.91	ог
26	7626017.0789	4563914.4880	67.97	дб
27	7626018.114	4563913.7033	67.91	а
28	7626039.9811	4563917.4778	67.44	а
29	7626040.1113	4563920.6242	67.36	ог
30	7626049.8649	4563921.8939	67.20	бб
31	7626058.1853	4563924.9678	67.04	ог
32	7626060.1021	4563935.9197	66.72	ог
33	7626064.7844	4563935.2887	66.64	дбз
34	7626068.5325	4563930.7475	66.44	
35	7626070.8081	4563922.9422	66.84	а
36	7626092.4866	4563926.7673	66.45	а
37	7626092.2161	4563927.5919	66.49	дбт
38	7626097.7053	4563929.9160	66.42	дб
39	7626096.9834	4563937.9049	66.24	
40	7626105.4792	4563941.3031	66.11	
41	7626110.276	4563929.9499	66.15	а
42	7626111.3143	4563924.2088	66.21	а
43	7626110.7618	4563922.8863	66.50	ог
44	7626119.0648	4563924.5061	66.15	ог
45	7626119.1875	4563925.3339	66.07	ас
46	7626124.949	4563932.2755	65.93	ас
47	7626125.624	4563935.1216	66.03	ог
48	7626125.423	4563938.6120	66.05	ог
49	7626125.8794	4563929.4001	65.81	сах
50	7626138.0583	4563930.8832	65.74	а
51	7626139.1006	4563931.3861	65.77	бб
52	7626141.0803	4563932.7821	65.85	ог
53	7626157.5412	4563930.0991	65.68	ог
54	7626157.5503	4563927.7224	65.48	а
55	7626162.4148	4563929.0990	65.47	ог
56	7626168.3982	4563922.8367	65.41	сах
57	7626176.697	4563924.5106	65.30	а
58	7626177.023	4563926.9874	65.17	ог
59	7626196.0688	4563923.8109	65.28	ог
60	7626189.595	4563924.4537	65.21	дб
61	7626195.9375	4563921.3922	65.12	а
62	7626210.8426	4563918.6716	64.97	а
63	7626211.0922	4563921.7001	64.99	ог
64	7626221.2229	4563920.1292	64.92	ог
65	7626219.7944	4563916.4671	64.89	а
66	7626218.0361	4563914.0124	64.83	сах
67	7626228.2923	4563912.5169	64.88	а
68	7626228.736	4563920.1526	65.00	ог
69	7626233.0033	4563909.8522	64.74	обј
70	7626237.2326	4563907.2772	64.64	обј
71	7626249.9161	4563904.5464	64.24	обј
73	7626263.3863	4563906.4045	64.25	ог
74	7626263.3394	4563906.4230	64.24	ог
76	7626264.3299	4563911.5281	64.27	
	огдб			
76	7626271.8489	4563915.3172	64.20	ог
70	7626271.8301	4563910.9441	64.11	а
71	7626277.194	4563904.7055	64.02	а
72	7626280.1345	4563908.3406	64.07	ог
100	7626284.257	4563901.3034	63.97	а
101	7626285.1659	4563894.6926	64.02	а
10	7626281.8429	4563905.0902	64.03	
	дбкро			
11	7626269.4946	4563897.6027	64.09	
	дсао			
12	7626267.2167	4563896.3211	64.19	
	дсао			
13	7626269.3676	4563892.0046	64.15	
	дсао			
114	7625993.6303	4563896.3706	68.28	
115	7625993.3178	4563885.4838	68.17	
116	7626006.111	4563884.1477	68.16	а
117	7626006.1504	4563856.5341	68.29	а
118	7625995.429	4563854.8117	68.35	
119	7625969.2066	4563831.1572	68.93	дњ
120	7625983.1421	4563834.2412	68.63	
121	7625995.3323	4563838.3533	68.46	
122	7626000.9572	4563841.1658	68.61	бб
123	7626004.9691	4563840.8417	68.42	а
124	7626002.2752	4563813.7883	68.53	а
125	7626000.4165	4563813.0241	68.65	
126	7625988.5167	4563808.0268	68.75	
127	7625981.9204	4563790.5525	68.86	
128	7625994.4865	4563784.8064	68.97	
	ббрс			
129	7625999.0452	4563784.1993	68.78	а
130	7625996.2381	4563751.3167	69.08	а
131	7625994.4665	4563750.7145	69.16	а
132	7625992.7423	4563728.2287	69.29	
	сахв			
133	7625980.9496	4563724.9245	69.31	
134	7625992.4246	4563714.6464	69.45	бб
135	7625991.7274	4563696.0426	69.35	а
136	7625961.6064	4563692.7502	69.73	дњ
137	7625968.7762	4563661.5507	69.64	ог
138	7625984.4918	4563664.0839	69.51	ог
139	7625987.2176	4563664.3119	69.67	а
140	7625986.2483	4563654.6366	69.83	а
141	7625984.9514	4563654.2862	69.94	дб

142	7625983.6613	4563653.5202	69.53	ог
143	7625983.0675	4563651.4842	69.68	ог
144	7625975.3773	4563648.4868	69.54	ог
145	7625973.1735	4563638.9397	69.93	бз
146	7625983.939	4563641.0085	70.16	бз
147	7625984.7681	4563640.9505	70.05	аз
148	7625981.6722	4563619.4330	70.13	аз
149	7625980.255	4563619.5550	70.22	ог
150	7625979.601	4563615.2644	70.20	ог
151	7625980.5328 ббрз	4563618.0113	70.11	
152	7625970.9795	4563620.7887	70.28	ог
153	7625967.5809	4563621.3617	70.27	бз
154	7625968.3127	4563626.2700	70.16	бз
155	7625965.5222 рстс	4563624.1886	69.79	
156	7625968.4235	4563626.3405	70.86	об
157	7625971.257	4563628.7945	70.83	об
158	7625966.6765	4563634.2316	70.92	об
159	7625967.0343	4563634.4358	70.08	бз
160	7625974.4919	4563629.8162	70.22	бех
161	7625976.7698	4563587.7104	70.36	а
162	7625976.1026 огвл	4563587.3269	70.41	
163	7625974.6787 огвл	4563576.4359	70.43	
164	7625975.4737	4563575.7156	70.38	а
165	7625962.7127	4563572.0090	70.49	ог
166	7625963.7865 парк	4563566.1373	70.43	
167	7625969.8102 парк	4563568.2887	70.44	
168	7625962.8671 парк	4563565.6458	70.46	
169	7625961.4665 парк	4563564.1511	70.46	
170	7625961.4376 парк	4563562.0001	70.42	
171	7625968.5989 парк	4563556.6868	70.41	
172	7625964.1005 парк	4563547.4449	70.37	
173	7625964.728 парк	4563545.0417	70.36	
174	7625965.9102 парк	4563543.2699	70.37	
175	7625967.3062 парк	4563542.5955	70.36	
176	7625967.4593	4563546.5468	70.40	к
177	7625968.2814	4563555.2975	70.37	к
178	7625969.2046	4563563.9975	70.41	к
179	7625974.2421	4563562.6573	70.27	а
180	7625972.2606	4563542.3439	70.32	а
181	7625957.3372	4563541.4046	70.44	ог
182	7625960.786	4563521.8097	70.73	ог
183	7625961.035	4563519.8990	70.88	ог
184	7625959.8028 огвл	4563518.7292	71.04	
185	7625960.3158 огвл	4563514.8660	71.06	
А	7626003.1359	4563911.2098	68.19	А
1	7626003.1909	4563911.1919	68.19	А
2	7626000.7899	4563911.8294	68.27	ДБТ
3	7626000.8564	4563912.5856	68.21	ОГ
4	7625999.4367	4563922.7749	68.26	ОГ
5	7626000.8371	4563923.2899	68.15	А
6	7626000.7545	4563923.2924	68.14	А
7	7625995.4595	4563943.5082	68.05	А
8	7625994.0522	4563942.9252	68.07	ОГ
9	7625984.9696	4563965.7919	67.85	ОГ
10	7625986.2997	4563966.2736	67.88	А
11	7625967.628	4564006.1577	67.69	А
12	7625966.0428	4564005.9156	67.75	О
13	7625949.918	4564039.1430	67.51	О
14	7625951.3054	4564040.2004	67.52	А
15	7625940.9014	4564061.8615	67.45	А
16	7625939.4573	4564061.3257	67.46	О
17	7625939.4721	4564061.3338	67.46	О
18	7625929.7983	4564082.1330	67.37	О
19	7625931.4612	4564082.1665	67.47	А
20	7625937.0775	4564084.5453	67.46	А
21	7625939.6609	4564085.0227	67.54	ОГ
22	7625940.9037 ОГТС	4564078.8189	72.83	
23	7625943.1704	4564071.9025	67.46	А
24	7625940.6776	4564076.6981	67.43	А
25	7625944.9622	4564072.9240	67.52	ОГ
26	7625944.1207 САХ	4564073.2821	67.48	
27	7625944.6586	4564069.9619	67.42	И
28	7625945.3194	4564069.6567	67.38	И
29	7625946.3154 ОГВЛ	4564069.7824	67.41	
30	7625945.5016	4564069.9729	67.60	СХ
31	7625950.064 ОГВЛ	4564060.8525	67.47	
32	7625949.1806	4564058.9417	67.46	А
33	7625950.633	4564055.8929	67.49	А
34	7625951.7725	4564056.0532	67.50	ББТ
35	7625951.9043	4564056.7185	67.59	ОГ
36	7625957.3548	4564046.2326	67.62	А
37	7625955.5124	4564046.3756	67.64	А
38	7625956.4361	4564046.0712	67.57	А
39	7625959.909	4564040.8249	67.58	А
40	7625959.2858	4564040.2531	67.58	А
41	7625959.0072	4564039.4364	67.59	А
42	7625959.2979	4564038.5085	67.62	А
43	7625965.0396	4564030.3840	67.68	А
44	7625964.936	4564030.1197	67.75	ОГ
45	7625963.9534	4564028.8864	67.70	А
46	7625964.6758	4564028.0568	67.68	А
47	7625965.7238	4564027.6164	67.65	А
48	7625966.1631	4564027.6598	67.67	А
49	7625970.6032	4564014.6109	67.70	А
50	7625971.3213	4564017.2121	67.67	ОГ
51	7625970.7127	4564015.8186	67.67	А
52	7625979.6972	4563994.8820	67.74	А
53	7625981.3213	4563995.8374	67.60	ОГ
54	7625991.8694	4563972.2155	67.75	ОГ
55	7625990.4144	4563971.2765	67.88	А
56	7626003.8424	4563936.6849	68.18	А
57	7626004.7121	4563938.0899	68.05	А
58	7626005.2723	4563938.9318	68.24	ОГА
59	7626006.8736	4563934.7799	67.97	ОГ
60	7626009.6679	4563937.6787	67.89	ОГ
61	7626007.5695	4563921.6205	68.21	А
62	7626009.045	4563920.5971	68.20	А

