



ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

Објект: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор: ЕВН Македонија АД - Скопје
КЕЦ Струмица

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА за

линиска инфраструктурна градба за:

Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Технички број: Е - 112/22-уп

Дата: Август , 2022 год.

Проектанти,

м-р Владимир Стојаноски,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: 4.0210

Мирсад Реџоски
дипл.инж.арх.
Овластување бр. 0.0627

Управител,

м-р Владимир Стојаноски
дипл.ел.инж.

Во изработка на техничката документација – Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица** учествуваа следните проектанти:

м-р Владимир Стојаноски,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: 4.0210

Мирсад Реџоски

дипл.инж.арх.
Овластување бр. 0.0627

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

СОДРЖИНА

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

1. Проектна програма
2. Вовед
3. Инвентаризација и снимање на изградениот градежен фонд и вкупната физичка супраструктура
4. Инвентаризација и снимање на постојни споменички целини и градби од културно историско значење
5. Инвентаризација и снимање на изградената комунална инфраструктура
 - Постојна сообраќајна мрежа
 - Водоводна , канализациона и атмосферска мрежа
 - ЈПЕД Струмица Гас
 - Електрична мрежа
 - АЕК – Агенција за електронски комуникации
 - Телекомуникациска мрежа на Македонски Телеком
 - ДЗС Струмица
6. Географско и геодетско одредување на проектниот опфат
7. Изводи од постојна планска документација
8. Опис и образложение на планскиот концепт за просторниот развој за изградба на наменската употреба на градежното земјиште
9. Опис и образложение на планските решенија за изградба на сообраќајната и комунална инфраструктура
10. Детални услови за проектирање и градење
 - 10.1. Општи услови за изградба
 - 10.2. Посебни услови за изградба
 - 10.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат
 - 10.4. Нумерички показатели
 - 10.5. Билансни показатели

11. Мерки за заштита

- Мерки за заштита на животна средина
- Мерки за заштита на воздух
- Мерки за заштита на водите
- Мерки за заштита на почвата
- Мерките 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 материји
- 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

12. Прилози кон текстуален дел

12.1. Ревизија

12.2. Геодетски елаборат Ажурирана геодетска подлога

II. 2. Графички дел

1. **Извод:**
 - **Извод: Урбанистички план за с.Градско Балдовци**
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесен проектен офат и линија на кабловски подземен вод
3. Инвентаризација на постојна инфраструктура
4. План на намена на земјиштето
5. План површини за градење
6. Инфраструктурен план
7. Синтезен план-Урбанистичко решение

III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

III. Идеен проект

I. ОПШТ ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

Број: 0809-50/155020220086172

Датум и време: 7.9.2022 г. 11:34:01

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
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:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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



Република 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

ЛИЦЕНЦА 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 ЈОРДАНОВСКИ 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 урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020) во врска со изработката на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица , **"Електро Дизајн" ДООЕЛ Охрид** го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица , се назначува:

Мирсад Реџоски, дипл.инж.арх. - Овластување бр. 0.0627

Планерот е должен Урбанистичкиот проект за инфраструктура да го изработи согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020), Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр. 225/2020), Правилникот за изменување и дополнување на Праволникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр. 219/21), Законот за енергетика („Службен весник на Р.М.“ бр.96 од 28.05.2018) како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ:

м-р Владимир Стојаноски

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Технички број:
Е-112 /22 - уп



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 став од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

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

на

МИРСАД РЕЏОСКИ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 20.02.2024 год.

Број: **0.0627**

Издадено на: 21.02.2019 год..



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



ОПШТИНА СТРУМИЦА
Бр. 20-1236/2
Од 04.08.2022 год.

Сектор за урбанизам
и комунални работи
-Одделение за урбанизам-
Струмица

Графички приказ
Гпбр.

**ИЗВОД ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО
ГР.БАЛДОВЦИ**

ОДЛУКА БР. 10-764/1 од 28.05.1987 год.

ОДЛУКА ЗА ПРЕИМЕНУВАЊЕ БР. 07-774/1 од 31.01.2013 год.

БАРАЊЕ БР: 20-1236/1 од 27.07.2022 год.

ПО БАРАЊЕ НА: *Електро Дизајн ДООЕЛ*

НАМЕНА: ИНФРАСТРУКТУРА

ЗОНА: ВОН ЦЕНТРАЛНО ПОДРАЧЈЕ

КО: Гр.Балдовци КП бр .1483/3, 1109/2 и дел од КП бр.1488/1

ДЛ: М=1:2500

ОПШТИ УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКИ ПОДАТОЦИ

Намена на градбата

ИНФРАСТРУКТУРА

Компатибилна класа на
намена

Површина за градба

Површина на парцела

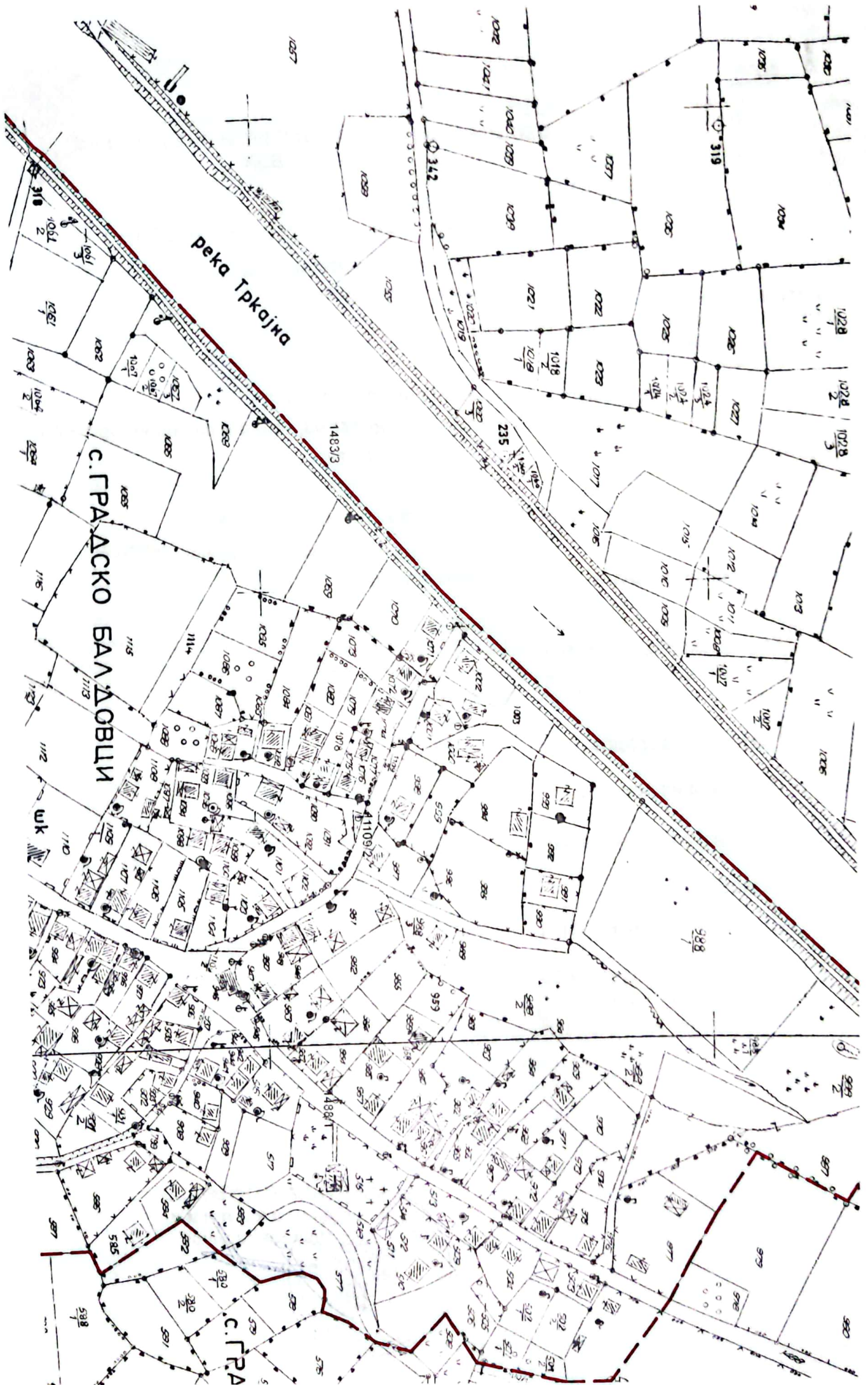
Макс. височина до венец

Катност

Сообраќајни услови (број
на паркинг места)

Други услови







Република Северна Македонија

ОПШТИНА СТРУМИЦА

СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ И КОМУНАЛНИ РАБОТИ

тел. 321-534, факс 323-477

www.strumica.gov.mk urbanizam@strumica.gov.mk



ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УРБАНИЗАМ

Бр.20-1236/3

од 04.08.2022 год.

СТРУМИЦА

До:
Електро Дизајн ДООЕЛ
Ул. Момчило Јорданоски бр.149
Охрид

Предмет: Доставување податоци

Во прилог на Вашето барање бр.20-1236/1 од 27.07.2022 год., Ве известуваме дека дел од КП бр. 1488/1 во КО Гр.Балдовци се наоѓа **надвор од градежен опфат**, согласно Урбанистички план за с.Гр.Балдовци, со Одлука бр.10-764/1 од 28.05.1987 год. (Одлука за преименување бр. 07-774/1 од 31.01.2013год.)

ОПШТИНА СТРУМИЦА

Градоначалник

Костадин Костадинов





Е-УРБАНИЗАМ

Постапки

Корисници

Помош

- ИНФОРМАЦИИ
- ИСТОРИЈА НА ДВИЖЕЊЕ
- ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ
- РЕЛЕВАНТНИ ПОСТАПКИ
- МИСЛЕЊА ОД ОПШТИНИ / ИНСТИТУЦИИ

Детали за постапка за податоци, информации и мислења

Број на постапката: 44774

Статус: Кај општини/институции

Наслов: Барање на ПИМ за Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба :Новопланиран СН 010(20)kV подземен кабелски вод во КО Градско Балдовци ,Општина Струмица

Датум на креирање: 26.07.2022

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

Надлежен орган: /

- ДОКУМЕНТИ
 - ДИСКУСИЈА
- Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
72. аек 1404-2278-2-	Податоци и информац ии	aco.jovanovski@ae s.mk	04.08.2022 14:28:07		Да
72. аек Idejna trasa10(20) kV	Податоци и информац ии	aco.jovanovski@ae s.mk	04.08.2022 14:28:12		Да

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Граф

18:37:48

12 September 2022

September 2022

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Today

Add an event or reminder

No events

Hide agenda



Институции

Додади институција

Пребарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА	26.07.2022	/		<input checked="" type="checkbox"/>
МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА	26.07.2022	/		<input checked="" type="checkbox"/>
Јавно претпријатие за државни патишта	26.07.2022	/		<input checked="" type="checkbox"/>
ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планови	26.07.2022	27.07.2022		<input checked="" type="checkbox"/>
Македонски Телеком АД-Скопје	26.07.2022	01.08.2022		<input checked="" type="checkbox"/>
ЕЛЕМ	26.07.2022	/		<input checked="" type="checkbox"/>
ДЗС Струмица	26.07.2022	28.07.2022		<input checked="" type="checkbox"/>
ЈПКД Комуналец, Струмица	26.07.2022	04.08.2022		<input checked="" type="checkbox"/>
Агенција за електронски комуникации	26.07.2022	04.08.2022		<input checked="" type="checkbox"/>

Прикажани 1 - 9 од 9 ставки

← Претходни Следни →

Општини

Додади општина

Пребарај

Наш број: 1404-2278/2

Скопје 04.07.2022г.

ДО:

Друштво за производство, трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
Ул.М.Јордановски бр.149

Охрид

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваш барање преку е-урбанизам.