63	7626010.3205	4563914.6248	68.12	A
64	7626012.5683	4563912.9546	68.06	A
65	7626016.6606	4563913.6039	67.95	A
66	7626018.1653	4563907.4154	68.05	A
67	7626011.6934	4563906.0985	68.13	A
68	7626010.6742	4563903.8602	68.19	A
69	7626016.2669	4563904.1035	68.04	ОБ
70	7626030.9568	4563909.9411	67.19	A
71	7626032.4987	4563907.7685	67.21	A
72	7626039.0939	4563911.2838	67.02	A
73	7626039.0287	4563908.5394	67.02	ОГ
74	7626040.2792	4563909.8236	67.06	ОГ
75	7626056.7069	4563912.6558	66.81	ОГ
76	7626056.7921	4563914.5263	66.72	A
77	7626069.8632	4563916.8439	66.49	A
78	7626070.2344	4563919.9405	66.31	СХ
79	7626072.5324	4563916.6985	66.56	A
80	7626072.8567	4563915.4794	66.61	ОГ
81	7626073.7955	4563911.5603	66.69	ОГ
82	7626077.691	4563915.3905	66.54	ОГ
83	7626077.6609	4563915.3972	67.08	ОГ
84	7626078.0957	4563911.0140	67.11	П
85	7626075.0392	4563910.6528	67.06	П
86	7626086.995	4563919.8996	66.72	A
87	7626085.0816	4563917.7144	67.22	ОБJ
88	7626087.1112	4563918.6105	67.08	ОБJ
89	7626123.4473	4563926.3168	65.93	A
90	7626123.8635	4563924.7983	66.00	ОГ
91	7626127.5655	4563924.2425	65.94	ОГ
92	7626128.1245	4563926.2799	65.88	A
93	7626130.6339	4563924.8704	65.90	ДБ
94	7626150.3535	4563921.5744	65.75	ОГ
95	7626150.7703	4563922.7306	65.68	A
96	7626152.3884	4563918.2506	65.60	A
97	7626161.5188	4563919.6774	65.62	ДБ
98	7626167.4937	4563919.9263	65.49	A
99	7626167.7664	4563916.4995	65.58	
100	7626190.5243	4563912.7751	65.31	
101	7626190.9579	4563916.1121	65.21	A
102	7626192.547	4563914.5449	65.32	ДБ
103	7626205.9268	4563913.6375	65.05	A
104	7626205.6715	4563911.1831	65.24	ОГ
105	7626214.4039	4563909.0345	65.19	ОГ
106	7626215.0933	4563911.4870	64.94	A
107	7626218.0127	4563914.0462	64.82	СХ
108	7626221.3	4563909.5517	64.87	A
109	7626222.148	4563908.1475	65.21	ДБ
110	7626221.2641	4563907.1388	65.06	ОГ
111	7626225.1293	4563903.9415	65.02	ОГ
112	7626226.0356	4563903.5626	65.01	ДБТ
113	7626228.1364	4563904.5682	64.83	A
114	7626233.8533	4563898.7309	64.89	A
115	7626243.1198	4563889.4932	64.84	A
116	7626239.7912	4563886.7914	64.82	ОГ
117	7626251.1265	4563875.9822	64.99	ОГ
118	7626254.2203	4563877.9791	64.85	ОГ
119	7626253.1735	4563879.2935	64.79	A
120	7626250.0089	4563880.9988	65.18	ББ
121	7626261.5867	4563870.9985	64.72	A
122	7626260.3338	4563870.3346	64.80	ОГ
123	7626265.3225	4563864.5719	64.68	ОГ
124	7626267.2243	4563865.0703	64.69	A
125	7626272.4086	4563859.5663	64.72	A
126	7626272.1701	4563859.0430	64.76	
	ОГДБ			
127	7626270.3343	4563860.7931	64.76	ДБ
128	7626268.0501	4563860.9233	64.97	ТС
129	7626265.8649	4563858.9216	64.89	ТС
130	7626265.5398	4563864.1946	65.11	ТС
131	7626277.6338	4563861.6467	64.01	A
132	7626277.9871	4563861.8045	64.02	
133	7626273.0019	4563871.4207	63.91	
134	7626273.2856	4563870.2780	63.96	
135	7626272.1291	4563871.0008	63.93	A
136	7626269.1462	4563876.6468	63.87	A
137	7626268.5965	4563880.7512	63.81	A
138	7626269.963	4563885.4463	63.71	A
139	7626272.8636	4563889.9083	63.64	A
140	7626275.0142	4563891.7250	63.60	A
141	7626280.3909	4563893.8689	63.55	A
142	7626280.3537	4563893.8890	63.53	A
143	7626287.3058	4563886.8606	63.50	ОГ
144	7626280.1132	4563884.4069	63.77	
	ЦЕСМ			
145	7626278.2878	4563883.3544	63.79	
	ЦЕСМ			
146	7626278.5555	4563882.5011	63.73	ОГ
147	7626275.5907	4563877.0133	64.43	ОГ
148	7626271.162	4563885.6008	64.43	ББ
149	7626272.0117	4563883.1924	64.44	
150	7626273.4731	4563882.2710	64.43	
151	7626274.8691	4563884.7612	64.38	
152	7626279.2524	4563888.0386	64.28	
153	7626281.8384	4563889.1520	64.30	
154	7626278.6097	4563889.5930	64.27	
155	7626011.7926	4563893.9662	68.22	A
156	7626017.1579	4563894.3234	68.20	ОБ
157	7626014.7409	4563894.0421	68.12	П
158	7626012.6087	4563878.5566	68.31	A
159	7626017.8853	4563879.2452	68.03	П
160	7626023.298	4563862.4491	67.72	
161	7626012.3371	4563858.2361	68.37	A
162	7626010.9734	4563838.9690	68.52	A
163	7626012.6803	4563837.7992	68.49	
164	7626013.687	4563837.5225	68.01	
165	7626017.2712	4563833.6165	67.86	
166	7626016.0922	4563805.2658	68.21	
167	7626011.7087	4563801.9451	68.46	СХ
168	7626008.9343	4563802.3315	68.62	
169	7626007.8777	4563801.7228	68.43	
170	7626007.0043	4563801.5868	68.68	A
171	7626005.2114	4563783.2554	68.86	A
172	7626006.2554	4563783.0185	68.59	
173	7626007.3606	4563782.5269	68.65	
174	7626001.9605	4563746.0303	69.12	A
175	7626003.0804	4563746.1342	68.68	K
176	7626005.5422	4563747.1962	69.56	
177	7626000.253	4563714.3634	69.36	A
178	7626002.3287	4563714.3686	68.80	
179	7626007.5534	4563713.2936	68.67	
180	7625995.1728	4563677.3093	69.48	A
181	7625997.9964	4563677.1401	69.04	
182	7626001.5535	4563677.3302	68.93	
183	7626001.8176	4563673.8603	69.17	ОГ
184	7625996.3127	4563673.7895	69.46	ОГ
185	7625992.6116	4563656.8293	69.93	A
186	7625993.651	4563656.7235	69.73	

187	7625992.4929	4563641.0921	70.03	ОГ
188	7625990.7802	4563640.3588	70.14	А
189	7625988.3405	4563623.1285	70.16	А
190	7625987.1152	4563614.7194	70.10	А
191	7625988.2529	4563614.7337	70.15	К
192	7625988.8066	4563614.6651	70.12	К
193	7625989.4391	4563614.5559	70.14	ББ
194	7625989.6633	4563613.2069	70.37	ОБ
195	7625997.3577	4563612.6375	69.64	П
196	7626000.3705	4563614.7241	69.64	П
197	7626001.3625	4563617.9601	69.46	ОГ
198	7625992.7683	4563622.8031	69.82	П
199	7625989.3488	4563611.9784	70.34	ОБ
200	7625987.9493	4563598.6665	70.48	ОБ
201	7625988.1521	4563597.1373	69.71	ОБ
202	7625985.9456	4563591.2421	69.81	ОГ
203	7625983.504	4563591.4755	69.67	А
204	7625984.671	4563599.2652	69.66	А
205	7625985.7777	4563599.3362	69.64	К
206	7625986.2033	4563598.9835	69.58	К
207	7625982.1618	4563580.0059	69.31	А
208	7625984.6213	4563579.8721	69.31	ОГ
209	7625984.0915	4563579.7753	69.59	ОГ
210	7625983.6499	4563574.6271	69.78	ОГ
211	7625987.0229	4563558.6348	69.41	ОГ
212	7625984.6148	4563555.6748	69.52	ОГ
213	7625983.1856	4563555.9178	69.65	ОГ
214	7625981.6832	4563555.3373	69.80	ОГ
215	7625979.7103	4563555.3252	69.75	А
216	7625976.6039	4563528.9857	69.84	А
217	7625977.9337	4563528.0836	69.72	ОГ
218	7625977.1269	4563523.3428	69.73	ОГ
219	7625976.4375	4563518.3167	69.78	ОГ
220	7625976.6495	4563518.2870	69.67	А
221	7625972.9423	4563509.1713	69.97	А
222	7625970.9963	4563501.4038	69.92	А
223	7625971.7907	4563500.9355	69.85	ОГ
224	7625972.8012	4563500.7825	69.89	ОГ
225	7625967.7317	4563485.7857	70.01	ОГ
226	7625965.9785	4563485.6817	69.93	А
227	7625963.2213	4563476.9919	70.07	А
228	7625954.8178	4563479.3000	70.00	А
229	7625951.9967	4563478.8044	70.39	ОГ
230	7625955.5383	4563483.6749	70.30	ОГ
231	7625958.2646	4563484.4444	69.88	А
232	7625964.0866	4563499.8792	69.80	А
233	7625961.1433	4563501.2891	70.31	ОГ
234	7625962.2298	4563502.4284	70.21	ЗН
235	7625963.948	4563501.6196	69.93	ЗН
236	7625964.2135	4563504.7954	69.88	ЗН
237	7625962.4143	4563505.3775	70.24	ЗН
238	7625967.4922	4563514.3850	69.82	А
239	7625965.3865	4563514.5195	70.00	ОГ
240	7625965.9929	4563514.3829	70.06	ББ
241	7625952.8708	4563477.1430	70.66	А
242	7625952.0289	4563478.8512	71.00	ОГ
243	7625949.1974	4563477.6396	70.94	ОГ
244	7625948.411	4563476.0092	70.66	А
245	7625936.8013	4563480.3003	70.89	А
246	7625937.949	4563481.8151	70.92	ОГ
247	7625921.0687	4563488.8725	71.17	ОГ
248	7625920.7093	4563487.1827	71.23	А
249	7625919.0066	4563482.1471	71.35	А
250	7625933.4835	4563475.3964	71.04	А
251	7625933.1751	4563474.3259	71.07	А
252	7625920.9469	4563470.4020	71.41	А
253	7625923.3205	4563465.7642	71.20	А
254	7625924.2741	4563464.0595	71.14	ОГ
255	7625932.91	4563467.0039	70.90	ОГ
256	7625933.6961	4563469.5764	71.01	А
257	7625934.9272	4563468.4713	70.99	
	КАН			
258	7625938.6009	4563469.1002	70.91	А
259	7625936.7269	4563467.3471	70.96	ОФ
260	7625944.0173	4563466.1948	70.83	А
261	7625947.2624	4563461.5360	70.95	А
262	7625947.7143	4563455.6898	71.10	А
263	7625944.3711	4563446.4626	71.40	А
264	7625943.2398	4563430.5151	71.87	А
265	7625950.5487	4563431.9838	71.32	А
266	7625952.9225	4563446.9736	70.87	А
267	7625954.3049	4563447.0114	70.85	ИВ
268	7625954.1962	4563437.8035	70.82	ИВ
269	7625957.0117	4563433.7482	70.81	ИВ
270	7625958.1004	4563429.3253	70.80	П
271	7625955.3189	4563427.6522	70.90	П
272	7625956.3038	4563453.3194	70.87	А
273	7625958.9578	4563457.8413	70.83	А
274	7625961.0143	4563460.3217	70.78	А
275	7625963.4913	4563462.0922	70.73	А
276	7625971.9545	4563467.0044	70.63	А
277	7625970.3461	4563474.6126	70.64	А
278	7625967.3877	4563475.0920	70.69	А
279	7625964.2089	4563476.4430	70.72	А
280	7625963.2623	4563477.0549	70.67	А
281	7625959.0602	4563465.7800	70.73	А
282	7625950.545	4563464.2371	70.82	А
283	7625939.0544	4563450.5055	71.14	
284	7625936.8874	4563441.8135	71.22	
1	7625739.8389	4563081.8082	74.19	сах
2	7625738.7888	4563079.9163	74.23	сах
3	7625736.6	4563081.1287	74.23	сах
4	7625737.6297	4563083.0137	74.22	сах
5	7625741.3944	4563089.4776	73.74	сах
6	7625742.8296	4563088.6941	73.75	сах
7	7625744.1887	4563091.2127	73.71	сах
8	7625742.8447	4563091.9003	73.71	сах
9	7625731.8551	4563085.2469	74.16	зп
10	7625731.6453	4563082.9306	74.07	зп
11	7625736.3904	4563083.4787	74.06	зп
12	7625737.3969	4563086.3170	74.03	зп
13	7625741.9233	4563086.1069	73.99	зп
14	7625741.5933	4563083.0278	73.97	зп
15	7625742.804	4563079.8642	74.05	зп
16	7625741.7528	4563075.9428	74.04	зп
17	7625741.2994	4563070.0016	74.05	зп
18	7625745.9019	4563086.6263	73.99	зп
19	7625749.8359	4563092.5729	73.99	зп
20	7625755.1786	4563101.3831	73.95	зп
21	7625759.4476	4563107.6310	73.93	зп
22	7625747.3238	4563111.3951	73.74	
23	7625760.3737	4563109.5861	73.95	ас
24	7625765.3464	4563107.6320	73.92	ас
25	7625766.8213	4563106.8805	73.64	
26	7625774.2303	4563101.9025	73.38	
27	7625756.2197	4563089.1611	74.08	ас

28	7625751.2125	4563090.2109	74.03	ас	92	7625864.0067	4563338.6550	72.11	
29	7625744.8874	4563065.7289	74.21	ас	93	7625877.9835	4563342.8421	72.01	
30	7625745.5894	4563065.3857	74.22		94	7625891.3605	4563348.0805	72.00	
31	7625747.1748	4563064.6743	73.87			огап			
32	7625754.1603	4563061.8721	73.42		95	7625896.234	4563328.3201	71.95	
33	7625729.6926	4563069.8351	74.02			огап			
34	7625756.8813	4563123.1435	73.95		96	7625897.3902	4563320.4824	71.51	
35	7625762.7612	4563121.6759	73.90			огап			
36	7625765.7748	4563120.3725	73.95	а	97	7625889.1472	4563320.5877	71.85	са
37	7625770.4438	4563118.7216	73.97	а	98	7625890.0805	4563321.0856	72.03	са
38	7625771.7571	4563118.2246	73.79		99	7625888.4129	4563320.5420	71.71	са
39	7625783.8228	4563114.0717	73.05		100	7625888.4775	4563318.5336	71.40	пп
40	7625792.7878	4563142.3813	73.28		101	7625887.382	4563318.1664	71.23	пп
41	7625787.0992	4563146.2366	73.37		102	7625888.9666	4563316.8807	72.30	пп
42	7625785.0574	4563147.0914	73.86		103	7625887.4821	4563316.6434	72.39	пп
43	7625783.5243	4563147.6625	73.52	а	104	7625883.7634	4563320.9295	72.09	дњ
44	7625778.692	4563149.4459	73.52	а	105	7625882.7147	4563320.6609	72.08	дњ
45	7625777.8469	4563148.5841	73.55	к	106	7625883.5602	4563322.0101	72.14	дњ
46	7625765.8331	4563156.2571	73.63		107	7625882.2984	4563322.0142	72.02	дњ
47	7625790.4847	4563180.3581	73.69	к	108	7625876.7748	4563315.9310	71.89	
48	7625792.1152	4563182.7257	73.75	а	109	7625868.8647	4563311.3200	72.74	кан
49	7625797.659	4563181.4507	73.65	а	110	7625869.1892	4563311.3830	72.73	кан
50	7625774.5675	4563190.0648	73.71		111	7625807.7178	4563220.3844	74.56	а
51	7625799.7378	4563186.4140	73.72	а	112	7625807.1182	4563220.6041	74.54	
52	7625801.0903	4563186.4710	73.73		113	7625812.2308	4563232.5656	74.91	к
53	7625803.7535	4563186.0168	72.94		114	7625814.5206	4563236.6344	75.06	а
54	7625814.5578	4563182.7487	72.75		115	7625813.3827	4563237.0154	75.05	
55	7625813.498	4563203.7908	72.93		116	7625820.5487	4563250.9841	75.60	
56	7625810.976	4563206.7455	74.07		117	7625819.4753	4563251.6925	75.65	
57	7625809.0415	4563208.1224	74.11	а	118	7625821.9575	4563255.7213	75.83	к
58	7625803.7799	4563210.8673	74.32	а	119	7625827.5896	4563266.9818	76.42	а
59	7625804.0139	4563213.3155	74.38	к	120	7625826.2263	4563267.3917	76.26	а
60	7625800.0936	4563211.1556	73.53		121	7625829.6003	4563275.1363	76.59	а
61	7625786.3621	4563212.6641	73.54		122	7625829.6995	4563275.2519	76.58	
62	7625788.2458	4563225.3204	73.59		123	7625831.0547	4563274.4247	76.76	а
63	7625788.3374	4563226.4723	73.81		124	7625832.8388	4563278.6283	77.00	к
64	7625788.7271	4563227.9794	73.36		125	7625835.9641	4563281.5853	77.14	а
65	7625805.1828	4563225.0522	73.34		126	7625834.7842	4563282.6591	77.14	
66	7625812.7353	4563248.9418	73.34		127	7625838.0676	4563286.9950	77.36	
67	7625809.9158	4563249.1387	73.27		128	7625841.7707	4563291.0788	77.67	
68	7625791.3423	4563249.3735	73.36		129	7625842.8437	4563289.9219	77.65	а
69	7625807.6023	4563241.9781	73.42		130	7625848.4828	4563294.3793	77.92	а
70	7625812.9914	4563258.5833	73.19		131	7625849.8873	4563295.9527	77.96	к
71	7625816.1316	4563257.8946	73.33		132	7625849.2017	4563297.3365	78.01	
72	7625822.3138	4563282.6410	72.86		133	7625853.2823	4563299.3113	78.08	
73	7625826.1225	4563281.8487	72.94		134	7625852.7774	4563300.3272	77.53	б
74	7625830.8432	4563300.7605	72.57		135	7625853.1398	4563300.4419	77.53	б
75	7625835.7332	4563298.1544	72.62		136	7625854.8413	4563299.7259	78.01	
76	7625826.9976	4563317.1093	72.85		137	7625856.0211	4563298.3338	78.16	а
77	7625840.2204	4563311.6566	72.79	сах	138	7625859.2537	4563299.5122	78.23	а
78	7625839.4797	4563310.3841	72.78	сах	139	7625858.8778	4563300.2608	78.25	
79	7625840.5765	4563309.6193	72.76	сах	140	7625858.4538	4563302.1641	76.86	б
80	7625841.4644	4563310.7805	72.79	сах	141	7625858.0889	4563302.0840	76.96	б
81	7625850.4294	4563306.8888	73.03	б	142	7625865.5501	4563301.9104	78.36	
82	7625850.9446	4563306.9140	72.93	б	143	7625865.5986	4563301.3281	78.33	а
83	7625856.0478	4563307.6545	72.84	б	144	7625869.5484	4563302.6296	78.41	к
84	7625856.4359	4563307.7943	72.88	б	145	7625870.5601	4563302.8922	78.43	кан
85	7625857.6739	4563302.3556	73.48		146	7625870.9553	4563303.8519	78.28	кан
86	7625851.5812	4563305.1508	72.68		147	7625872.866	4563303.1619	78.39	кан
87	7625858.7263	4563309.5604	72.50		148	7625875.8329	4563305.0810	78.58	
88	7625852.9733	4563327.3050	72.62	сах	149	7625876.5472	4563303.9387	78.63	а
89	7625853.728	4563328.6111	72.63	сах	150	7625879.5847	4563297.8931	78.63	а
90	7625852.4817	4563329.3531	72.61	сах	151	7625880.0905	4563296.6292	78.47	
91	7625851.7427	4563328.0994	72.63	сах	152	7625871.169	4563294.3139	78.37	

153	7625870.5658	4563295.3961	78.34	а
154	7625862.1408	4563292.5115	77.90	а
155	7625862.5435	4563291.6798	77.92	
156	7625863.3075	4563289.6360	77.23	б
157	7625863.5257	4563289.1752	76.87	б
158	7625863.0362	4563288.9952	76.98	б
159	7625862.7767	4563289.4705	77.18	б
160	7625862.7697	4563289.4835	77.18	б
161	7625857.0859	4563287.3357	76.34	б
162	7625856.662	4563287.0933	76.33	б
163	7625855.8939	4563288.6545	77.50	
164	7625855.3896	4563289.3663	77.58	а
165	7625848.019	4563284.3539	77.20	а
166	7625848.6776	4563283.4370	77.19	
167	7625841.9522	4563276.5216	76.84	
168	7625841.1554	4563277.0724	76.77	а
169	7625836.4683	4563269.8677	76.44	а
170	7625835.5422	4563268.1537	76.37	
	акан			
171	7625836.4699	4563268.3116	76.31	кан
172	7625836.4971	4563267.7874	76.27	кан
173	7625833.5046	4563261.2982	75.96	
174	7625831.8433	4563261.3437	76.04	а
175	7625822.483	4563240.3668	75.22	а
176	7625824.2143	4563240.0775	75.10	а
177	7625829.5273	4563239.6736	72.88	
178	7625840.9557	4563240.8860	72.49	
179	7625836.4198	4563252.8850	72.76	
180	7625842.4676	4563263.8196	72.86	кан
181	7625842.5954	4563264.1254	72.87	кан
182	7625844.273	4563264.6524	72.60	
183	7625855.6149	4563276.3656	72.60	
184	7625859.0962	4563279.8323	72.66	
185	7625858.766	4563281.4440	72.80	б
186	7625859.1523	4563281.6099	72.75	б
187	7625865.4157	4563282.3569	72.37	б
188	7625865.8804	4563282.4601	72.53	б
189	7625862.1297	4563285.9084	72.76	
	нафг			
190	7625873.3577	4563282.9466	72.09	
191	7625886.9009	4563287.1441	72.04	
192	7625894.1834	4563289.1342	71.31	пп
193	7625894.3871	4563289.2050	71.25	пп
194	7625895.2634	4563289.5233	71.38	пп
195	7625895.4923	4563289.5299	71.42	пп
196	7625903.5153	4563294.3188	72.34	
	огап			
197	7625908.4016	4563288.6348	71.89	
	огап			
198	7625877.4952	4563264.9691	72.24	
199	7625829.0282	4563222.1490	72.82	
200	7625826.2049	4563219.3059	74.19	
201	7625825.2558	4563217.0650	74.38	а
202	7625823.2457	4563211.1227	74.22	а
203	7625822.8976	4563210.2569	74.19	
204	7625822.3126	4563203.5503	72.94	
205	7625478.7452	4562633.9110	78.81	ог
206	7625483.337	4562631.2788	78.55	а
207	7625487.9177	4562628.6703	78.55	а
208	7625488.767	4562628.2247	78.50	
209	7625492.9719	4562625.8715	77.82	
210	7625502.8285	4562621.8402	77.75	
211	7625526.0769	4562647.3249	77.49	
212	7625515.4287	4562651.3170	77.67	
213	7625509.438	4562653.8083	77.91	
214	7625505.7288	4562654.8732	78.32	
215	7625504.8358	4562655.2164	78.29	а
216	7625499.8728	4562657.0417	78.32	а
217	7625494.5271	4562659.0093	78.76	ог
218	7625504.1224	4562674.6572	78.26	ог
219	7625509.7984	4562672.9268	78.12	а
220	7625514.6713	4562671.0176	78.09	а
221	7625515.6702	4562670.6196	78.11	
222	7625520.2863	4562668.8835	77.62	
223	7625536.3896	4562687.5128	77.47	
224	7625532.2822	4562689.5467	77.50	
225	7625528.8	4562691.2180	77.93	
226	7625527.8065	4562691.7047	77.88	а
227	7625522.722	4562693.3532	77.88	а
228	7625518.4217	4562695.5035	77.96	кро
229	7625517.4309	4562695.6214	78.05	ог
230	7625531.6536	4562718.0783	77.88	ог
231	7625537.1697	4562716.4496	77.68	а
232	7625542.3457	4562714.7725	77.66	а
233	7625543.4884	4562714.3058	77.67	
234	7625556.1507	4562711.2120	77.36	
235	7625564.0845	4562726.9173	76.97	
236	7625569.5017	4562743.1824	77.66	
237	7625566.2142	4562750.9383	77.33	
238	7625565.3948	4562751.3580	77.34	а
239	7625561.1474	4562754.2421	77.26	а
240	7625556.2535	4562757.2319	77.33	ог
241	7625566.8218	4562784.4341	76.61	
242	7625572.0065	4562779.6409	76.88	
243	7625574.8045	4562778.0029	77.15	
244	7625575.5064	4562777.4761	77.15	а
245	7625580.448	4562775.6104	77.15	а
246	7625580.4699	4562775.6272	77.15	а
247	7625581.9154	4562775.1352	77.15	
248	7625583.8278	4562773.9748	76.58	
249	7625584.7712	4562773.2438	77.12	
250	7625586.9511	4562785.9635	77.10	а
251	7625600.1065	4562806.9224	76.96	а
252	7625597.7332	4562812.4663	76.90	а
253	7625596.7993	4562812.7598	76.93	
254	7625591.5964	4562815.0656	76.79	
255	7625591.5961	4562815.0412	76.79	
256	7625579.0486	4562813.1899	76.97	
257	7625587.4001	4562810.4074	77.07	сах
258	7625588.223	4562811.8513	77.13	сах
259	7625590.7092	4562810.4289	77.15	сах
260	7625589.7935	4562808.9560	77.11	сах
261	7625604.4144	4562823.2844	76.88	а
262	7625609.1332	4562821.1741	76.91	а
263	7625612.3027	4562825.8920	76.91	а
264	7625607.9202	4562828.6145	76.85	а
265	7625607.1052	4562829.0209	76.86	
266	7625592.0722	4562833.0754	77.12	
267	7625599.2075	4562849.0757	76.79	
268	7625617.0558	4562856.1022	76.82	
269	7625621.2187	4562853.5458	76.82	
270	7625622.8373	4562852.4218	76.87	а
271	7625627.1189	4562849.4703	76.91	а
272	7625627.7042	4562849.0564	76.87	
273	7625628.6908	4562848.4274	76.57	
274	7625636.9736	4562840.7675	76.36	
275	7625466.9024	4562612.9884	78.99	кро
276	7625466.8056	4562612.9892	79.22	кро