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на **Пим за Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба :Новопланиран СН 010(20)kV подземен кабелски вод во КО Градско Балдовци ,Општина Струмица** , према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:

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

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил : А.Јовановски 29.07.22

Раководител на сектор: Д-р Борис Арсов

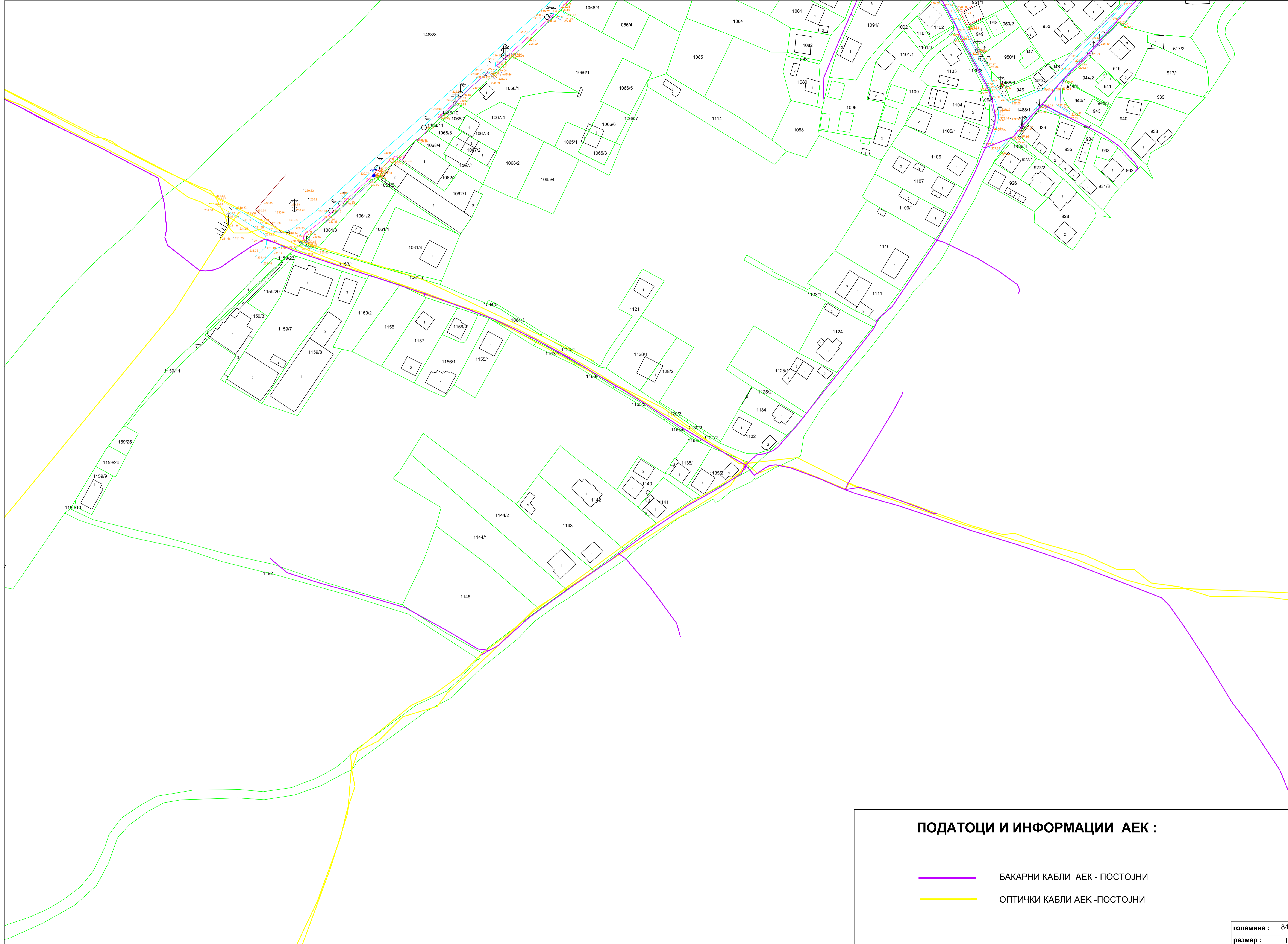
Советник на Директорот: Игор Бојаџиев



Handwritten signatures in blue ink, including one that appears to be 'gr. Bojacev'. A circular official stamp of the Agency for Electronic Communications is visible at the bottom right.

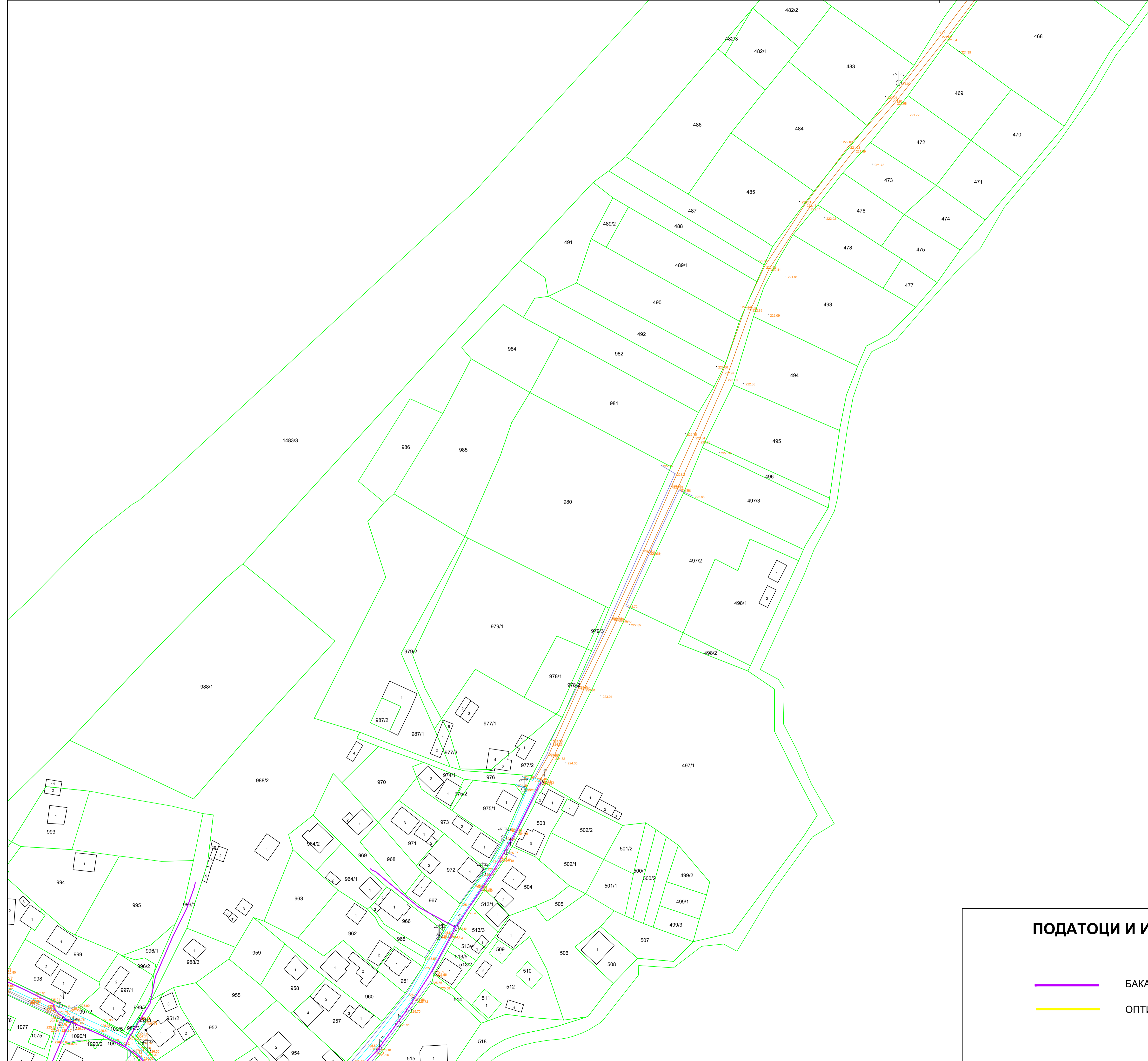
ДИРЕКТОР
Jeton Akiku

АЕК-401.03



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ АЕК :

- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ АЕК :

- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка **Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН 010(20)kV подземна кабелски вод во КО Градско Балдовци, Општина Струмица**. 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.

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

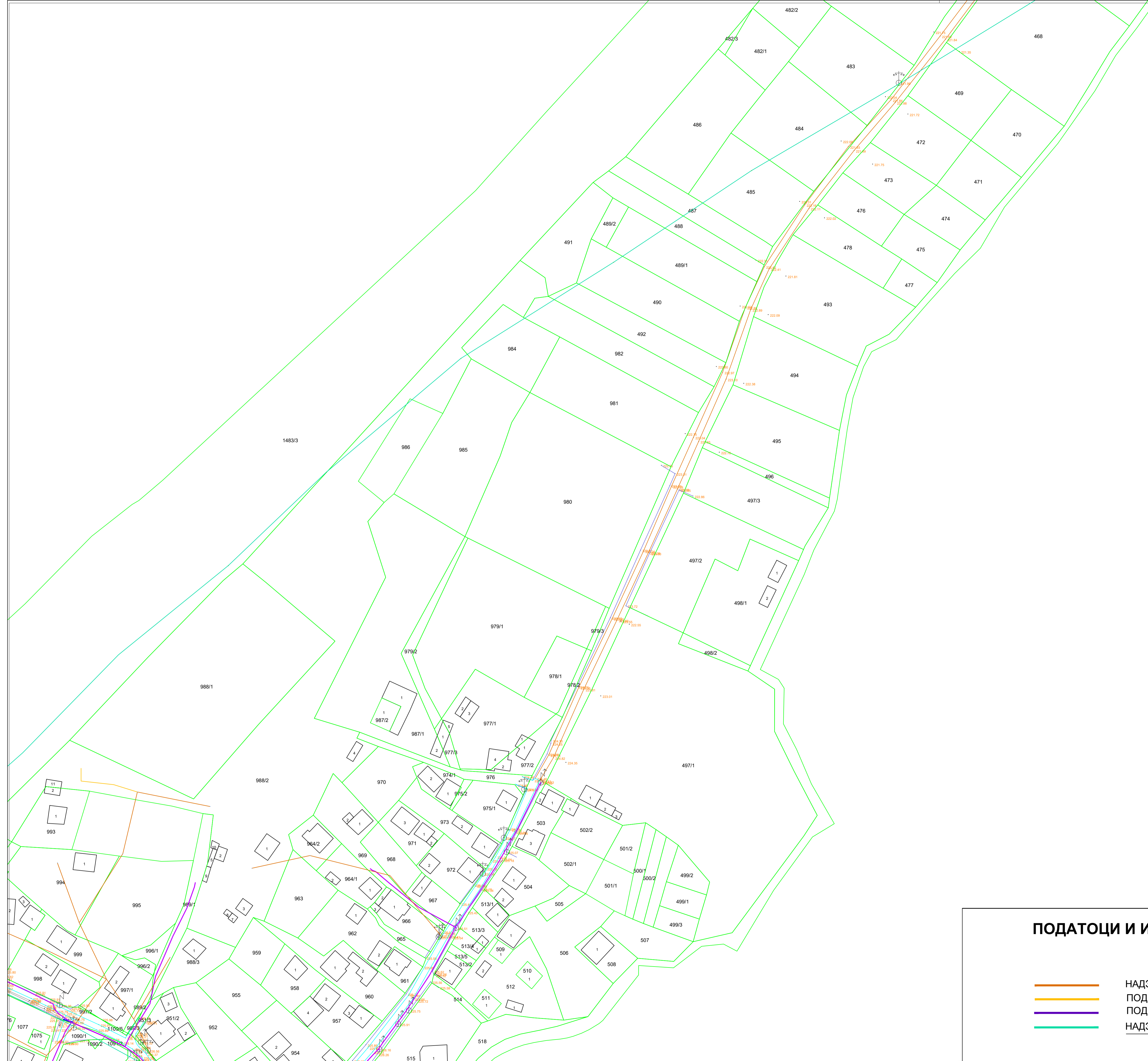
При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