277	7625465.3167	4562612.6857	79.01	огр
278	7625461.5364	4562613.6336	78.93	огр
279	7625470.0308	4562609.9362	78.48	а
280	7625474.3213	4562607.1656	78.64	а
281	7625475.1227	4562606.6853	78.63	
282	7625479.1962	4562604.0410	78.02	
283	7625489.6486	4562601.8466	77.81	
284	7625479.1759	4562590.9158	77.78	
285	7625470.8444	4562594.6170	78.07	
286	7625468.1999	4562596.0727	78.48	
287	7625467.4751	4562596.1407	78.55	а
288	7625452.8014	4562572.9052	78.54	а
289	7625447.1853	4562563.8971	78.58	а
290	7625448.032	4562563.5181	78.53	
291	7625450.2747	4562563.1494	78.15	
292	7625454.1863	4562562.4176	77.90	ог
293	7625474.2635	4562559.3053	77.59	ог
294	7625461.6766	4562538.8210	77.67	ог
295	7625441.8844	4562542.4539	78.07	ог
296	7625438.291	4562543.9973	78.22	
297	7625436.3382	4562544.8087	78.60	
298	7625435.4912	4562545.2944	78.58	а
299	7625427.1344	4562532.0764	78.63	а
300	7625428.6675	4562530.8919	78.49	бб
301	7625421.1861	4562522.6251	78.58	а
302	7625422.0561	4562522.1693	78.63	зп
303	7625421.7265	4562518.8736	78.52	зп
304	7625423.0219	4562515.9195	78.38	зп
305	7625425.7905	4562514.1739	78.27	зп
306	7625437.1957	4562511.2887	77.93	зп
307	7625438.9591	4562503.8868	77.79	зп
308	7625424.0389	4562507.6764	78.15	зп
309	7625420.533	4562508.8721	78.35	зп
310	7625415.9616	4562508.0634	78.49	зп
311	7625412.2194	4562506.2710	78.66	зп
312	7625408.5893	4562502.2857	78.68	зпа
313	7625404.0285	4562504.6647	78.67	зпа
314	7625397.9149	4562507.6228	78.85	ог
315	7625393.2271	4562494.0747	78.85	сах
316	7625393.2351	4562494.0954	78.86	сах
317	7625386.5313	4562489.3743	79.05	ог
318	7625379.8619	4562478.5159	79.05	ог
319	7625375.9245	4562480.7531	79.07	ог
321	7625374.1594	4562477.5988	79.15	ог
322	7625378.2516	4562475.2451	78.95	ог
323	7625380.6395	4562479.3069	79.04	кро
1	7625941.4624	4563440.1097	72.89	
2	7625939.704	4563423.0603	71.13	
3	7625929.2188	4563419.3341	71.31	
4	7625946.4753	4563410.6237	71.21	
5	7625938.3006	4563396.3988	71.40	
6	7625943.7617	4563396.9051	71.03	
	ДАНД			
7	7625943.782	4563398.0298	70.92	
	ДАНД			
8	7625944.7315	4563398.1306	71.08	
	ДАНД			
9	7625944.896	4563396.9905	71.12	
	ДАНД			
10	7625944.8717	4563396.9621	71.14	
	ДАНД			
11	7625957.3698	4563394.6978	70.91	
	ДАНД			
12	7625963.159	4563382.2578	71.13	
13	7625967.7857	4563374.1641	70.84	
14	7625968.7883	4563361.9490	71.19	
15	7625955.6649	4563341.0374	70.68	
16	7625947.3868	4563336.5547	70.78	
17	7625940.2847	4563331.7400	70.76	
	ПРОП			
18	7625930.9632	4563340.8251	70.93	ОГ
19	7625927.5568	4563356.1589	71.40	ОГ
20	7625932.4236	4563366.9303	70.99	
21	7625932.9739	4563377.9191	71.17	
22	7625946.1497	4563378.4458	70.78	ТС
23	7625945.3728	4563378.6495	71.08	ТС
24	7625945.9042	4563385.7575	70.77	
25	7625929.5965	4563400.7854	71.32	
26	7625926.1293	4563416.4923	71.40	
27	7625947.9152	4563413.7839	72.69	
28	7625949.5947	4563414.3006	72.65	А
29	7625955.6467	4563416.8021	72.23	А
30	7625958.8003	4563414.6152	72.31	
31	7625968.3599	4563402.1523	73.18	
32	7625967.0729	4563401.3952	73.33	А
33	7625964.1892	4563394.9078	73.54	А
34	7625963.6136	4563394.0783	73.52	
35	7625967.1546	4563389.2884	73.77	ОГ
36	7625970.7015	4563383.2281	74.17	ОГ
37	7625971.2017	4563383.3337	74.07	А
38	7625978.2653	4563385.7528	74.48	А
39	7625978.9745	4563386.0508	74.45	А
40	7625983.3569	4563375.7026	75.05	А
41	7625982.5167	4563375.4155	75.06	А
42	7625976.1577	4563371.0463	74.77	А
43	7625975.7371	4563371.0419	74.83	А
44	7625976.5781	4563358.9133	75.42	А
45	7625975.6002	4563359.1291	75.20	
46	7625976.9974	4563358.5777	75.44	А
47	7625984.3335	4563357.3640	75.96	А
48	7625985.0753	4563356.8343	76.01	А
49	7625979.8434	4563339.2662	76.95	А
50	7625979.0339	4563339.7343	76.90	А
51	7625972.1483	4563342.6968	76.43	А
52	7625971.9033	4563343.0328	76.53	А
53	7625971.5217	4563343.4430	76.59	
54	7625961.9748	4563332.5855	77.11	
55	7625962.4265	4563331.8545	77.21	А
56	7625962.8092	4563331.5567	77.10	А
57	7625966.3988	4563324.9814	77.66	А
58	7625966.9157	4563324.1338	77.65	А
59	7625967.2981	4563323.6527	77.49	
60	7625958.3493	4563318.1331	77.91	
61	7625957.907	4563318.6240	78.02	А
62	7625957.566	4563319.3336	78.00	А
63	7625953.6964	4563325.5408	77.50	А
64	7625953.4056	4563326.0112	77.72	А
65	7625953.2777	4563326.8684	77.53	
66	7625947.6374	4563322.2098	77.84	А
67	7625945.4969	4563321.1037	77.93	А
68	7625942.874	4563320.2205	78.04	А
69	7625940.1413	4563319.4975	78.11	М
70	7625939.8434	4563320.4175	78.38	М
71	7625943.1261	4563321.3770	78.34	М
72	7625943.4665	4563320.6461	78.19	М
73	7625943.2888	4563321.1191	78.00	ОГ
74	7625942.3052	4563321.5805	77.68	

75	7625944.6399	4563314.9483	78.19	A
76	7625945.2043	4563314.0345	78.22	ОГ
77	7625950.4998	4563315.5897	78.16	ОГ
78	7625950.2698	4563316.5469	78.16	A
79	7625944.8954	4563314.6010	78.21	M
80	7625945.1308	4563313.6117	78.16	M
81	7625944.9459	4563314.2974	78.18	
	ДУП			
82	7625945.0152	4563314.1072	78.20	
	ДУП			
83	7625941.5346	4563313.6919	78.45	M
84	7625941.528	4563313.7595	78.26	M
85	7625941.8196	4563312.8522	78.43	M
86	7625931.2557	4563318.0155	78.40	
	АСАВТО			
87	7625932.6381	4563310.6349	78.56	
	АСАВТО			
88	7625932.3116	4563311.5280	78.40	A
89	7625931.2185	4563317.2333	78.25	A
90	7625904.2819	4563310.5369	78.49	A
91	7625903.9257	4563311.2741	78.68	
	ААУТ			
92	7625895.1238	4563308.2465	78.58	M
93	7625895.0955	4563308.3327	78.77	M
94	7625894.921	4563309.3299	78.80	M
95	7625890.3494	4563307.0749	78.61	M
96	7625891.0537	4563308.4323	78.79	M
97	7625891.626	4563308.2352	78.79	ОГ
98	7625893.3498	4563301.0602	78.62	ОГ
99	7625893.2657	4563301.7462	78.69	M
100	7625893.4258	4563301.7264	78.92	M
101	7625893.2989	4563301.4285	78.69	
	ДУП			
102	7625893.3566	4563301.2414	78.65	
	ДУП			
103	7625893.5503	4563300.8781	79.03	M
104	7625896.5723	4563302.5948	78.73	M
105	7625896.8003	4563301.6799	78.92	M
106	7625905.5188	4563303.8846	78.87	
	АУТО			
107	7625873.7027	4563296.2485	78.50	A
108	7625871.9211	4563295.1085	78.52	ОГ
109	7625860.1376	4563291.6545	77.85	A
110	7625850.405	4563286.1623	77.33	A
111	7625844.9076	4563281.4840	77.03	A
112	7625839.1319	4563274.2043	76.63	A
113	7625818.1324	4563226.3619	74.73	A
114	7625820.2883	4563222.1509	74.61	A
115	7625823.9007	4563217.9767	74.44	A
116	7625827.7125	4563215.3121	74.36	A
117	7625832.0274	4563212.8663	74.25	A
118	7625832.5714	4563215.0080	74.09	
119	7625826.4503	4563219.2068	74.22	
120	7625823.059	4563221.6009	74.40	
121	7625829.4505	4563208.3076	74.19	A
122	7625828.5931	4563206.6702	74.01	
123	7625823.2286	4563208.3977	73.92	
124	7625823.3123	4563211.4503	74.24	A
125	7625817.3026	4563212.0531	74.28	A
126	7625817.2899	4563210.1721	74.16	
127	7625812.5534	4563207.3402	74.04	
128	7625811.0239	4563209.5439	74.23	A
129	7625808.5601	4563207.1398	74.18	A
130	7625809.7819	4563205.0114	74.11	
131	7625805.0314	4563195.8345	73.96	
132	7625743.7153	4563059.4072	74.21	
133	7625742.331	4563060.3866	74.25	A
134	7625737.3666	4563061.6971	74.19	A
135	7625736.3061	4563062.6256	74.20	
136	7625728.363	4563063.6487	74.01	
137	7625711.7098	4563042.3171	74.51	
138	7625721.1579	4563039.8394	74.50	
139	7625724.5694	4563037.3873	74.35	
140	7625724.5922	4563037.4124	74.35	
141	7625725.4793	4563036.8993	74.36	A
142	7625729.7602	4563034.3240	74.39	A
143	7625731.1744	4563033.1722	74.44	
144	7625722.3241	4563012.7684	74.30	
145	7625720.9214	4563013.6952	74.54	
146	7625719.9242	4563013.8477	74.52	A
147	7625714.6719	4563014.5867	74.55	A
148	7625713.3609	4563015.0508	74.51	
149	7625704.4006	4563020.8443	74.24	
150	7625689.5088	4562997.0624	74.38	
151	7625698.5118	4562992.3684	74.53	
152	7625700.2843	4562991.2902	74.29	
153	7625701.5393	4562990.1881	74.74	
154	7625702.3676	4562990.0528	74.72	A
155	7625707.0178	4562988.1370	74.74	A
156	7625708.4416	4562987.5868	74.72	
157	7625696.2935	4562961.4019	75.62	
158	7625692.1216	4562958.7522	75.66	A
159	7625687.3431	4562960.3494	75.55	A
160	7625686.3545	4562960.8302	75.44	
161	7625685.7647	4562961.5332	75.23	
162	7625681.7622	4562961.1472	75.72	
163	7625678.5106	4562962.2971	75.95	
164	7625673.5015	4562962.9346	76.17	
165	7625672.7947	4562948.0676	76.73	СХ
166	7625673.6693	4562949.7194	76.75	СХ
167	7625672.1507	4562950.5145	76.74	СХ
168	7625671.2195	4562948.9959	76.74	СХ
169	7625676.5136	4562948.5955	76.60	
170	7625678.585	4562947.4866	75.89	
171	7625680.0506	4562946.6446	76.05	A
172	7625684.3646	4562944.0548	76.24	A
173	7625686.7069	4562942.6376	76.15	
174	7625671.7013	4562913.8076	76.69	
175	7625668.1301	4562915.2751	76.86	A
176	7625663.5836	4562917.3836	76.81	A
177	7625660.6499	4562918.0453	76.93	
178	7625652.4846	4562920.5425	77.07	
179	7625645.7592	4562921.0853	77.14	
180	7625633.9426	4562896.9436	77.33	
181	7625639.2871	4562890.9236	77.24	
182	7625643.56	4562888.1906	77.09	
183	7625644.6279	4562887.3796	77.12	A
184	7625649.1894	4562885.0818	77.13	A
185	7625652.0053	4562883.7852	77.01	
186	7625639.814	4562858.1998	76.66	
187	7625634.6992	4562859.6626	76.88	
188	7625633.7863	4562860.3500	77.02	A
189	7625629.5765	4562863.1487	76.96	A
190	7625627.7317	4562864.3802	77.02	
191	7625625.5976	4562866.7706	77.21	СХ
192	7625624.389	4562867.5661	77.21	СХ
193	7625623.4642	4562865.9924	77.21	СХ
194	7625624.6594	4562865.3243	77.20	СХ

195	7625463.5601	4562599.7983	78.53	А
196	7625461.5384	4562600.4260	78.55	
198	7625458.6272	4562601.6528	78.43	
199	7625441.1337	4562573.0105	78.67	
200	7625444.2041	4562570.5898	78.55	
201	7625444.9894	4562569.9889	78.58	А
202	7625430.8842	4562547.5231	78.56	А
203	7625429.4612	4562548.2323	78.59	
204	7625427.9101	4562549.2438	78.73	СХ
205	7625424.468	4562537.4380	78.56	А
206	7625421.7303	4562539.3634	78.65	А
206	7625419.3042	4562541.8046	78.90	ОГ
207	7625419.4086	4562540.7482	78.83	СХ
208	7625419.4596	4562540.9103	78.82	СХ
209	7625413.8929	4562532.9456	78.87	СХ
210	7625413.8933	4562532.9482	78.87	ОГ
211	7625409.1952	4562525.5237	78.90	ОГ
212	7625411.9314	4562522.9447	78.71	
213	7625412.1717	4562522.3398	78.69	
214	7625414.1756	4562520.8349	78.61	А
215	7625385.7523	4562475.1174	78.88	А
216	7625389.7794	4562472.0351	78.88	А
217	7625392.2176	4562469.9595	78.91	
218	7625385.2935	4562458.7636	78.88	
219	7625382.2939	4562460.1738	78.82	А
220	7625378.1181	4562463.1861	78.85	А
221	7625372.8837	4562466.8523	79.02	ОГ
222	7625380.2781	4562481.6834	79.17	ТС
223	7625378.8322	4562481.6771	79.13	ТС
224	7625380.2432	4562480.5715	79.17	ТС

Изготвил
м-р Зоран Арсов дипл.геод.инг.

За изработка на предметниот Геодетски елаборат за посебни геодетски намени,
користени се податоци од Агенцијата за катастар на недвижности

Трошковник

Издавање податоци во дигитална форма	бр.	1	*	2371	ден.	=	2371	ден.
Точка од геодетска основа (x,y,z)	бр.	1	*	255	ден.	=	255	ден.
Заверка на геодетски елаборат	бр.	1	*	250	ден.	=	250	ден.
Вкупно						=	2876	ден.

ДГР Геометар Про.Инг.
Свети Николе

Пла□а□ ето е ус□е□ но завр□ ено

Број на извршената трансакција: 7955810

Датум на валута
09.01.2026

Назив на налогодавач:
Зоран Арсов
Плоштад Илинден

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
5538211

Износ:
МКД 2621

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
09.01.2026

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	2320
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	51
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**2621**

Bojan Mulichkovski

Digitally signed by Bojan Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT - 4057015528431, 2.5.4.97=NTRMK-7023499, o=BILD URBAN DOOEL SKOPJE, serialNumber=332140, title=Upravitel, sn=Mulichkovski, givenName=Bojan, cn=Bojan Mulichkovski
Date: 2026.09.25 13:45:41 +02'00'

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

30.12.2025 12:50:03

Потврда за нарачка: 424318

Податоци за нарачателот

Име на компанија	ДГР „ГЕОМЕТАР ПРО. ИНГ.“ДОО Свети Николе
ЕМБС на компанија	5538211
Телефон на компанија	032/440-144
Име	Зоран
Презиме	Арсов
Е-пошта	geoproing2007@yahoo.com
Телефон	032/440-144

Улица	Плоштад „Илинден“
Број	8
Поштенски број	2220
Град	Свети Николе
Држава	Македонија

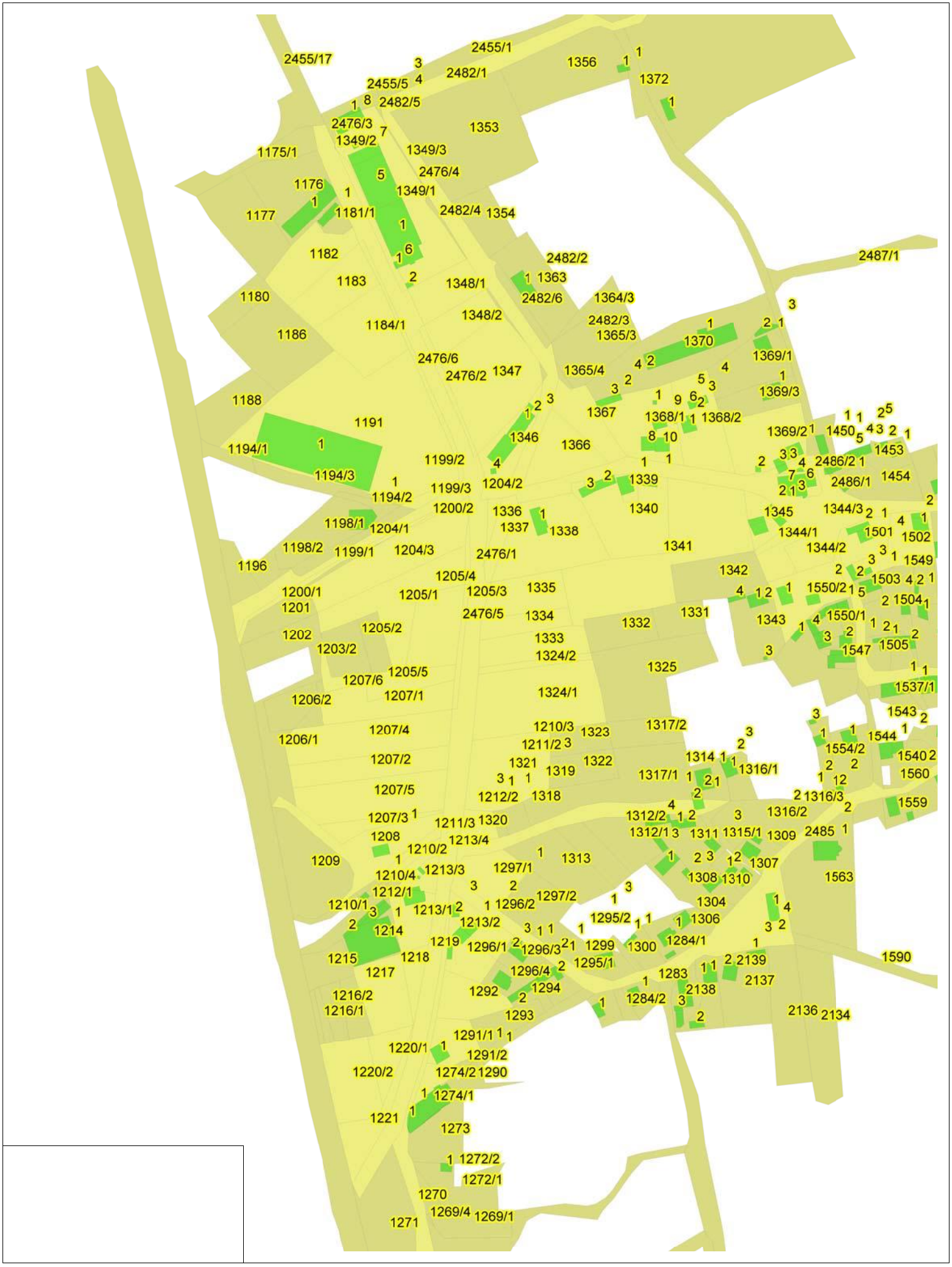
Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на преземање	Единечна цена	Кол.	Паушал	Вкупна цена	Архивски број	Линк за преземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	250.0 ден.	1.0		250.0 ден.	08-19/5261	Order_424318_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_uhm617670954202970gv.xlsx - Order_424318_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_uhm617670954202970gv.pdf
Вкупна цена:	250.0 + 5* = 255.0 ден.						

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 55521259
"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

MakEdit

09.1.2026 11:12:38



Printed with MakEdit

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-null	7626259.2	4563627.48	66.43

II. 1.3. Графички дел

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Размер 1 : 1000

Размер 1 : 1000

КОН ДЕМИР КАПИЈА

АВТОПАТ А1

РЕГИОНАЛЕН ПАТ Р1102

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:

НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ

Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ
со нанаесени постоечки плански документации

документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ: Георѓи Хаџиев

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ: Георѓи Хаџиев

СОРАБОТНИЦИ: Џан Сулејман, Владимир Стојаноски

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 1/1

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на трафостаница на

Размер 1 : 1000

влез -излез 3 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
639 ⊙67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на сид
	Ѕидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

Изготвил:
м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ
со нанаесени постоечки плански документации

документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ: Георѓи Хаџиев
НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ: Георѓи Хаџиев
СОРАБОТНИЦИ: Џан Сулејман, Владимир Стојаноски

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026
ПРИЛОГ: 1/2

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

Размер 1 : 1000

Размер 1 : 1000

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

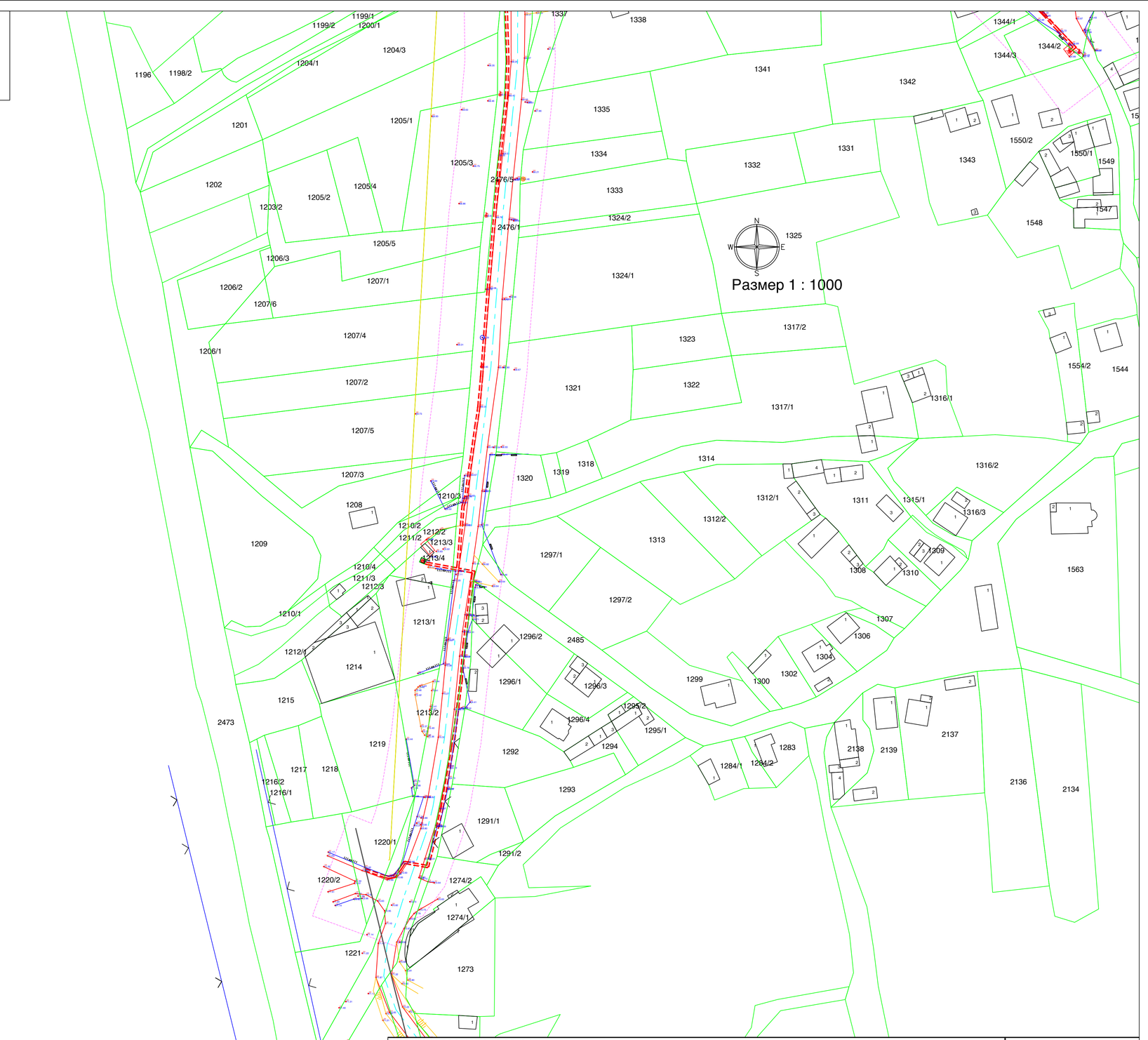
СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: **2/1**

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23



Размер 1 : 1000

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

Изготвил:
м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ,
НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран CH10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 2/2

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Размер 1 : 1000

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

- ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
- ЕВН КОРИДОРИ
- ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
- ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 3/1

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

Изготвил:
м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваннье FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на С трафостаница на К

влез -излез 3 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваннье FeZnO 4x40mm

Размер 1 : 1000

Ф110 Ф160 Ф150 Ф200 Ф50 Ф200 Ф225

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 3/2

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

намена на површини	намена	површина на опфат	процент
-	шифра	м2	%
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија	E1.8 -	977.230	100%

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ,
НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
Табела со нумерички показатели на урбанистички параметри за проектниот опфат

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. /2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман **Владимир Стојаноски**

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: **4**

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Пбруто м2	максимална висина	спратност	П%	Ки	паркинг места	ознака за намена
1 Подзе. кабелски вод	977 м´	977 м´	977 м´	0	0	100%	1	0	E1.8

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400 мм2) ,

Должина на водот - 977 м'
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат -977.23 m²

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ,
НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
Табела со нумерички показатели на урбанистички параметри за градби во проектниот опфат

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. /2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман **Владимир Стојаноски**

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: **5**

ЛИНИЈА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

Размер 1 : 1000

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²

Граница на наменска зона

Линија на подземен вод

Е 1.8

Е

Е1

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

Е1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (Високо и среднонапонски електрични водови,)

Е1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 977 m
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат - **977.23 m²**

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ -
ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 6/1