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

Со почит,

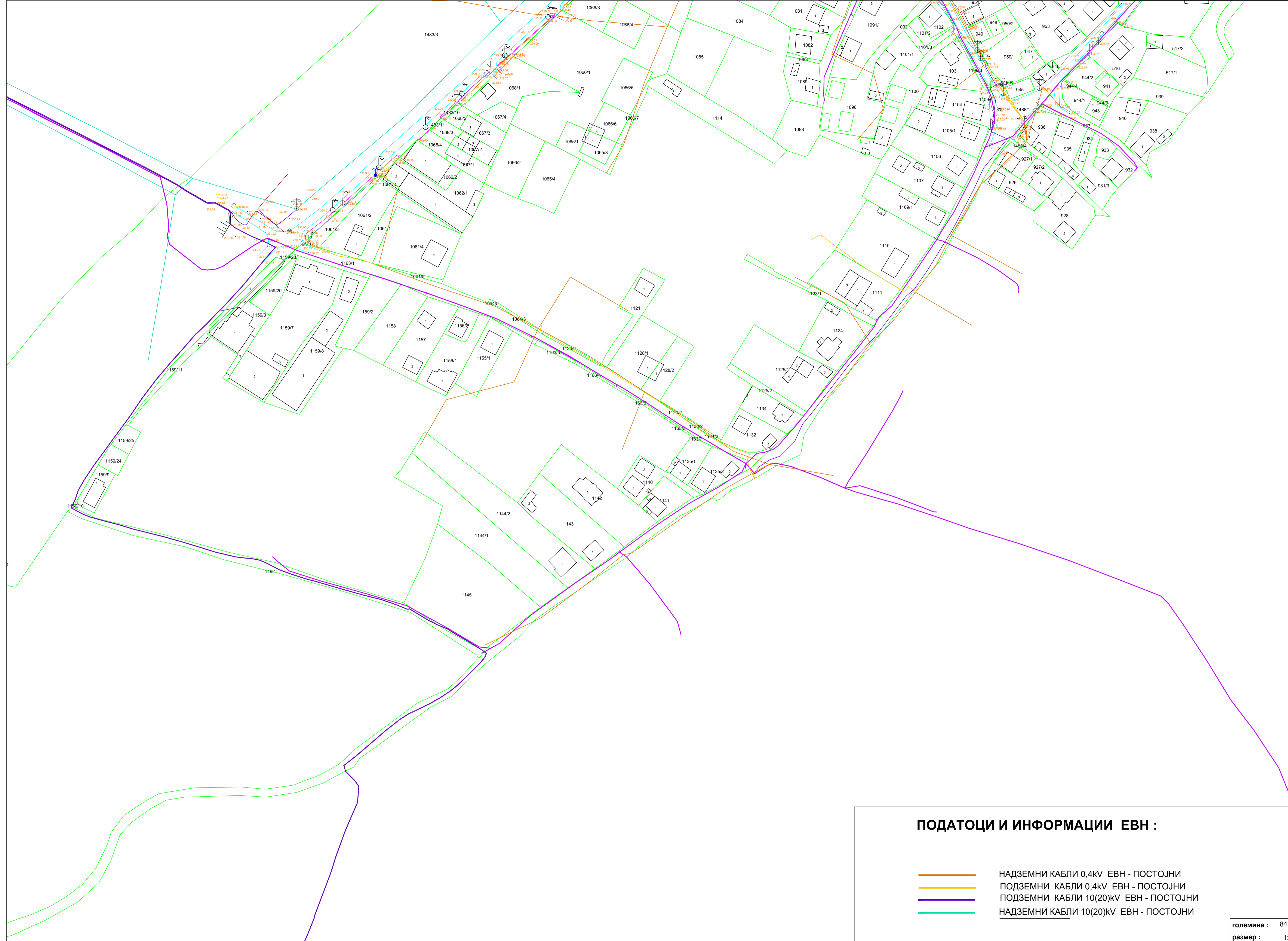
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг





ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ЕВН :

- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV ЕВН - ПОСТОЈНИ



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ЕВН :

- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV ЕВН - ПОСТОЈНИ



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

Бр: 44774
Дата: 01.08.2022

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

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева

Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба :Новопланиран СН 010(20)kV подземен кабелски вод во КО Градско Балдовци ,Општина Струмица, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

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

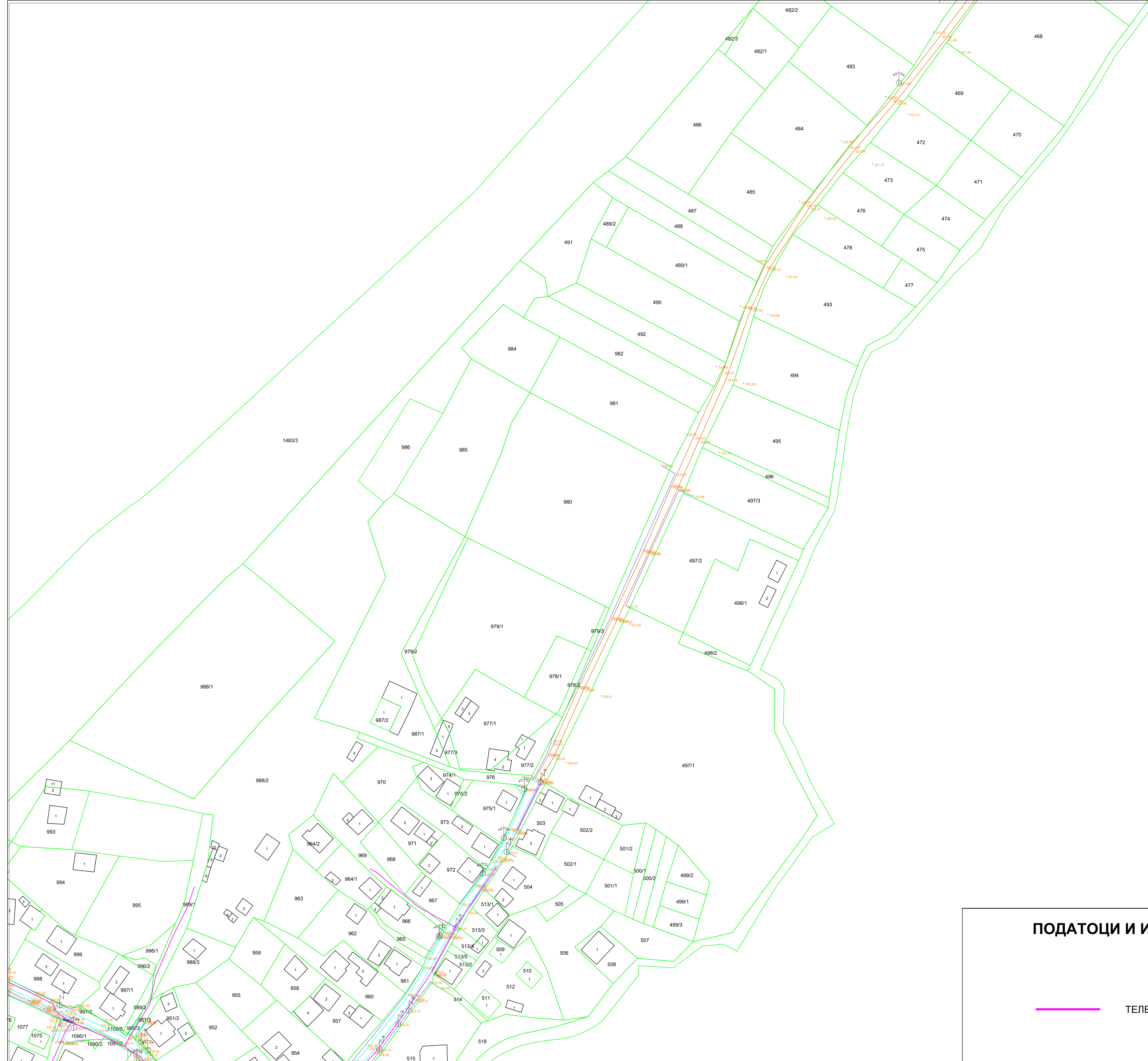
Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk

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

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

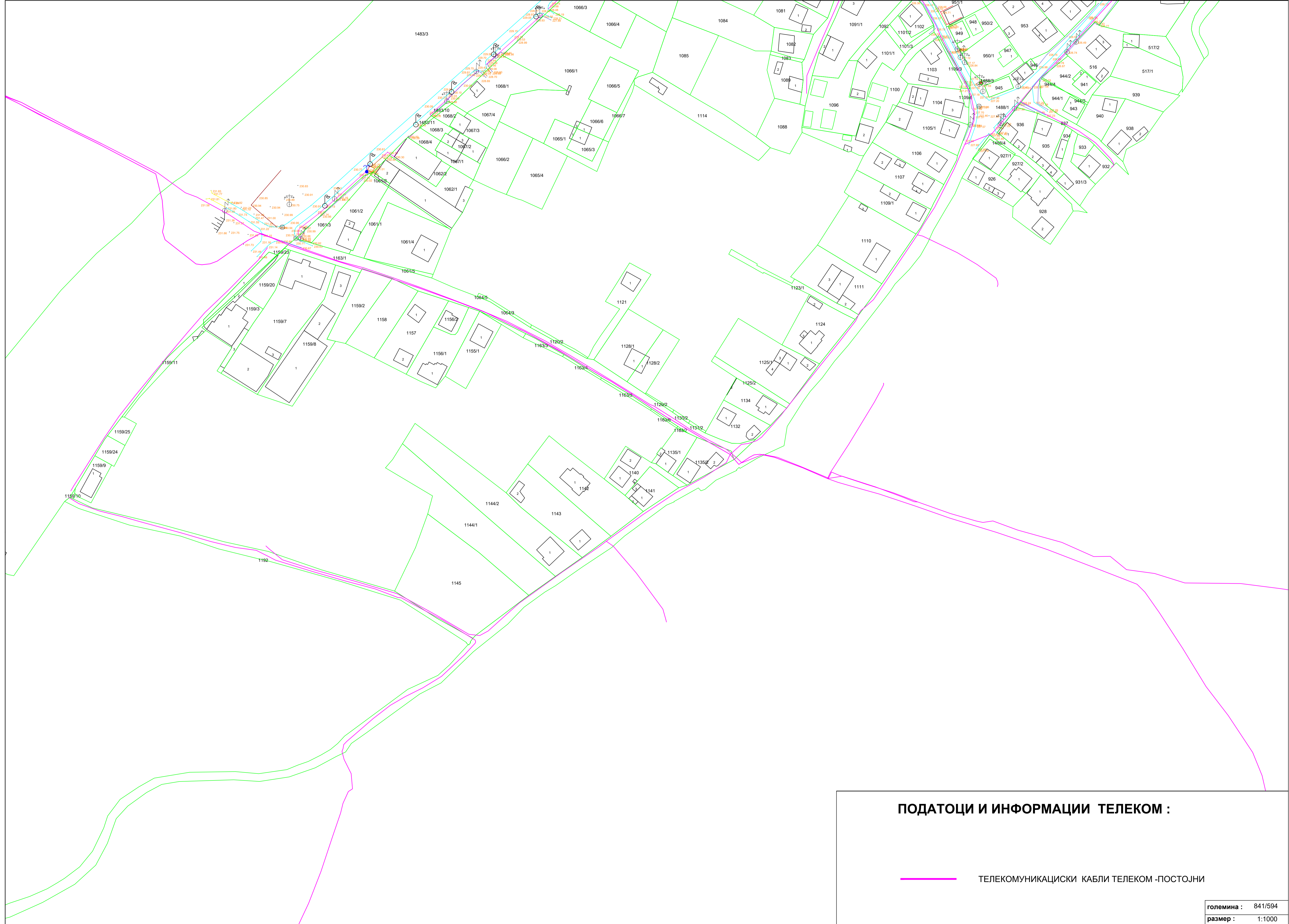
ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕКОМ :

 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ТЕЛЕКОМ :

— ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ



До: Електро Дизајн Дооел, Охрид
Ул. М. Јорданоски бр. 149
6000 Охрид

Предмет: Одговор на предмет: **барање за податоци, информации и мислења**

ЈПЕД „СТРУМИЦА-ГАС“ Струмица: На основа на вашето барање под бр. 25-07-02/22 за потребите за изработување и одобрување на проект за линиска инфраструктурна градба во КО Градско Балдовци, Општина Струмица, ве информираме дека на оваа локација немаме наша дистрибутивна гасоводна мрежа, како и планирани градежни активности во наредниот период.