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

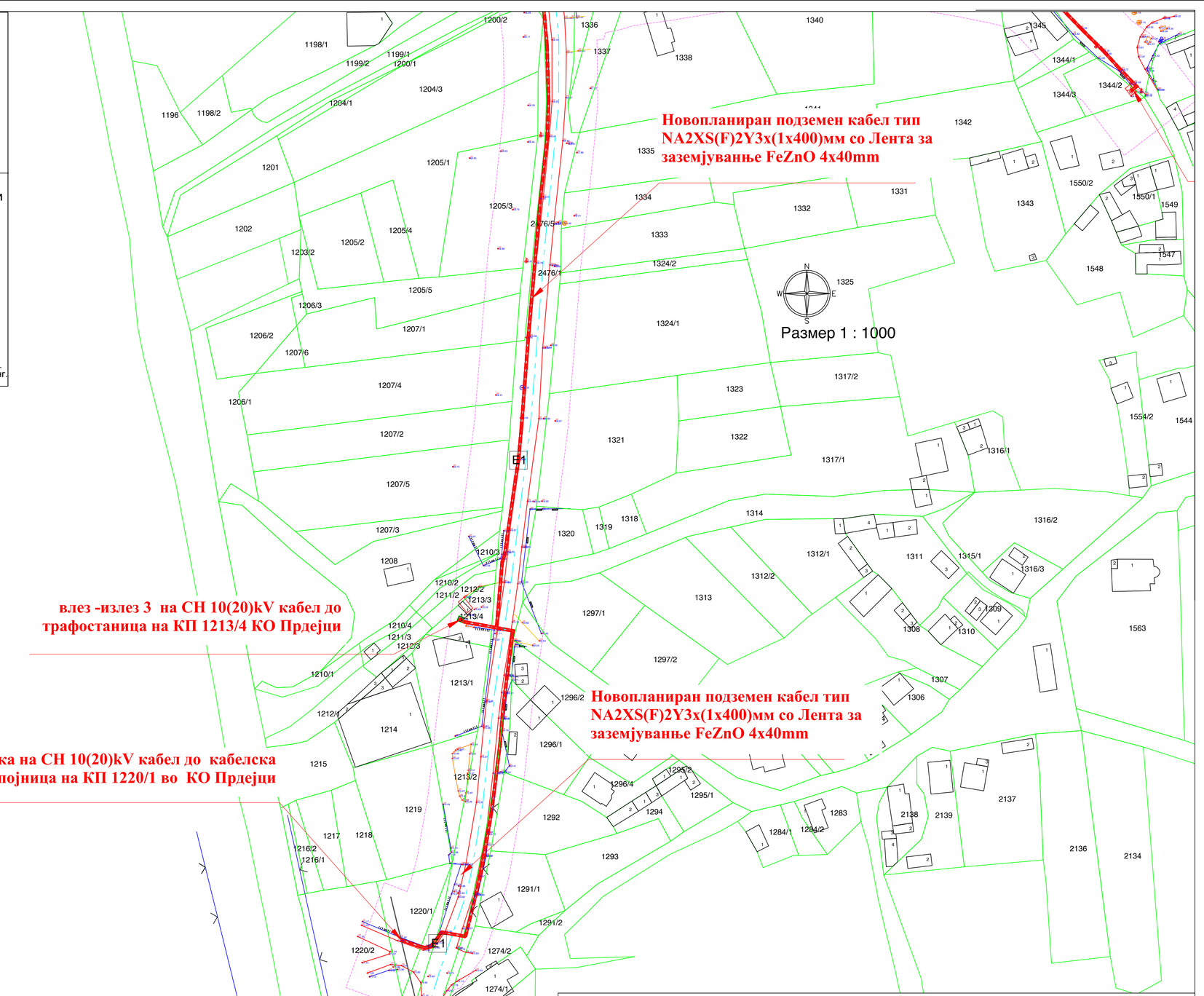
Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

Изготвил:
м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.



ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²

Граница на наменска зона

Линија на подземен вод

E 1.8

E

E1

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија

(Високо и среднонапонски електрични водови,)

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y(1x400)mm,
Должина на кабелска траса - 977 m
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат - **977.23 m²**

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:

НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ

Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ -
ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 6/2

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

ЛИНИЈА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²

Граница на наменска зона

Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E 1.8

E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури

E1

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

1

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (Високо и среднонапонски електрични водови,)

Комунална инфраструктура - подземен вод

Размер 1 : 1000

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ -
ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 7/1

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Размер 1 : 1000

влез -излез 3 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци

E 1.8

1

ЛИНИЈА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=977.23

ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²

Граница на наменска зона

Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E 1.8

E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури

E1

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

1

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (Високо и среднонапонски електрични водови,)

Комунална инфраструктура - подземен вод

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ -
ПЛАН НА ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

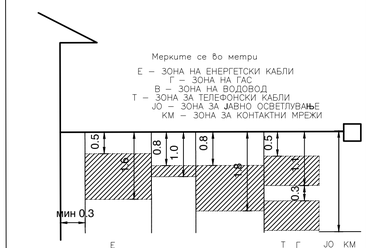
НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

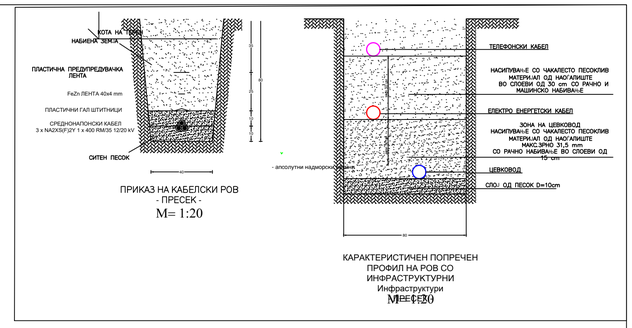
Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: **7/2**



ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК
ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД
ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ
- ПРЕСЕК -
M= 1:20

КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА РОВ СО ИНФРАСТРУКТУРНИ Инфраструктури
M=1:20

Размер 1 : 1000

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Размер 1 : 1000

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²
Граница на наменска зона
Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E 1.8 **E1** - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 **E1.8** - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
(Високо и среднонапонски електрични водови,)
① Комунална инфраструктура - подземен вод

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Пбруто м2	максимална висина	спратност	П%	Ки	паркинг места	ознака за намена
① Подзе. кабелски вод	977 м	977 м	977 м	0	0	100%	1	0	E1

E1 - подземен електричен кабел типNA2XS(F)2Y 1x400 мм2 ,

Должина на водот - 977 m
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат -977.23m²

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН
проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХ. БР. 39/2026

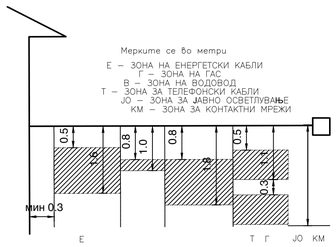
УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

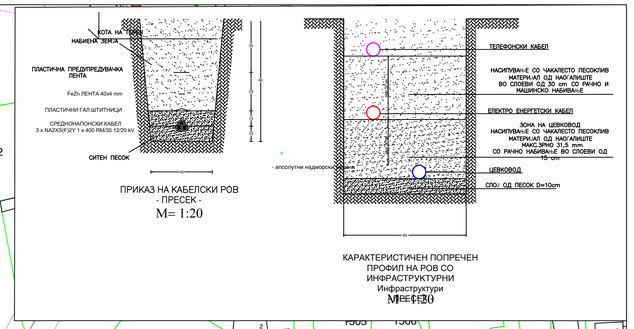
СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026
ПРИЛОГ: 8/1



ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК
ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД
ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД



Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 3 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци

N W E S 1325

Размер 1 : 1000

Ф110 Ф150 Ф160 Ф200 Ф225 ТС Ф50 Ф250

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²
Граница на наменска зона
Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
Е 1.8 **Е1** - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
(Високо и среднонапонски електрични водови,)
Е1
1 Комунална инфраструктура - подземен вод

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Пбруто м2	максимална висина	спратност	П%	Ки	паркинг места	ознака за намена
1 Подзе. кабелски вод	977 м	977 м	977 м	0	0	100%	1	0	Е1

Е1 - подземен електричен кабел типNA2XS(F)2Y 1x400 мм2 ,

Должина на водот - 977 m
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат -977.23m²

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН
документациона основа
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: **8/2**

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²

Граница на наменска зона

Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E 1.8

E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија

(Високо и среднонапонски електрични водови,)

1

Комунална инфраструктура - подземен вод

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Пбруто м2	максимална висина	спратност	П%	Ки	паркинг места	ознака за намена
1 Подзе. кабелски вод	977 м	977 м	977 м	0	0	100%	1	0	E1

E1 - подземен електричен кабел типNA2XS(F)2Y 1x400 мм2 ,

Должина на водот - 977 m

Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат -977.23m²

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

Размер 1 : 1000

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Ф110 Ф63 Ф200 Ф50 Ф200 Ф110

E 1.8

ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК
ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД
ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:
Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - СИНТЕЗЕН ПЛАН

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 9/1

ЛЕГЕНДА:

Граница на проектен опфат P = 977.23 m²

Граница на наменска зона

Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:

E 1.8

E1 - Сообраќајни ,линиски и други инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:

E1

1

E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија (Високо и среднонапонски електрични водови,)

Комунална инфраструктура - подземен вод

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површина (м2)	површина за градење	Пбруто м2	максимална висина	спратност	П%	Ки	паркинг места	ознака за намена
1 Подзе. кабелски вод	977 м	977 м	977 м	0	0	100%	1	0	E1

E1 - подземен електричен кабел типNA2XS(F)2Y 1x400 мм2 ,

Должина на водот - 977 m
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м'

Вкупна површина на проектен опфат -977.23m²

ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК
ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД
ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 3 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Размер 1 : 1000

Ф110 Ф160 Ф150 Ф90 ОС Ф50 Ф200 Ф225

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Ѕидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Бр. на лиценца : 0082

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ЕВН Македонија АД Скопје

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА Гевгелија

НАСЛОВ:

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија

ФАЗА:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - СИНТЕЗЕН ПЛАН

проектна документација
големина: 841/594

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БР. 39/2026

УПРАВИТЕЛ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.

НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТ:
Георѓи Хаџиев
дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0340

СОРАБОТНИЦИ:
Џан Сулејман
м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0715

Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.
овластување бр. 4.0210

ДАТУМ: ЈУЛИ 2026

ПРИЛОГ: 9/2

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

EVN

III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

EVN

Т Е Х Н И Ч К А Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј А

Објект: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС „Интерконекшн’’на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија

Инвеститор: ЕВН-Македонија АД-Скопје

Изработувач: ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид

Тип на проект: Идеен проект
(за Линиски инфраструктурна градба)

Фаза: Електрика

Место на градба: Општина Гевгелија

Тех. Број: Е- 165/26- ип

Проектант тех док. *м-р* Владимир Стојаноски,дип.ел. инж.

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид

Управител,
м-р Владимир Стојаноски, *дипл.ел. инж.*

Охрид, Јули 2026 год

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

EVN

III. Идеен проект

I. Општ дел

III.1. Проектен дел

А. Текстуален дел

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценца за проектирање
3. Решение за назначување на одговорен проектант
4. Овластување на одговорен проектант
5. Вовед
6. Технички податоци за 10(20)KV кабелски приклучок
7. Технички податоци за кабелот

Б. Графички дел

1. Ситуација на кабелски вод – ажурирана катастарска основа 1:1000
2. Приказ на 10(20)KV кабелски ров
3. Приказ на ископ на ров со повторно затрупување

Број: 0809-50/150020260118456

Датум и време: 25.3.2026 г. 13:55

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6807305
Назив:	Друштво за производство трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
Седиште:	МОМЧИЛО ЈОРДАНОСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД

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

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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/255F3D72B2624D886B7E46A61CF56528BB819DB630ED77834618BB6A25F15F4A

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 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А Б
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ВТОРА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за производство трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид

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

МОМЧИЛО ЈОРДАНОСКИ бр.149 ОХРИД, ОХРИД
ЕМБС: 6807305

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 05.06.2028 година

Број П.693/Б
05.06.2021. година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за градење **("Службен весник на РМ" број 70/13, 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 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22,111/23,)**, а во врска со изработката на **Идеен проект** за **Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија**" Електро дизајн " ДООЕЛ Охрид го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За изработка на **Идеен проект за**: **Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија** се назначува:

м-р Владимир Стојаноски, д.е.и. - Овластување бр. 4.0210

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 70/13, 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 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22,111/23), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

УПРАВИТЕЛ:

м-р Владимир Стојаноски

Дата : Јули 2026 год. Охрид

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид
Управител,
м-р Владимир Стојаноски, *дипл.ел. инж.*

Република Северна 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.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 А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

М-р ВЛАДИМИР СТОЈАНОСКИ

дипломиран инженер по електроетехника (NQF VII_2)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 09.03.2029 год.

Број: 4.0210

Издадено на: 10.03.2024 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

EVN

А. Текстуален дел

1.Вовед

Овој идеен проект претставува решение за изградба на нов СН10(20) kV кабелски приклучен вод на постојната електроенергетска мрежа на ЕВН Македонија т.е на среднонапонската дистрибутивна мрежа.

Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.9 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

Проектот е изработен во се според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораки на ЕВН - Македонија АД – Скопје.

Проектот е изработен според Законот за градење, (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14 , 44/15, **1**29/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20, 227/22,111/23), како и препораките на ЕВН Македонија АД Скопје.
Проверката на кабелот и применетата опрема во однос на :

- заштита од преголеми струи според стандард МКС.Н.Б2. 743
- трајно дозволени струи на кабел според стандард МКС.Н.Б2. 752
- -избор и поставување на опрема во зависност од надворешни услови МКС.Н.Б2. 751
- -заштита од електричен удар во електрични инсталации на низок напон МКС.Н.Б2. 741
- -доволен пад на напон не се предмет на овој проект (усогласеноста со споменатите стандарди е претходно извршена од ЕВН Македонија).

2.Технички податоци за 10(20)KV кабелски приклучок

1. Име на водот:	Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија
2. Почетна точка:	Од постојна трафостаница на КП 2476/4 во КО Прдејци , О. Гевгелија
3. Крајна точка:	До кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија
5. Номинален напон:	10(20) kV
6. Должина на кабелска траса:	977 метри¹
7. Кабел тип:	NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm²

3.Технички податоци за кабелот

Ознака по МКС :	XHE 49-A
Ознака по DIN:	NA2XS(F)2Y
Проводник:	Алуминиумски,едножилен
Пресек на спроводник:	400 mm2,
Изолација:	Умрежен полиетилен (XLPE) DIX8 (според DIN VDE 0276-620PVC)
Дозволена сила на влечење:	5 daN/ mm2

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

EVN

4.Опис на 10(20)KV кабелски приклучок

Трасата на новопланираниот подземниот кабловски вод започнува со кабелска спојница од постојна трафостаница ТС10(20)/0,4kV ,, Интерконекшн'' на КП 2476/4 КО Прдејци , прави премин под Регионален пат Р 1102 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1191 КО Прдејци.Трасата продолжува надолжно и се дели на два крака .Едниот прави премин под Регионалниот пат продолжува покрај ул.Н.3 и ул.Н.9 прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1344/2.Другиот крак прави влез излез во постојна трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци продолжува покрај регионалниот пат прави премин под него и завршува со кабелска спојница на КП 1220/1 КО Прдејци,О.Гевгелија.

Приклучниот вод ќе се изведе со поставување на СН кабелски вод со 3(три) едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm2 во стандарден ров со димензии 0,4x0.6 m. Проектот е изработен во се според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораки на ЕВН - Македонија АД – Скопје.

Од почеток на поставување на кабловскиот вод до крај се предвидува нова траса за 10(20) kV СН подземен вод према цртежот 1 во прилог.

- Должината на кабелската траса изнесува 977 м1.
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелкиот вод изнесува 1,00 м^1. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).

Проектант:
м-р Владимир Стојаноски,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: 4.0210

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

EVN

Б. Графички дел

Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

Размер 1 : 1000

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјување FeZnO 4x40mm

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Размер 1 : 1000

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

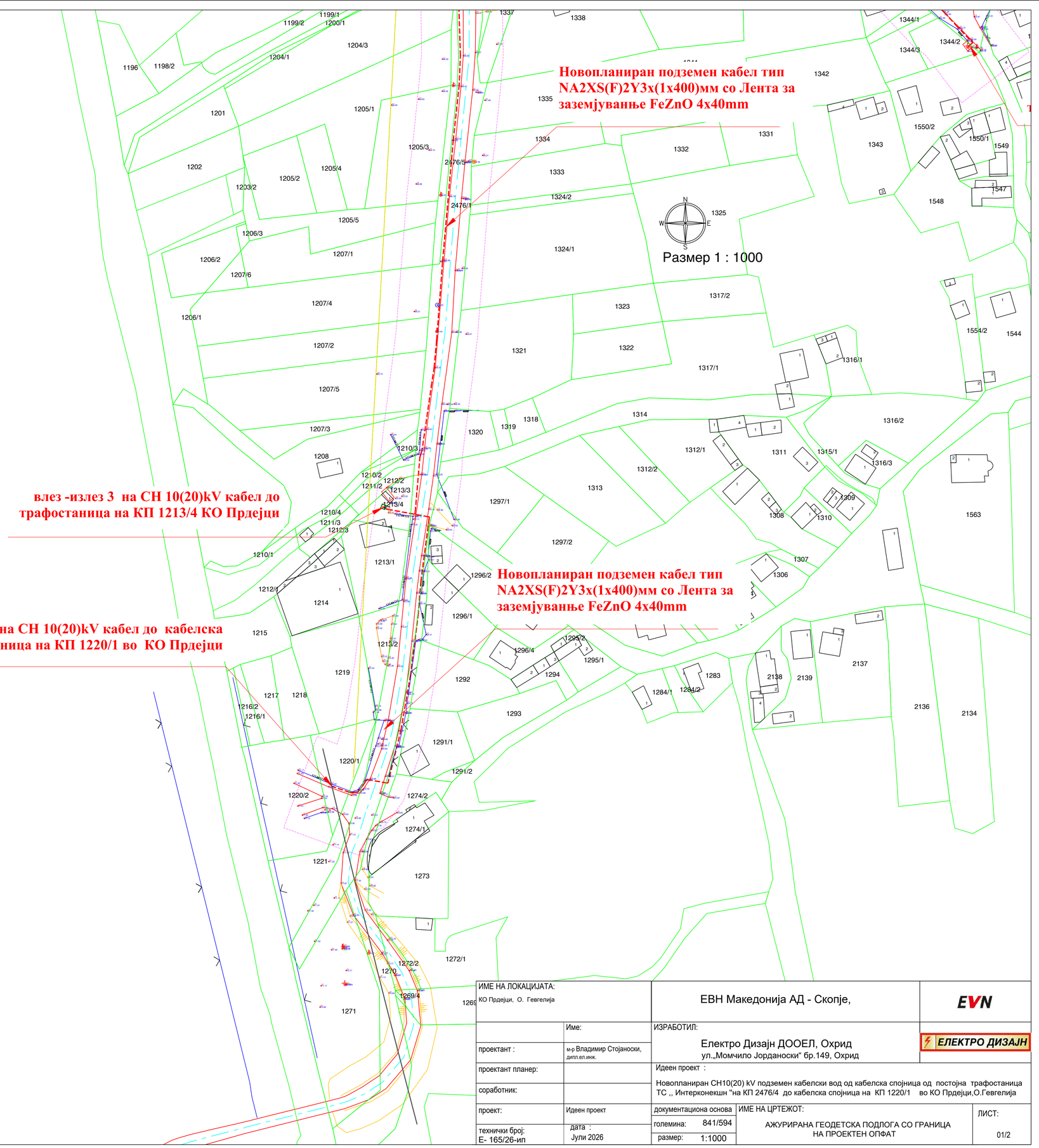
Размер 1 : 1000

Изготвил:

Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прдејци, О. Гевгелија		ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
	Име:	ИЗРАБОТИЛ:	
проектант :	м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	Електро Дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:		Идеен проект : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија	
соработник:			
проект:	Идеен проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
технички број: Е- 165/26-ип	дата : Јули 2026	големина: 841/594 размер: 1:1000	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
			ЛИСТ: 01/1



Легенда :

2476/1	Број на катастарска парцела
	Катастарски парцели
1	Објект и број на објект
530 67.67	Број на снимена детална точка Кота на терен Опис на детална точка
	Далекувод низок напон бетонски
	Далекувод низок напон дрвен
	Далекувод висок напон бетонски
	Телефонски столб
	Послаба чешма
	Метална ограда на sид
	Sидана ограда
	Жичана ограда
	Ревизионо окно - кружно
	Надземен кабловски ормар
	Трафостаница / кабелски ормар
	Водоводна шахта
	Падна линија
	Асфалт
	Ограда
	Нов објект
	Помошна линија
	Средина на коловоз
	Мост
	Предлог траса подземен вод
	Граница на пл. опфат УПС Прдејци
	Граница на проектен опфат
	Опфат на купени податоци

К.О. Прдејци
Скица бр.2

Скица од извршено премерување

Ажурирана геодетска подлога

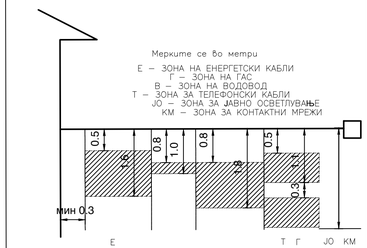
Размер 1 : 1000

Изготвил:

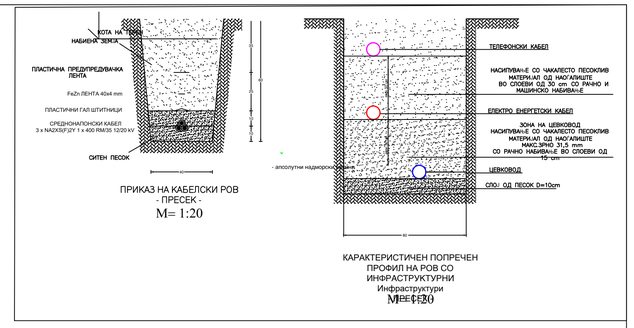
Место и датум:
Свети Николе, 30.12.2025 година

м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прдејци, О. Гевгелија		ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
	Име:	ИЗРАБОТИЛ: Електро Дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант :	м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.		
проектант планер:		Идеен проект : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија	
соработник:			
проект:	Идеен проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
технички број: Е- 165/26-ип	дата : Јули 2026	големина: 841/594 размер: 1:1000	ЛИСТ: 01/2



ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ
- ПРЕСЕК -
M= 1:20

КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА РОВ СО ИНФРАСТРУКТУРНИ Инфраструктури
M=1:20

Размер 1 : 1000

Почетна точка на СН 10(20)kV кабел од кабелска спојница од ТС Интерконстракшн на КП 2476/4 КО Прдејци

влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1191 КО Прдејци

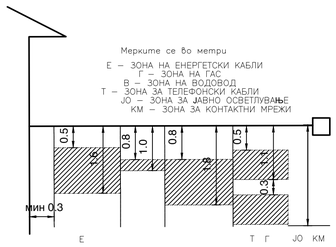
Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуванње FeZnO 4x40mm

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуванње FeZnO 4x40mm

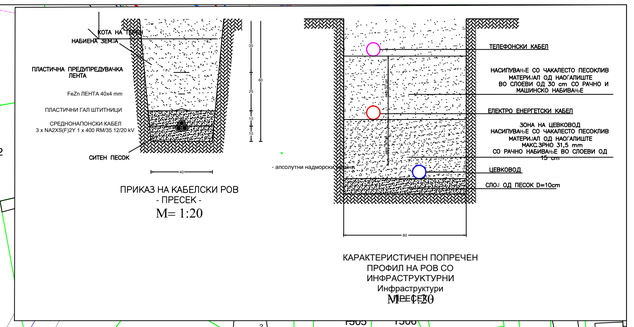
влез -излез 2 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1344/2 КО Прдејци

Размер 1 : 1000

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прдејци, О. Гевгелија		ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
	Име:	ИЗРАБОТИЛ: Електро Дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант :	м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	Идеен проект : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија	
проектант планер:			
соработник:			
проект:	Идеен проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Инвентаризација на постојна инфраструктура
технички број: Е- 165/26-ип	дата : Јули 2026	големина: 841/594 размер: 1:1000	ЛИСТ: 02/1



ЕВН 0.4kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 0.4kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV ПОДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН 35 kV НАДЗЕМЕН ВОД
ЕВН КОРИДОРИ
ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ -ПОСТОЈНИ
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА -ПОСТОЈНИ
ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ-ТЕЛЕКОМ
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ БАКАРНИ КАБЛИ -АЕК
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ОПТИЧКИ КАБЛИ -АЕК



Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

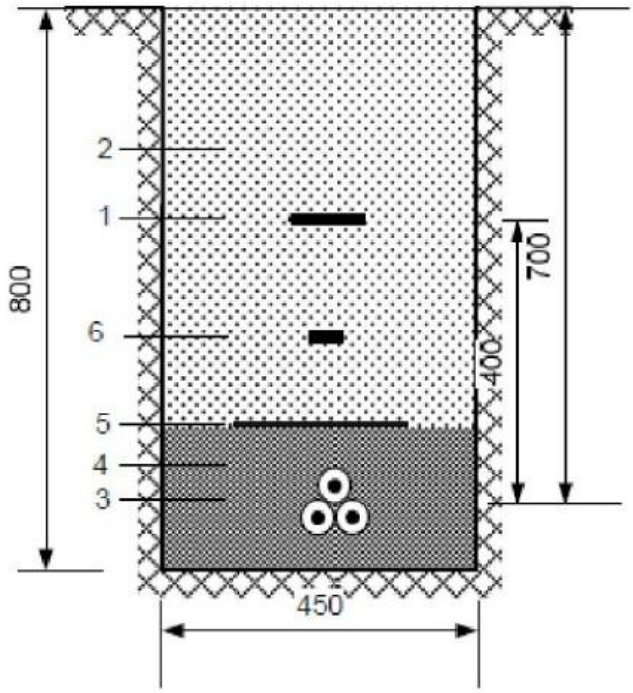
влез -излез 3 на СН 10(20)kV кабел до трафостаница на КП 1213/4 КО Прдејци