Со почит,

ЈПЕД „СТРУМИЦА-ГАС“ Струмица
д. м. и. Ристе Тупаров





Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Подрачно одделение за заштита и спасување - Струмица

27 Јули 2022

Архивски број: 09-246/2

ДО
ДПТУ „ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН“ ДООЕЛ Охрид

Предмет: Податоци, доставува.-
Врска: Ваш акт бр.25-07-02/22 од 25.07,2022 година.-

Согласно чл. 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Валандово 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 Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.**

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување со цел истите да се вградат при **изработка на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.**

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 (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

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 атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

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-пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји. (Сл. весник на РСМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материји кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за **изработка на Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба: Новопланиран СН 10(20) kV подземен кабелски вод во КО Градско Балдовци, Општина Струмица**, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

**ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА
И СПАСУВАЊЕ СТРУМИЦА**

**Овластено лице
Марјан Даутов**

Доставено до:

- Насловот
- Архива

ДОБИЕНО МИСЛЕЊЕ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп



Наш број: 1404-3029/2

Скопје: 04.10.2022г.

ДО:

Друштво за производство, трговија и услуги ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ Охрид
Ул.М.Јордановски бр.149

Охрид

Предмет: Одговор за барање за мислење

Врска: Ваше барање преку е-урбанизам

Во врска Вашето барање за мислење, а во врска со УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА за инфраструктурна градба за: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица (повторно поради измена), ве известуваме дека на посочената локација, Агенцијата за електронски комуникации нема забелешки на доставениот урбанистички проект.

Со почит,

Сектор за телекомуникации

Изработил: А.Јовановски 21.10.22

Раководител на сектор: Д-р Борис Арсов

ДИРЕКТОР
Jeton Akiku



АЕК-401.03

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис – добиено Барање за Мислење за **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА за инфраструктурна градба за: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица**, 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.

При планирањето и изработката на ДУП-овите, УПС-ите и сл. истотака е потребно да се планираат траси во тротоарот во кои што траси (канали) би се положувале електроенергетски објекти (ВН, СН или НН кабли).

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

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

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



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

Бр. 46700

Датум: 26.10.2022

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

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење по добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА за инфраструктурна градба за: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица(повторно поради измена), Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Николче Тасевски, тел. 070/200-176.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на
Директор на сектор за пристапни мрежи
Васко Најков

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk
Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk
Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk
ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00
ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија

ЈПКД “КОМУНАЛЕЦ“ СТРУМИЦА
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ

Ул. “Климент Охридски“ бр. 35 б - Струмица

Жиро сметка: 200000003051321
Банка депонент: Стопанска банка

ТЕЛЕФОН:
Централа (034) 346 341

е-mail: jpkd.komunalec@hotmail.com

До:
Електро Дизајн ДООЕЛ Охрид

Датум: 26.10.2022

Наш знак: 10-6693/2
Ваш знак:

Предмет: Одговор на барање

Почитувани,

Врз основа на Вашето барање бр. 20-2-10/22 од 20.07.2022 год. за Мислење при изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА за инфраструктурна градба за: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица, по извршениот увид во доставената планска документација Ве известуваме дека **немаме** забелешка за планираното техничко решение за фазата *водовод и канализација*.

Поздрав

Изготвил / Одобрил
Андреј Тошев



Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Подрачно одделение за заштита и спасување - Струмица
13 Септември 2022

Архивски број: 09-286/2

До
ДПТУ „ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН“ ДООЕЛ
Охрид

Предмет: Мислење, доставува.-
Врска: Ваш акт бр.02-09-/22 од 02.09.2022 година.-

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување - Подрачно одделение - Струмица Ви го доставува следното

МИСЛЕЊЕ

за застапеноста на мерките за заштита и спасување во Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за новопланиран СН 10(20)kV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Дирекцијата за заштита и спасување од извршениот увид на поднесената проектна документација за изработка на **Урбанистички проект за линиска инфраструктурна градба за новопланиран СН 10(20)kV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица**, со тех.бр.Е-112/22-уп од август 2022 год. изработен од ДПТУ „ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН“ дооел Охрид, констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава позитивно мислење.

**ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА
И СПАСУВАЊЕ СТРУМИЦА**

Овластено лице
Марјан Даутов

Доставено до:

- Насловот
- Архива



ДО: “ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН“

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Врска: Број на постапка во Е-Урбанизам за УП преку ПИМ со број 46700

Ваш бр. 20-2-10/22 од 20.10.2022 год.

Наш бр. 0939-14599/1 од 21.10.2022 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, инициравте постапка за мислење за утврдена состојба по извршено споредување на податоците на подлоги од Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба за: Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Баладовци, Општина Струмица, изработен од “ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН“ со тех.бр. Е-112/22-уп од август 2022 година, податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/2020).

Агенцијата за катастар на недвижности по извршениот увид на доставената документација и Електронскиот запис со кој се потврдува дека урбанистичкиот проект го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект, Ве известува дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење.

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување
Забелешка: Потребно е барањето да биде поврзано во релевантна постапка

Со почит,

Изработил: Ивона Каљкова, помлад референт

Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, в.д., раководител на одделение.

Директор

м-р Борис Тунцев

Место за Дигитални потписи

Изработил

Контролирал

Одобрил

Согласен

Директор

Бр.
Дата: , Скопје

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на
недвижности
0939-14599/2
8.11.2022
Трифун Хаџи Јанев бр.4
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3204 800
Факс: (02) 3171 668
Е-пошта: info@katastar.gov.mk
Сайт: www.katastar.gov.mk

Реден број	ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛИТЕ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ					ПОДАТОЦИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА												
	Презиме, татково име и име (за граѓански лица) Точно име на правното лице	Место на живеење седиште	Улица	Кутен број	Катастарска општина	Број на имотен лист	Број на парцела		Катастарска			Површина			Број на градежна парцела	Технички број	Забелешка	Товар
							Основен	Дел	Култура	Класа	х	а	м2					
1	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				27020	367	1109	2	УЛИЦИ	0			225.45	915.59	Е-112/22-уп			
													1479.33					
2	Р.МАКЕДОНИЈА				27020	1190	1483	3	в	р	0		335.04	915.59				
													233182.5					
3	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				27020	367	1488	1	гз	гиз	0		353.92	915.59				
													14860.41					
4	ЕВН МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ	СКОПЈЕ-ЦЕНТАР	ЛАЗАР ЛИЧЕНОСКИ	11	27020	16033	1488	3	гз	зпа			1.17	915.59				
													2.32					
													Меѓуабир:	915.58				
									ВКУПНО				915.580					

Датум на генерирање на извештајот:
21/10/2022

Изработил:
Агенција за Катастар на Недвижности

II. ПЛАНСКИ ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

II.1. Текстуален дел

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ВОВЕД

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.в.на РМ бр. 32/20), се изработи проектна програма за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица** .

Постапката за изготвување на **Урбанистички проект** ја води локалната самоуправа на Општина Струмица , а со заверување од страна на градоначалникот на Општина, Струмица започнува неговата примена.

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица** се поведува на иницијатива на инвеститорот: ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ Струмица.

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.

ЦЕЛИ

Целта на овој проект е поставување на нова енергетска линиска инфраструктура за пренос на електрична енергија со што се подобрува капацитетот на електрична енергија во тој реон и задоволување на потребата од електрична енергија на потенцијалните потрошувачи.

Урбанистичкиот проект , како развоен документ, има крајна цел преку:

- рационално користење на земјиштето;
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот;
- оформување препознатлива амбиентална целина;
- почитување и валоризација на културното и градителското наследство;
- вградување на заштитни мерки; почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето

Да ги утврди параметрите кои се потребни за Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : : **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица** и воедно да ги даде и насоките за изработка на Основен проект за изградба на истите, согласно наменската употреба на земјиштето.

НАМЕНА

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

Од класата на намени - Е се предвидува:

- **E1 – Сообраќајни, линиски и др. инфраструктури**
 - **E1.8 – Инфраструктури за пренос на ел. енергија**

ЛОКАЦИЈА

Подрачјето на проектниот опфат се наоѓа во рамките на:

- Проектниот опфат се наоѓа во КП 1483/3, КП 1109/2, КП 1488/3, КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.
- Должината на кабелската траса изнесува 915.587 м¹.
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м¹. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектен опфат изнесува 915.587 м².

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 дел покрај асфалтирана улица а во дел покрај земјени површини.

ИНФРАСТРУКТУРА

Името на урбанистичката планско-проектна документација е: Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба : : **Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица .**

МЕТОДОЛОГИЈА

Основа за изработка на Урбанистички проект, се следните документи:

- Ажурираната геодетска подлога;
- Проектната програма за изработка на УП;
- **Извод:Урбанистички план за село Градско Балдовци**

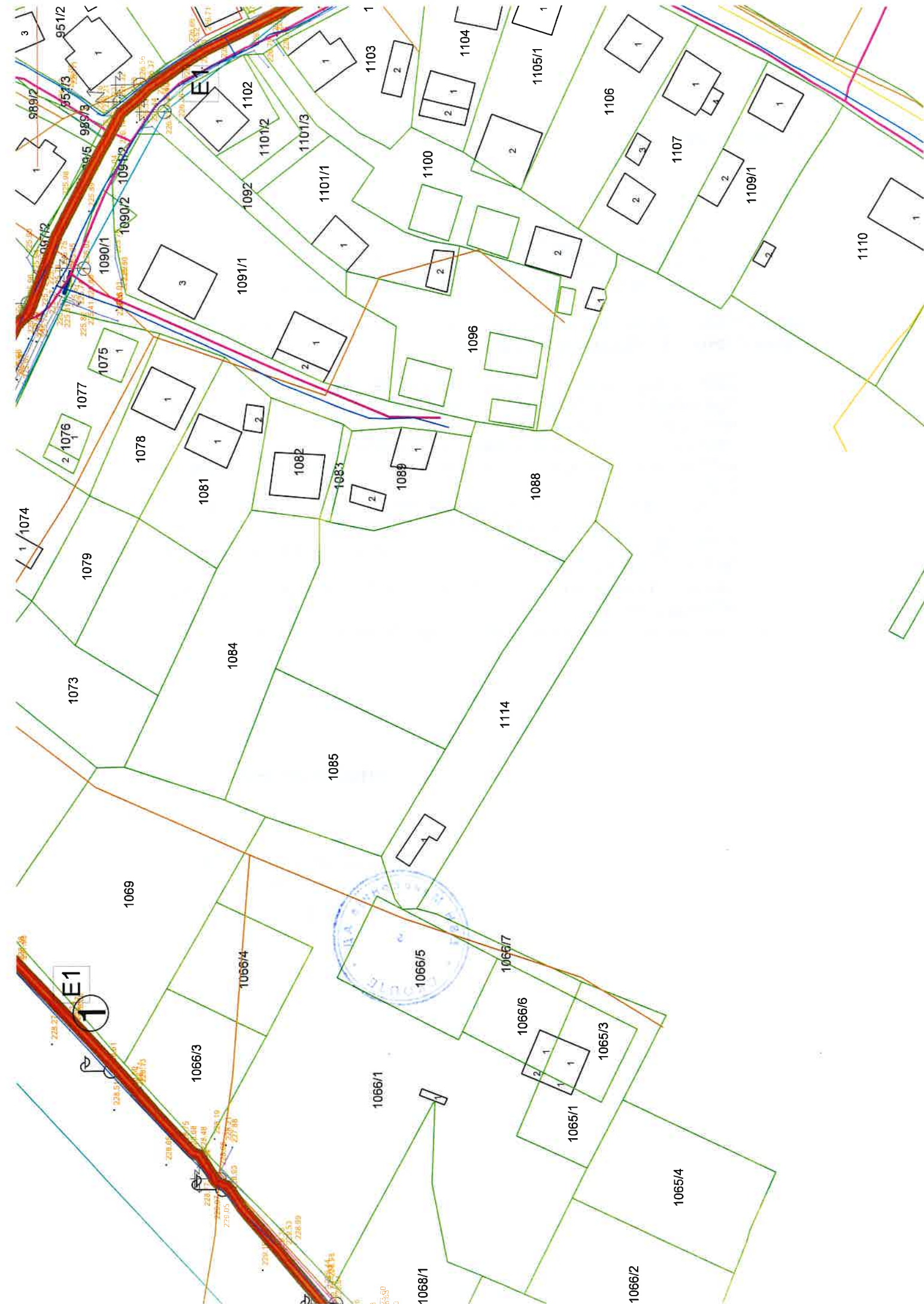
Урбанистичкиот проект ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 32/2020),
- 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),
- 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),
- Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ број 96/18, Сл. Весник на РСМ број 96/19)
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

ИНВЕСТИТОРИ:

ЕВН Македонија АД Скопје,
КЕЦ Струмица





2. ВОВЕД

Постапката за изготвување на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфраструктурна градба :, Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица е покрената за иницијатива на инвеститорот, EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица.

За реализацијата на новиот СН10(20) кV кабелски вод, неопходно е изготвување на Урбанистички 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 :

- **Извод:Урбанистички план за с.Градско Балдовци**
- 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),
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020),
- Правилникот за изменување и дополнување на Праволникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 219/21),
- 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),
- Законот за енергетика („Службен весник на Р.М“ бр.96 од 28.05.2018г)
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

3. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА

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

4. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

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

5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Инфраструктурата ја дефинираат следните водови:

- Сообраќајна мрежа –
- Водоводна, канализациона и атмосферска мрежа – ЈПКД „Струмица“ – Струмица
- Електрична енергија во сопственост на EVN
- ЈПЕД Струмица Гас
- Телекомукациска мрежа на Македонски Телеком А.Д. Скопје
- АЕК – Агенција за електронски комуникации
- ДЗС Струмица

➤ Податоци и информации од Сообраќајна мрежа

Предмет на оваа техничка документација е изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура** за линиска инфрасктурна градба : Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица . Предвидената локација за изградба на кабловскиот вод во однос на сообраќајниот систем спаѓа во простор што има добра сообраќајна врска.

➤ Податоци и информации од Водоводна, канализациона и атмосферска мрежа

Побарани се податоци од јавното претпријатие за комунални дејности ЈПКД „Струмица“ – Струмица (арх. бр.10-6144/2 од 23.09.2022) преку е-урбанизам доставени се податоци за предметниот опфат со кои во моментот располага од Јавното претпријатие за комунални дејности ЈПКД „Струмица“ – Струмица.

➤ Податоци и информации од Електроенергетска мрежа

Новопредвидениот кабловски вод ќе се приклучи на постојната електроенергетска мрежа на EVN Македонија.

➤ **Податоци и информации од ЈПЕД Струмица Гас**

Добиени се информации од ЈПЕД Струмица Гас(Арх.бр.03-349/2 од 28.07.22 год.) при што утврдено на предметното подрачје нема податоци за изградени подземни инсталации и извршено е усогласување.

➤ **Податоци и информации од АЕК**

Спрема добиените податоци од АЕК (арх. бр. 1404- 2278/2 од 04.08.2022 год.) преку е-урбанизам доставени се податоци за предметниот опфат со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

На предметното подрачје подрачје има податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи и извршено е усогласување.

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 енергетските кабли да се вовлечат во цевка ф110.

На местото на вкрстување на кабелот со кабелската канализација да се изведе премин со тунелирање, 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 Македонски Телеком АД - Скопје**

Спрема добиените податоци преку системот е-урбанизам, број на постапка 44774 (од 01.08.2022год.) во границите на плански опфат има постојна МКТ инфраструктура.

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 енергетските кабли да се вовлечат во цевка ф110.

На местото на вкрстување на кабелот со кабелската канализација да се изведе премин со тунелирање, 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 ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ –
Подрачно одделение за заштита и спасување Струмица**

Спрема добиените податоци преку системот е-урбанизам 44774 од Дирекцијата за заштита и спасување-Подрачното одделение Струмица добиени се податоци Арх.бр.09-246/2 од 25.07.2022 год.

При реализацијата на проектното решение да се почитуваат мерките за заштита и спасување соогласни 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),Правилникот за заштита од пожари и експлози и опасни материји(Службен весник на Република Македонија бр.32/11 , 145/13),Законот за пожарникарство(Службен весник на Република Македонија бр.67/04,81/07,55/13) 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).

6. ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА ТРАСАТА

Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.

Кабелската траса почнува од кабелска спојница која се наоѓа на парцелата КП 1483/3 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица и се движи покрај асфалтирана улица прави вле излез во постоечка трафостаница ТС 10(20)/0,4Кв. Продолжува покрај асфалтирана улица прави премин под неа и завршува со поврзување со кабелска спојница на КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.

Проектниот опфат се наоѓа во КП 1483/3, КП 1109/2, КП 1488/3, КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.

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

- Должината на кабелската траса изнесува 915.587 м’.
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелскиот вод изнесува 1,00 м¹. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектен опфат изнесува 915.587 м².

7. ИЗВОДИ ОД ПОСТОЈНА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Урбанистички проект за инфраструктура за линиска инфраструктурна градба Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица се изработува на издаден:

- **Извод : Урбанистички план за село Градско Балдовци**
 - 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.

Во областите кои се релевантни за изградба на овој објект се препорачува:

- Развојот на електроенергетските системи 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.

- Во конкретниов случај **Извод: Урбанистички план за село Градско Балдовци**
- Наведените показатели ја потврдуваат добрата поставеност на водот во однос на сообраќајните правци и текови во Општина Струмица.
- Предложената траса за електричната мрежа нема конфликт со постојните и планирани енергетски инфраструктурни водови.
- 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 и бр.44/15) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанијата врз животната средина (Сл. Весник на РМ, бр.74/05 и бр.109/09), за објектите од ваков профил потребно е да се утврди потреба од спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, ја утврдува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.
- 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 и бр.44/15) и Законот за заштита на природата (Сл. Весник на РМ, 67/04, 14/06 и 84/07), 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 спроведувањето на проектот. Во овој случај, бидејќи станува збор за подземен електричен кабел, цениме дека нема потреба од изработка на ваков елаборат.
- Согласно со член 7 од Законот за управување со отпад (Сл. Весник на РМ, бр.68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 09/11, 123/12, 147/13 и 163/13), создавачите на отпад се должни 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.
- Заштита, унапредување и адекватно користење на природните предели, амбиентите и пејзажите во предвидениот простор – Во близина на трасата на која се планира поставување на кабловски подземен вод, нема евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на Урбанистички проект за инфраструктура или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое може да биде загрозено со поставувањето на среднонапонската мрежа, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.
- Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци од 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 и 199/14), 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.

- Локалитетот се наоѓа во регион на индиректно загрозувани простори од воени дејства, што наметнува задолжителна примена на мерките за заштита и спасување, во согласност со член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11).
- Предметниот простор се наоѓа во зона на 9 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, поради што условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита при изградбата на новите објекти, задоволуваат.

8. ОПИС И ОРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ ЗА ИЗГРАДБА НА НАМЕНСКАТА УПОТРЕБА НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ

Проектниот концепт за просторниот развој предложен во проектната документација се темели на основните насоки и смерници од **Извод: Урбанистички план за село Градско Балдовци**, максимално почитување на веќе создадените вредности како и од самата специфичност на класата на намена на третиралиот проектен опфат **E1 – Сообраќајни, линиски и др.инфраструктури**, **E1.8 – Инфраструктури за пренос на ел.енергија**. 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 графичкиот прилог, „Инфраструктурен план“ како и во текстуалниот дел Географско и геодетско одредување на проектниот 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.

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 915.587м'. 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 915.587 м².

Основната класа на намена е E (инфраструктура)

- **E1 – Сообраќајни, линиски и др.инфраструктури**
 - **E1.8 – Инфраструктури за пренос на ел.енергија**

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.

9. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА НА СООБРАЌАЈНАТА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Бидејќи се работи за специфична класа на намена **Е1 - Сообраќајни, линиски и др.инфраструктури**, **Е1.8 – Инфраструктури за пренос на ел.енергија** кој сам по себе не ангажира други видови на комунална инфраструктура не се третирали проектни решенија за изградба на сообраќајна и комунална инфраструктура освен постојните кои се третирали во документационата основа која е во прилог на проектната документација.

10. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

10.1. Општи услови

- Сите услови за реализација на оваа проектна документација да се базираат на:
Извод: Урбанистички план за село Градско Балдовци

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.

- Новопланираниот вод ќе се изведе со поставување на СН кабелски вод со 3(три) едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x1x400mm во стандарден ров со димензии 0,4x0.6 m. Проектот е изработен во се според важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораки на EVN - Македонија АД – Скопје.
- Линијата на оската на водот (електричниот кабел) во графичкиот дел е обележана со црвена испрекинатата 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 – Инфраструктури за пренос на ел.енергија**
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 најде 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 1 м 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.

10.2. Посебни услови за градба

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

Кабелската траса почнува од кабелска спојница која се наоѓа на парцелата КП 1483/3 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица и се движи покрај асфалтирана улица прави влез излез во постоечка трафостаница ТС 10(20)/0,4Кv.Продолжува покрај асфалтирана улица прави премин под неа и завршува со поврзување со кабелска спојница на КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.

Основната класа на намена е **Е1 - Сообраќајни, линиски и др.инфраструктури**, **Е1.8 – Инфраструктури за пренос на ел.енергија**. За основната класа на намена Е1 Инфраструктурни водови 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 – Инфраструктури за пренос на ел.енергија.

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 : **Извод: Урбанистички план за село Градско Балдовци**
- 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 на 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 ископување 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 паралелно 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 паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни и канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:

- 0.5m за кабли 1kV, 10kV и 20kV
- 1m за кабли 35kV

Вкрстување на енергетски со телекомуникациски кабел се врши со растојание со најмалку 0.5m.

Аголот на вкрстување 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 вкрстување енергетскиот кабел треба да биде вовлечен во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.6m.

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 0.2m. На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациски кабел, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

- Должината на трасата на кабелскиот вод изнесува 915.587 м¹.
- Површината на проектниот опфат изнесува 915.587м².

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 стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15. 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 86/18).

Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно – историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со 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.

Соогласно мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија според член 138 (Службен весник бр. 191 од 2019 година) во ставка 1 стои одредбата дека заштитен појас на дистрибутивните 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 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.

10.3 ТАБЕЛАРЕН ПРИКАЗ НА КОРДИНАТИ ОД ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Границата на проектниот опфат е претставена описно со координати на секоја прекршна точка од 1 до 241 претставено табеларно: ПОВРШИНА= 915.587м²

1.	X=7639449.6237	Y=4587979.8733
2.	X=7639447.5439	Y=4587982.9847
3.	X=7639439.9337	Y=4587996.6780
4.	X=7639436.5656	Y=4588003.1797
5.	X=7639436.0252	Y=4588003.8081
6.	X=7639432.2927	Y=4588010.9198
7.	X=7639424.8502	Y=4588025.7959
8.	X=7639421.9060	Y=4588030.4883
9.	X=7639418.6149	Y=4588035.0067
10.	X=7639416.4171	Y=4588038.2558
11.	X=7639414.1921	Y=4588040.3860
12.	X=7639411.6111	Y=4588043.4963
13.	X=7639410.5287	Y=4588044.6092
14.	X=7639404.9707	Y=4588047.5150
15.	X=7639402.3762	Y=4588048.9930
16.	X=7639383.4530	Y=4588058.8963
17.	X=7639368.0392	Y=4588064.3927
18.	X=7639365.9949	Y=4588065.3236
19.	X=7639364.3867	Y=4588067.1785
20.	X=7639363.8754	Y=4588067.5896
21.	X=7639360.1618	Y=4588069.3394
22.	X=7639356.5905	Y=4588070.9465
23.	X=7639349.4479	Y=4588073.1369
24.	X=7639333.6593	Y=4588080.5002
25.	X=7639331.1694	Y=4588082.8641
26.	X=7639321.1034	Y=4588086.9425
27.	X=7639319.3169	Y=4588086.6795
28.	X=7639314.3671	Y=4588089.0957
29.	X=7639305.6103	Y=4588094.4880
30.	X=7639293.1901	Y=4588101.9410
31.	X=7639276.2221	Y=4588112.7675
32.	X=7639275.0141	Y=4588113.2171