Крајна точка на СН 10(20)kV кабел до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци

Новопланиран подземен кабел тип NA2XS(F)2Y3x(1x400)мм со Лента за заземјуваньe FeZnO 4x40mm

Размер 1 : 1000

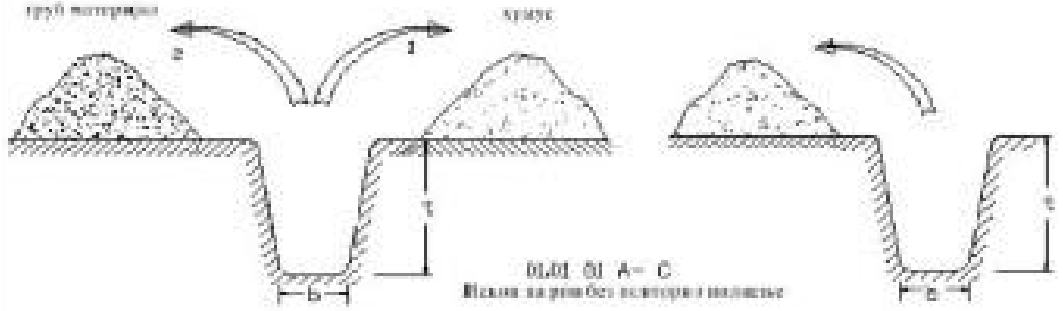
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прдејци, О. Гевгелија		ЕВН Македонија АД - Скопје,	EVN
	Име:	ИЗРАБОТИЛ: Електро Дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант :	м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.		
проектант планер:		Идеен проект : Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,, Интерконекшн "на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци,О.Гевгелија	
соработник:			
проект:	Идеен проект	проектна документација	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Инвентаризација на постојна инфраструктура
технички број: Е- 165/26-ип	дата : Јули 2026	големина: 841/594 размер: 1:1000	ЛИСТ: 02/2

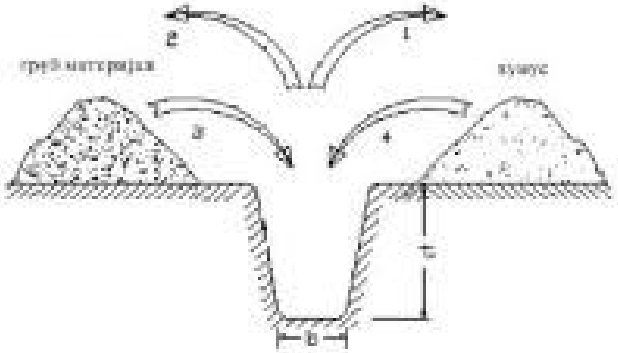


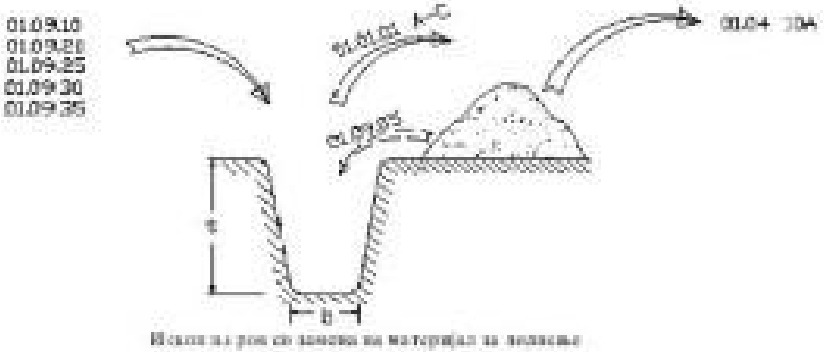
1	предупредувачка лента;
2	земја набиена во слоеви;
3	кабел;
4	постелица;
5	пластичен штитник;;
6	поцинкувана лента;;

Сл.1 Приказ на 10(20)KV кабелски ров

01.01 01 Ровови (канелски и други ископи)
01.01 01 Трасирање и обработка на ров без повторно полнење
01.01 01 A– C Ширина b , длабочина t без повтор на полнење
01.01 02 Ископ на ровови за поставување на заштитување со повторно затрупување







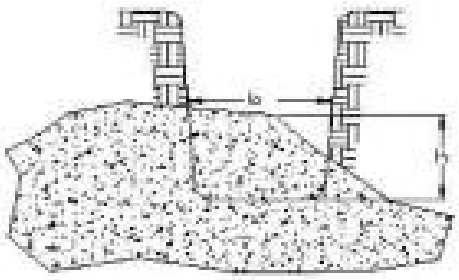
Објект: **Предмет:**

Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од кабелска спојница од постојна трафостаница ТС ,,Интерконекшн''на КП 2476/4 до кабелска спојница на КП 1220/1 во КО Прдејци , О. Гевгелија
Идеен проект

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Гевгелија

Технички број:
Е-165/26-ип

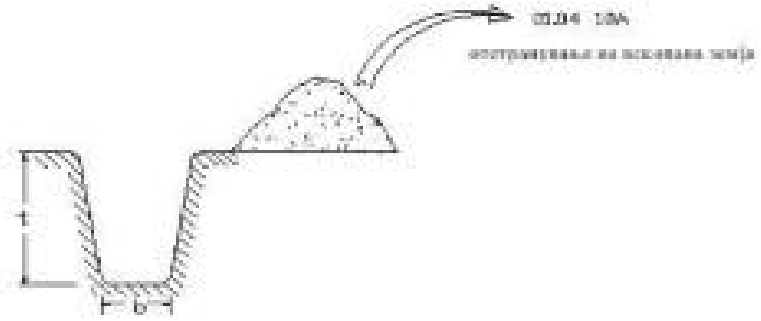
01.04 Длабата
01.04 05 0 Длабата за широк армиран бетон , кабови ...
Отстранување на ископана земја
01.04 10 A Мебуфазно преместување (товарање, преместување и
01.04 10 B растоварање - рачно или механизирано)

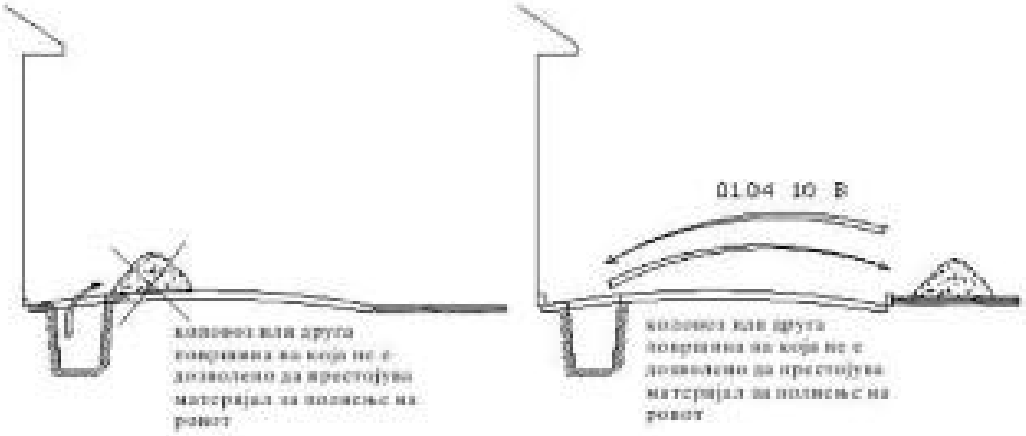


Целата кубатура на ископот се пресметува по позиција 01.02. (освен за класа на земја I-IV) , а за кубатурата од друга класа на земја се пресметува само разликата по позиција 01.04

длабата за широк и стесен материјал

01.04 05 0





Сл.5 Приказ на ископ на ров со повторно затрупување

N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y

ENERGETSKI KABELI S XLPE IZOLACIJOM I PE PLAŠTEM S UZDUŽNOM VODONEPROPUSNOM IZVEDBOM ELEKTRIČNE ZAŠTITE

Stara oznaka: XHE 49, XHE 49-A

Tipska oznaka po HRN HD: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y, EXeCWB, EAXeCWB

Tipska oznaka po DIN VDE: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y

Standardi i norme: HRN HD 620 S2 Part 10 C
IEC 60 502-2
DIN VDE 0276 T 620

Nazivni napon: U_0/U=12/20 kV, 18/30 kV, 20,8/36 kV

Najviši napon mreže: U_m=24 kV, 36 kV, 42 kV

Ispitni napon: U_t=30 kV, 45 kV, 52 kV

OPIS KONSTRUKCIJE

1. **Vodič:** bakreno ili aluminijsko uže, zbijeno
2. **Ekran vodiča:** Poluvodljivi sloj na vodiču
3. **Izolacija:** XLPE
4. **Ekran izolacije:** Poluvodljivi sloj na izolaciji
5. **Separator:** bubriva vrpca, poluvodljiva
6. **Električna zaštita/ekran:** od bakrenih žica i bakrene trake
7. **Separator:** bubriva vrpca
8. **Vanjski plašt:** PE-HD

POWER CABLES WITH XLPE INSULATION AND PE SHEATH WITH LONGITUDINAL WATERTIGHT CONSTRUCTION OF ELECTRIC PROTECTION

Old code: XHE 49, XHE 49-A

Type coded acc. to HRN HD: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y, EXeCWB, EAXeCWB

Type coded acc. to DIN VDE: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y

Standards and norms: HRN HD 620 S2 Part 10 C
IEC 60 502-2
DIN VDE 0276 T 620

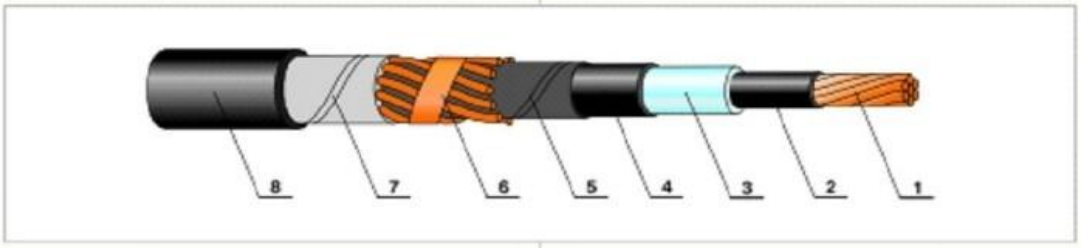
Nominal voltage: U_0/U=12/20 kV, 18/30 kV, 20,8/36 kV

Max.network voltage: U_m=24 kV, 36 kV, 42 kV

Test voltage: U_t=30 kV, 45 kV, 52 kV

CONSTRUCTION DESCRIPTION

1. **Conductor:** copper or aluminium rope, compacted
2. **Conductor screen:** semi-conductive layer over conductor
3. **Insulation:** XLPE
4. **Insulation screen:** semi-conductive layer over insulation
5. **Separator:** swelling tape, semi-conductive
6. **Electric protection/screen:** of copper wires and copper tape
7. **Separator:** swelling tape
8. **External sheath:** PE-HD



MJESTO I PODRUČJE UPORABE

U zemlju, vlažne terene, kanale, na konzole, gdje se ne očekuju mehanička oštećenja ni mehanička vlačna naprezanja.
Kao distributivni kabel u gradskim i ruralnim mrežama.

PLACE AND FIELD OF APPLICATION

In earth, wet grounds, ducts, on cable trays, where no mechanical damages or mechanical tensile strains are expected.
As distributive cable in urbane and rural networks.

Сл.6 Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y

5.3.1. Izmjere i težine **N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y** 12/20/24 kV

5.3.1. *Sizes and weights* ***N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y*** *12/20/24 kV*

Presjek vodiča i el. zaštite / *Cross-section of Conductor and Electric Protection*	Promjer vodiča / *Conductor Diameter*	Debljina izolacije / *Insulation Thickness*	Promjer preko izolacije / *Diameter over Insulation*	Debljina plašta / *Sheath Thickness*	Promjer kabela cca / *Cable Diameter approx.*	Težina kabela cca / *Cable Weight approx.*		Najmanji polumjer savijanja / *Minimal Bending Radius*
						Bakar / *Copper*	Aluminij / *Aluminium*	
nxmm²/mm²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	kg/km	mm
1x35/16	7,2	5,5	20,3	2,5	28	1050	840	420
1x50/16	8,3	5,5	21,4	2,5	29	1200	900	430
1x70/16	10,3	5,5	23,4	2,5	31	1450	1000	460
1x95/16	11,3	5,5	24,4	2,5	32	1700	1100	480
1x120/16	12,7	5,5	25,8	2,5	34	2000	1200	510
1x185/25	15,7	5,5	28,8	2,5	37	2700	1550	550
1x240/25	18,0	5,5	31,1	2,5	39	3300	1800	580
1x300/25	20,0	5,5	33,1	2,5	42	3950	2100	630
1x400/35	23,8	5,5	36,9	2,5	45	4900	2500	670
1x500/35	26,7	5,5	39,8	2,5	48	6000	2900	720

Сл.6.1 Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400мм2 12/24kV