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

33. X=7639273.2622 Y=4588113.0477
34. X=7639267.3463 Y=4588110.7145
35. X=7639264.7235 Y=4588108.9019
36. X=7639263.6019 Y=4588108.0325
37. X=7639254.6399 Y=4588099.1536
38. X=7639230.1961 Y=4588076.1799
39. X=7639226.3461 Y=4588072.0631
40. X=7639224.2156 Y=4588070.0464
41. X=7639199.3939 Y=4588046.7114
42. X=7639187.8575 Y=4588036.6089
43. X=7639179.8340 Y=4588029.2028
44. X=7639179.3680 Y=4588027.8251
45. X=7639174.8877 Y=4588024.9038
46. X=7639174.2122 Y=4588024.6051
47. X=7639173.9403 Y=4588024.3948
48. X=7639173.6076 Y=4588024.1504
49. X=7639173.1999 Y=4588023.6267
50. X=7639172.7199 Y=4588022.5903
51. X=7639172.4696 Y=4588021.6873
52. X=7639171.6619 Y=4588020.9591
53. X=7639167.6840 Y=4588018.3803
54. X=7639146.3635 Y=4588000.5920
55. X=7639144.5260 Y=4587999.1987
56. X=7639143.4823 Y=4587998.2509
57. X=7639139.7113 Y=4587993.7029
58. X=7639133.8476 Y=4587988.6877
59. X=7639133.4335 Y=4587988.5710
60. X=7639132.7264 Y=4587988.1942
61. X=7639131.3111 Y=4587986.7065
62. X=7639119.2349 Y=4587974.2757
63. X=7639114.7763 Y=4587970.5629
64. X=7639096.3399 Y=4587952.8810
65. X=7639081.3880 Y=4587941.4478
66. X=7639071.4051 Y=4587933.2062
67. X=7639066.3920 Y=4587929.9034

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

68.	X=7639056.6357	Y=4587920.1292
69.	X=7639041.9747	Y=4587907.0606
70.	X=7639039.5546	Y=4587905.1907
71.	X=7639037.5634	Y=4587903.5719
72.	X=7639033.7579	Y=4587899.8592
73.	X=7639028.9151	Y=4587896.0725
74.	X=7639028.7505	Y=4587896.0098
75.	X=7639028.5932	Y=4587896.0638
76.	X=7639025.2654	Y=4587899.3842
77.	X=7639024.5605	Y=4587900.1636
78.	X=7639023.8188	Y=4587899.4929
79.	X=7639024.5409	Y=4587898.6944
80.	X=7639028.0502	Y=4587895.1931
81.	X=7639028.7681	Y=4587894.9464
82.	X=7639029.4122	Y=4587895.1918
83.	X=7639034.4170	Y=4587899.1052
84.	X=7639038.2294	Y=4587902.8245
85.	X=7639040.1758	Y=4587904.4070
86.	X=7639042.6139	Y=4587906.2907
87.	X=7639057.3229	Y=4587919.4021
88.	X=7639067.0276	Y=4587929.1246
89.	X=7639072.0002	Y=4587932.4008
90.	X=7639082.0102	Y=4587940.6647
91.	X=7639096.9917	Y=4587952.1206
92.	X=7639115.4432	Y=4587969.8169
93.	X=7639119.9154	Y=4587973.5410
94.	X=7639132.0320	Y=4587986.0134
95.	X=7639133.3394	Y=4587987.3877
96.	X=7639133.8085	Y=4587987.6377
97.	X=7639134.3305	Y=4587987.7848
98.	X=7639140.4264	Y=4587992.9987
99.	X=7639144.2069	Y=4587997.5582
100.	X=7639145.1655	Y=4587998.4286
101.	X=7639146.9863	Y=4587999.8092
102.	X=7639168.2784	Y=4588017.5739

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

103.	X=7639172.2725 Y=4588020.1632
104.	X=7639173.3555 Y=4588021.1396
105.	X=7639173.6617 Y=4588022.2443
106.	X=7639174.0593 Y=4588023.1027
107.	X=7639174.3114 Y=4588023.4266
108.	X=7639174.5423 Y=4588023.5962
109.	X=7639174.7278 Y=4588023.7397
110.	X=7639175.3661 Y=4588024.0219
111.	X=7639180.2043 Y=4588027.1766
112.	X=7639180.6996 Y=4588028.6409
113.	X=7639188.5262 Y=4588035.8652
114.	X=7639200.0660 Y=4588045.9708
115.	X=7639224.9018 Y=4588069.3190
116.	X=7639227.0557 Y=4588071.3579
117.	X=7639230.9044 Y=4588075.4733
118.	X=7639255.3344 Y=4588098.4340
119.	X=7639264.2626 Y=4588107.2794
120.	X=7639265.3145 Y=4588108.0948
121.	X=7639267.8202 Y=4588109.8264
122.	X=7639273.4984 Y=4588112.0659
123.	X=7639274.8811 Y=4588112.1996
124.	X=7639275.7737 Y=4588111.8673
125.	X=7639292.6637 Y=4588101.0906
126.	X=7639305.0909 Y=4588093.6335
127.	X=7639313.8844 Y=4588088.2185
128.	X=7639319.1563 Y=4588085.6451
129.	X=7639320.9800 Y=4588085.9136
130.	X=7639330.6183 Y=4588082.0084
131.	X=7639333.0890 Y=4588079.6628
132.	X=7639349.0882 Y=4588072.2012
133.	X=7639356.2373 Y=4588070.0088
134.	X=7639359.7435 Y=4588068.4310
135.	X=7639363.3416 Y=4588066.7357
136.	X=7639363.6901 Y=4588066.4555
137.	X=7639365.3821 Y=4588064.5038

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

138.	X=7639367.6634 Y=4588063.4650
139.	X=7639383.0513 Y=4588057.9779
140.	X=7639401.8967 Y=4588048.1153
141.	X=7639404.4913 Y=4588046.6372
142.	X=7639409.9235 Y=4588043.7971
143.	X=7639410.8668 Y=4588042.8273
144.	X=7639413.4592 Y=4588039.7034
145.	X=7639415.6485 Y=4588037.6072
146.	X=7639417.7963 Y=4588034.4320
147.	X=7639421.0773 Y=4588029.9275
148.	X=7639423.9775 Y=4588025.3053
149.	X=7639431.4027 Y=4588010.4636
150.	X=7639435.1927 Y=4588003.2425
151.	X=7639435.7313 Y=4588002.6162
152.	X=7639439.0525 Y=4587996.2050
153.	X=7639446.6897 Y=4587982.4630
154.	X=7639449.3204 Y=4587978.5276
155.	X=7639452.9915 Y=4587973.5976
156.	X=7639458.6131 Y=4587968.6785
157.	X=7639467.7073 Y=4587961.9600
158.	X=7639469.0407 Y=4587961.0424
159.	X=7639469.9324 Y=4587960.6908
160.	X=7639470.5460 Y=4587960.7255
161.	X=7639471.0848 Y=4587961.0348
162.	X=7639475.2923 Y=4587965.5980
163.	X=7639476.7351 Y=4587967.8226
164.	X=7639482.2709 Y=4587974.4800
165.	X=7639489.8189 Y=4587982.7215
166.	X=7639490.6380 Y=4587983.6651
167.	X=7639492.6360 Y=4587985.5841
168.	X=7639495.9445 Y=4587988.6534
169.	X=7639523.0935 Y=4588018.5471
170.	X=7639528.6411 Y=4588024.8162
171.	X=7639535.5915 Y=4588032.7738
172.	X=7639536.5491 Y=4588033.9864

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

173.	X=7639548.0348 Y=4588047.1015
174.	X=7639559.5966 Y=4588062.8988
175.	X=7639563.0047 Y=4588067.6444
176.	X=7639566.0658 Y=4588072.7733
177.	X=7639572.4519 Y=4588083.2462
178.	X=7639578.4524 Y=4588094.2473
179.	X=7639579.3678 Y=4588095.1720
180.	X=7639582.5450 Y=4588100.5333
181.	X=7639584.8281 Y=4588104.9549
182.	X=7639585.9884 Y=4588107.5806
183.	X=7639588.7439 Y=4588111.5293
184.	X=7639592.9112 Y=4588117.9218
185.	X=7639594.2333 Y=4588119.8158
186.	X=7639599.7000 Y=4588127.9980
187.	X=7639610.5548 Y=4588144.4932
188.	X=7639618.8493 Y=4588159.4515
189.	X=7639620.0592 Y=4588162.0976
190.	X=7639624.3006 Y=4588170.7935
191.	X=7639632.3949 Y=4588187.0713
192.	X=7639635.3038 Y=4588191.7618
193.	X=7639649.0049 Y=4588217.4620
194.	X=7639650.7030 Y=4588220.7195
195.	X=7639649.8163 Y=4588221.1817
196.	X=7639648.1203 Y=4588217.9283
197.	X=7639634.4368 Y=4588192.2611
198.	X=7639631.5203 Y=4588187.5585
199.	X=7639623.4035 Y=4588171.2353
200.	X=7639619.1549 Y=4588162.5247
201.	X=7639617.9559 Y=4588159.9026
202.	X=7639609.6986 Y=4588145.0113
203.	X=7639598.8665 Y=4588128.5507
204.	X=7639593.4074 Y=4588120.3798
205.	X=7639592.0821 Y=4588118.4812
206.	X=7639587.9148 Y=4588112.0886
207.	X=7639585.1129 Y=4588108.0735

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

208.	X=7639583.9257 Y=4588105.3868
209.	X=7639581.6698 Y=4588101.0181
210.	X=7639578.5703 Y=4588095.7879
211.	X=7639577.6422 Y=4588094.8503
212.	X=7639571.5856 Y=4588083.7462
213.	X=7639565.2095 Y=4588073.2899
214.	X=7639562.1677 Y=4588068.1933
215.	X=7639558.7870 Y=4588063.4858
216.	X=7639547.2537 Y=4588047.7274
217.	X=7639535.7800 Y=4588034.6261
218.	X=7639534.8220 Y=4588033.4129
219.	X=7639527.8901 Y=4588025.4764
220.	X=7639522.3489 Y=4588019.2146
221.	X=7639495.2330 Y=4587989.3574
222.	X=7639491.9495 Y=4587986.3113
223.	X=7639489.9126 Y=4587984.3549
224.	X=7639489.0725 Y=4587983.3871
225.	X=7639481.5173 Y=4587975.1378
226.	X=7639475.9283 Y=4587968.4165
227.	X=7639474.4995 Y=4587966.2134
228.	X=7639470.4538 Y=4587961.8256
229.	X=7639470.2533 Y=4587961.7106
230.	X=7639470.0951 Y=4587961.7016
231.	X=7639469.5136 Y=4587961.9309
232.	X=7639468.2880 Y=4587962.7743
233.	X=7639459.2406 Y=4587969.4583
234.	X=7639453.7300 Y=4587974.2802
235.	X=7639450.1880 Y=4587979.0368
236.	X=7639452.4916 Y=4587980.1789
237.	X=7639452.8378 Y=4587980.1987
238.	X=7639453.2707 Y=4587979.7675
239.	X=7639453.9765 Y=4587980.4760
240.	X=7639453.2269 Y=4587981.2227
241.	X=7639452.2304 Y=4587981.1656

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп

10.4. Нумерички показатели:

- Должината на трасата на кабелскиот вод изнесува 915.587 м¹.
- Ширината на проектниот опфат за водот изнесува 1.0 м (0.4 м за ископ и 0.6 м за одлагање на земја).
- Површината на проектниот опфат изнесува 915.587 м².

10.5. Билансни показатели

Билансните показатели како споредбена анализа на постојните нумерички показатели и нумерички показатели кои произлегуваат од проектното решение во оваа проектна документација не може да бидат дадени бидејќи просторот низ кој поминува планираниот електричен вод во најголем дел покрај покрај постојните асфалтирани сообраќајници, а се работи и за специфична класа на намена – инфраструктура.

11. 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 експлоатациониот 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 затрпување на ровот.

Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасата се од бетон кој нема негативни влијанија на околината.

Во текот на експлоатациониот 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 материји 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 материји 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 и 99/18). 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, и бр. 163/13, 10/15 и 146/15)
- Закон за управување со отпадот („Службен весник на Република Македонија“ број 09/11 - пречистен текст, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16)
- 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)
- 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) 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 материји 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 и бр.44/15) 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 и бр.44/15) и Законот за заштита на природата (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10), 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 7 од Законот за управување со отпад (Сл. Весник на РМ, бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 09/11, 123/12, 147/13 и 163/13), 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.

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 на енергија.

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 материји.
Бидејќи се работи за подземан 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, кога ќе биде пуштен во работа нема да врши никакви емисии на било какви материји 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 потребно е да се обезбеди вегетационски покривач на почвата околу новоизградените содржини, со цел спречување или намалување на контаминацијата на почвата предизвикана од транспортот по сообраќајниците.

Зелените површини да се уредат врз основа издадени условиза градба, произлезени од 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 биоаккумулативен потенцијал кон потенцијалните загадувачи на воздухот, а согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на околниот простор.

Со имплементација на предвидените мерки за управување со отпадот, отпадните води, како и со доследно почитување на законската регулатива, ќе сепречи 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 применена висококвалитетни изолациони материјали. Инвеститорите треба да ги почитуваат роковите за градба дадени од надлежниот орган, правилна организација на градежните активности и почитување на работното време, со цел намалување на вкупното време за градежни активности.

Мерка за заштита од бучава во планскиот опфат, претставува формирање на соодветно заштитно зеленило, што ќе придонесе за намалување на можните влијанија, особено од околните сообраќајници.

Од аспект на бучава, изведувањето на подземните водовите 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 создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Подземниот кабелски вод кога ќе биде пуштен во работа нема да создава никаков отпад или било какви отпадни материји.

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 односно градежната фирма која ќе биде изведувач на проектот.

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 и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната рамнотежа во просторот.

На просторот кој е предмет на анализа, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство, односно планскиот опфат не се наоѓа во простор сопосебни природни вредности кои подлежат на посебен режим на заштита утврден во Законот за заштита на природата ("Службен весник на РМ", број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18).

Мерки за заштита и спасување

Условите пропишани со овој урбанистички проект се во согласност со:

-Дописот од Дирекција за заштита и спасување подрачно одделение Струмица бр.09-246/2 од 25.07.2022год.

-Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ број 93/12 -пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18)

-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)

-Закон за управување со кризи (Службен весник на РМ бр.29/05 и 36/11 и 41/14 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 на последиците 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, спроведување, 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 основа на 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 на природната непогода или друга несреќа.

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Технички број:
Е-112 /22 - ун

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), единиците на 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 технолошки процеси на менети за складирање, производство и употреба на опасни материји, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
- при изградба на објекти и инфраструктура

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасувањето, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите 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 снеготаштитни 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 карактеристични за проектниот опфат, односно намената, согласно член 61 од Законот за заштита и спасување спасување подзаконските уредби и други правни прописи од оваа проблематика.

Урбанистичко-технички мерки:

1. засолнување
2. заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди
3. заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји
4. заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
5. заштита и спасување од урнатини
6. спасување од сообраќајни несреќи
7. спасување од сообраќајни несреќи

Хуманитарни мерки:

8. евакуација
9. згрижување на загрозеното и настраданото население
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 Струмица е основа врз база на која се планираат мерките за заштита 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 уредувањето на просторот и населбите, во проектот 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 опасни материји и средства за производство, складирање и транспортна истите (пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниот сообраќај, несреќи во рудници, индустриски несреќи предизвикани од експлозии и други техничко-технолошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прашина и талози, излевање на нафта и нафтени деривати, и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други горливи материји кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни материјали 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 и 83/18), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата на РМ со подзаконски акт.

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови. Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозуени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

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, набљудување и извидување состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење наводата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учествово санирање на последиците предизвикани од 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 електроренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработката на планскиот опфат предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11 и 41/14) пречистен 93/12, 41/14, 129/15, 71/16 106/16, 83/18), Законот за пожарникарство (Службен весник на РМ бр. 67/04, 81/07 и 55/13 и 158/14, 193/15, 39/16) (Пречистен текст 168/17), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Службен весник на РМ бр. 32/11 и 145/13), Уредба за спроведување на мерката заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи (Службен весник на РМ бр. 100/10), како и Правилникот за суштинските барања за заштита од пожарна градежните објекти (Службен весник на РМ бр. 94/09), Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари (Службен весник на РМ бр. 26/18), Правилник за суштинските барања за градежните објекти (Службен весник на РМ бр. 74/06), Правилник за изборот на видовите на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен прегледи контролно испитување на противпожарните апарати (Службен весник на РМ бр. 105/05), Правилник за начинот на определување на места на

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Струмица

Технички број:
Е-112 /22 - уп

коизадолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележување и достапност за употреба (Службен весник на РМ бр. 74/06 и 76/07) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материји опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материји се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки.

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји.

Организацијата за заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји 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 сервисните 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 соодветни квалитетни хоризонтални вертикални елементи на коловозот и овозможува непречена интервенција на противпожарните возила. Падот на сообраќајницата е да е со мали вредности и е погоден за одвивање сообраќај на пешки 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 согласно Упатството за содржината на

елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РМ бр. 139/10). Согласноста ја издава Дирекцијата за заштита и спасување. Согласно дописот од Дирекција за заштита и спасување бр.10-306/1 од 02.12.2020год. треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04,49/04,86/08, 18/11, и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04,81/07,55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, односно ширината на пристапниот пат да не биде помала од 6м согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр. 32/2011). Исто така потребно е да се предвидуваат надворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населените места и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5метри а најмногу 80метри. Потребно е да се реши меѓусебното растојание на градбите при пректирањето и изведувањето односно потребното меѓусебно растојание на градбите треба да изнесува 1/2од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец но не помалку од 8 м согласно член 19 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр. 32/2011).

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 неексплодирани убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се вршина местото на пронаоѓање, акоа 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 спроведуваат со 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

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ - Струмица

Технички број:
Е-112 /22 - уп

заштита и 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 90 по МКС скала.

Се предвидува асеизмична градба, како можна превенција, со помала количина наградежен материјал и релативно помали тежини.

Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на сообраќајниците)

- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,

- непречена интервенција во кругот на катастрофата,

- штетите да се сведат на минимум,

- брза санација на последиците.

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи. Бидејќи овој електроренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и од сообраќајни несреќи

Сообраќајната мрежа во проектниот опфат е планирана согласно намената на просторот – Г2-лесна индустрија.

Комплетната сигнализација како вертикална и хоризонтална треба да биде изведена согласно прописите согласно намената и категоријата.

Временскиот рок за дејствување на возилата на брза помош зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника, која за овој проект опфат и времето за интервенирање би изнесувало до 10 минути.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица.

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 сидови) во колку е тоа потребно.

Бидејќи овој објект е подземен инфраструктурен вод и 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 сидови.

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 и културните 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 основните услови за живот (сместување, исхрана, здравствена заштита и образование), со тоа што надоместокот за направените трошоци се на товарна општината од која е евакуирано населението, односно на Републиката.

Со Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување—евакуација на населението (Сл. Весник на РМ бр. 101/10) се уредува спроведувањето на мерката евакуација на населението која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведувањето на евакуацијата на населението се врши од страна на органите на државната 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 население е предвидено согласно член 86 од Законот за заштита и спасување и опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.

Државата и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други нереќи останало без дом и средства за живеење и кое поради згрозеност се задржало надвор од своето местона живеење. Републиката и единиците на локалната самоуправа 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 спроведувањето на 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 врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и 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 за живеење и кое поради загрозеност сезадржуванадвор од своето место на живеење.

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

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радиолошка, 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 радиолошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекаства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радиолошка, хемиска и 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, радиолошка, 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 радиолошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекаства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Со уредбата за спроведување на мерката за радиолошка, хемиска и биолошка заштита (Сл. Весник на РМ бр. 91/10) се уредува спроведувањето на мерката радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радилошка, хемиска и биолошка 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 материји, како и последиците од радилошки, хемиски и биолошки агенсии превземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

9.4. 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 согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/1, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

9.5. 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 на непречен 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 со станбено-деловна намена (Сл. весник на Република Македонија, бр. 17/15).

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
ул. "Томе Арсовски" бр. 49, лок. 19
тел. 02/614 2 909, 078/ 852842
mail: geokaevski@t.mk



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ
Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

Приемен штембил

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

за ажурирање на геодетски подлоги

К.О. Градско Балдовци

Друштво за геодетски работи, проектирање,
инженеринг и консалтинг
ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
Изготвил: М.П.

Ајкоски Гоце дипл. геод. инж.



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
ул. “Томе Арсовски” бр. 49, лок. 19
тел. 02/614 2 909, 078/ 852842
mail: geokaevski@t.mk



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ
Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

- 1. Технички извештај**
- 2. Теренска скица на премерување**
- 3. Список на координати на детални точки**
- 4. Оригинал податоци од извршените теренски мерења**
- 5. Податоци издадени од Агенција за катастар на недвижности**
- 6. Доказ за платен надомест**
- 7. Геодетски елаборат изработен во електронска форма .pdf формат (CD)**



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
ул. "Томе Арсовски" бр. 49, лок. 19
тел. 02/614 2 909, 078/ 852842
mail: geokaevski@t.mk



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ
Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за недвижноста предмет на премерот:

Предметната недвижност, односно опфатот кој беше предмет на снимање и премерување се наоѓа во К.О. Градско Балдовци

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

За изработка на геодетскиот елаборат беше извршен увид и премерување на лице место со двофреквентен GPS уред СНС X91+. Премерувањето беше извршено на ден 27.07.2022 година.

3. Краток опис за утврдената состојба од извршеното споредување на податоците од премерот на фактичката состојба со податоците од катастарот на недвижностите и приложената документација

Постапувајќи по барањето заведено под број 370/1-2022 од 21.07.2022 година од страна на Електро Дизајн ДООЕЛ Охрид со адреса на ул. "М.Јорданоски" бр. 149 во Охрид за изработка на Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирање на геодетски подлоги, беше излезено на лице место и беше извршено геодетско снимање и премерување на предметниот локалитет.

За таа цел побарани се податоци од Агенцијата за катастар на недвижности, односно ДКП за предметната недвижност (опфат) каде што катастарските парцели се прикажани со зелена боја. Новите објекти и промените кои се затекнати на лице место се пренесени на подлогата од ДКП за К.О. Градско Балдовци со соодветни бои, описи и топографски клуч, за кој соодветно е дадена легенда во прилог на Теренската скица од извршеното снимање, премерување и споредување на податоците.

Вертикалната претстава на теренот за целиот опфат кој беше предмет на работа е прикажана со котирана проекција, која е прикажана со сепија боја.

Во прилог на Геодетскиот елаборат е дадена и целата графичка содржина – Теренска скица на премерување која беше предмет на работа, прикажана во размер 1:1000, како и список на координати и коти за снимените детални точки.

4. Извршители на премерот:

Премерувањето на предметната недвижност беше извршено од Стојановски Даниел дипл. геод. инж. и Стоилковски Бојан дипл. геод. инж.

С о с т а в и л:

Стојановски Даниел дипл. геод. инж



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

Приближен размер 1:1000

Легенда:

	граница на катастарска парцела		објект во изградба
	асфалтен пат		постоечки станбен објект
	тампон		постоечки помошен објект
	земјен пат		новоизграден станбен објект
	бехатон		новоизграден помошен објект
	бетон		срушен објект
	мост		настрешница
	ѕид		трафостаница
	ограда		
	бетонски канал		
	пропуст		
	изохипси		
	падни линии		апсолутни надморски височини
	граница на катастарска општина		број на катастарска парцела
	шахти		
	чешма		геодетска точка
	хидрант, затварач		
	столб од телекомуникациска мрежа		
	канделабра		
	бетонски столб од електрична мрежа		
	дрвен столб од електрична мрежа		
	трафостаница столб		
	сливник		
	ормар		

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје

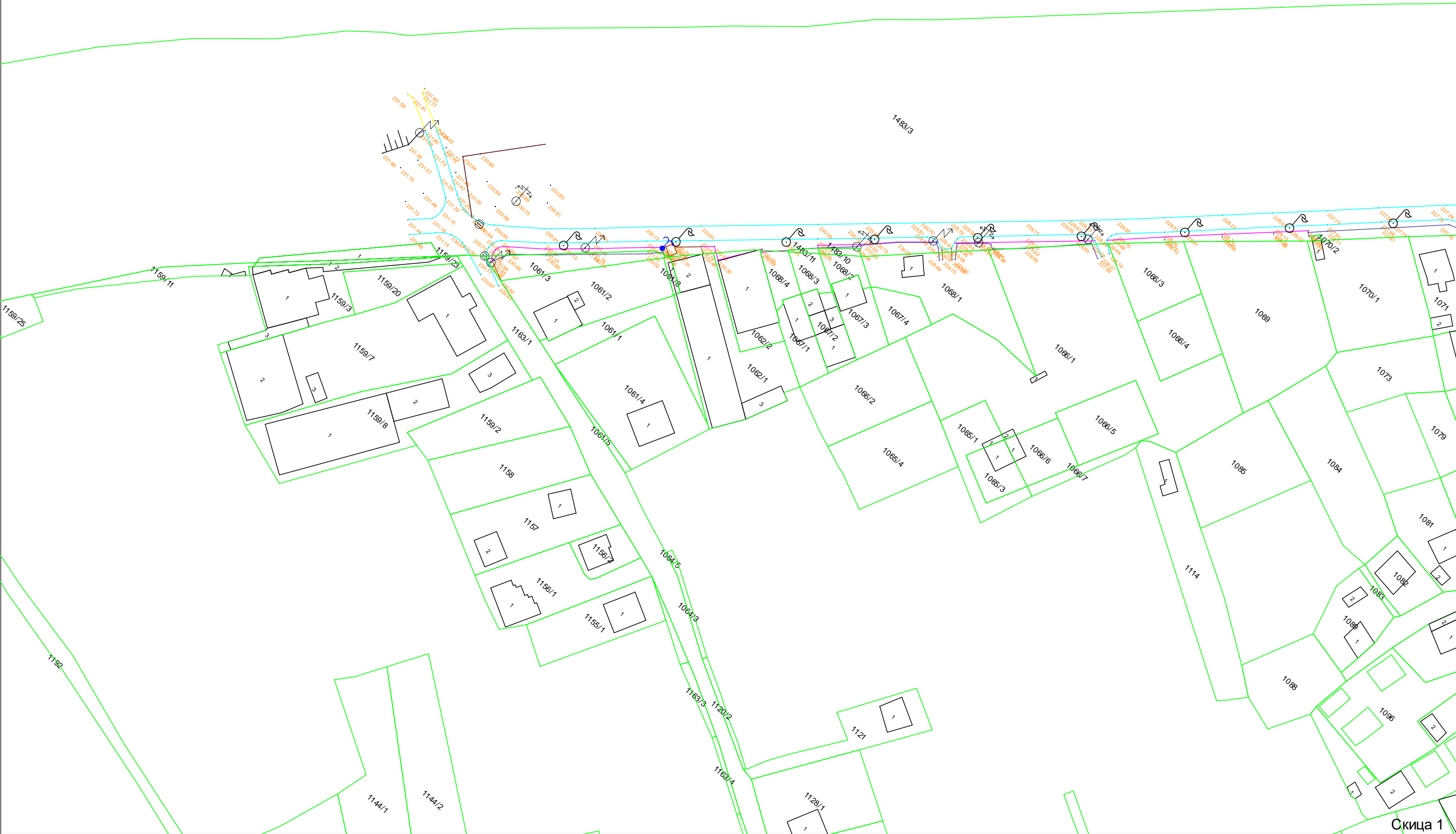
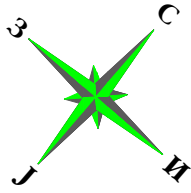
ул. "Томе Арсовски" бр. 49/ лок. 19, 1000 Скопје
тел. 02/ 614 2 909, 078/ 85 28 42
mail: geokaevski@t.mk

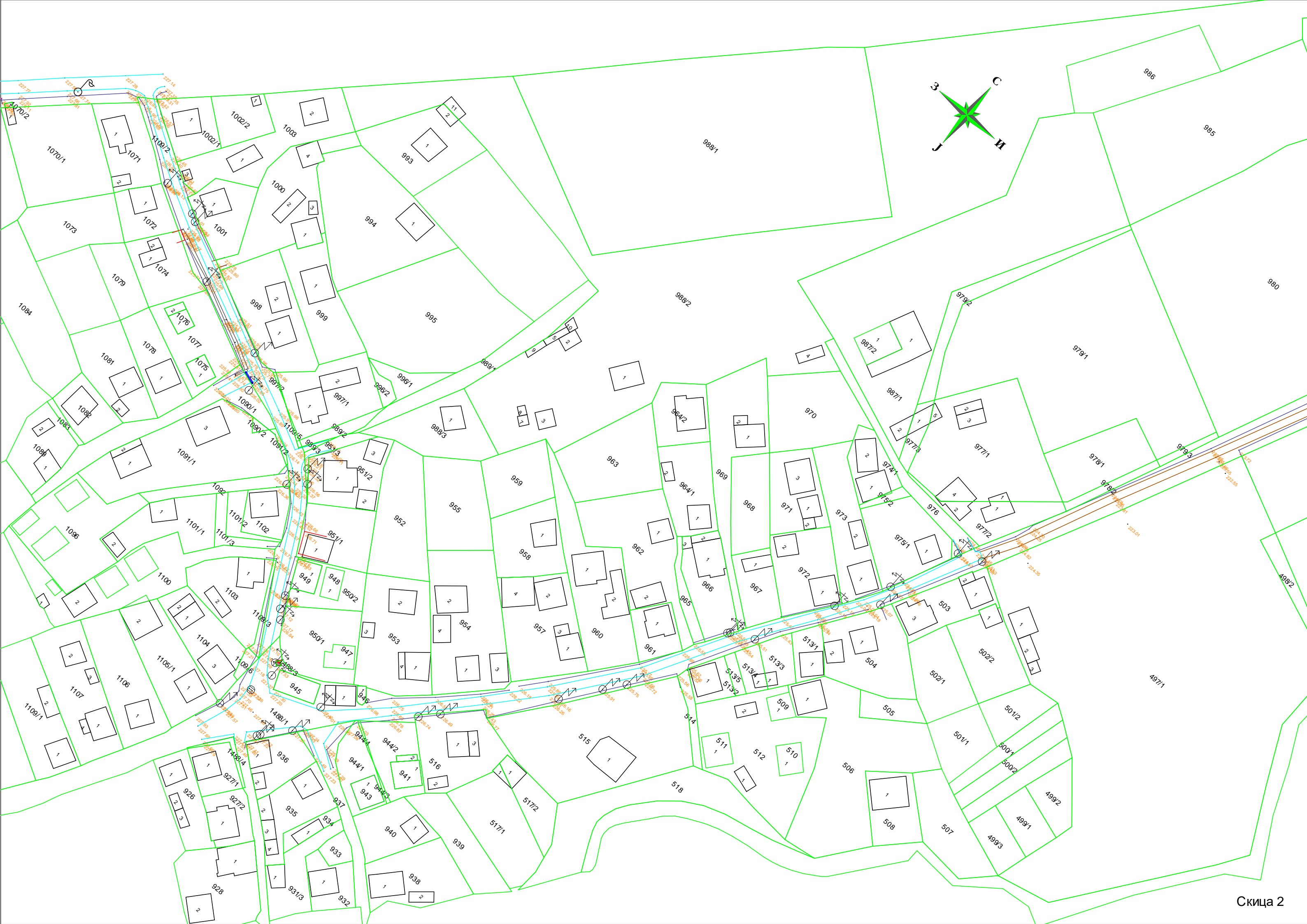
Скопје, Август 2022 година

КО. Градско Балдовци

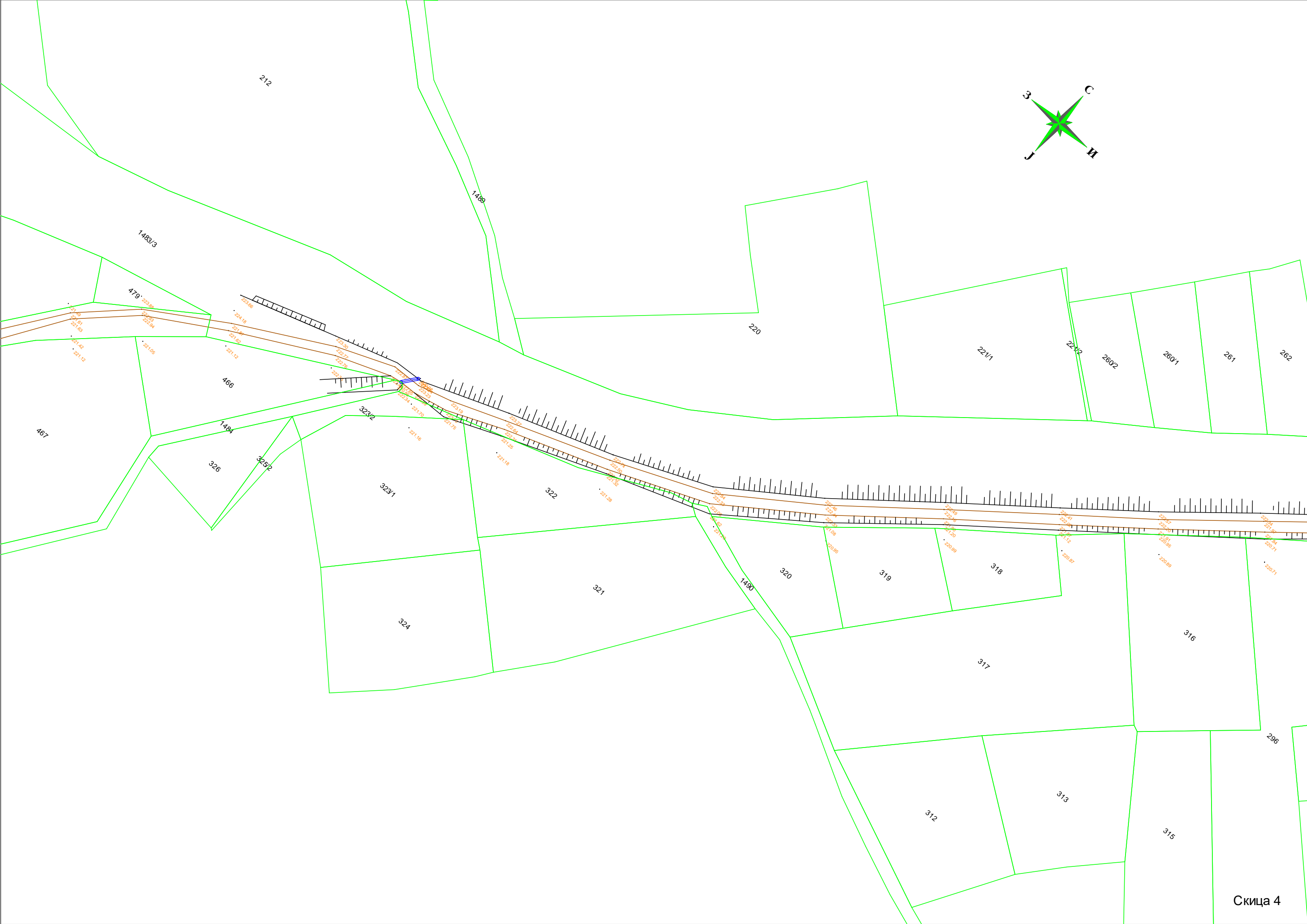
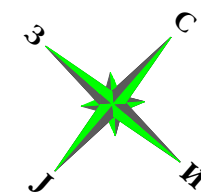
Приближен размер 1 : 1000

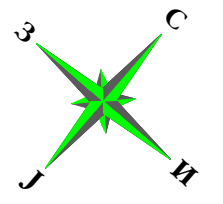
Изработил:
Даниел Стојановски дпл. геод. инж.











Скица 5



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
ул. "Томе Арсовски" бр. 49, лок. 19
тел. 02/614 2 909, 078/ 852842
[mail: geokaevski@t.mk](mailto:geokaevski@t.mk)



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ
Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

Список на координати и коти на детални точки

Бр. на точка	Y(m)	X(m)	H(m)	Бр. на точка	Y(m)	X(m)	H(m)
1	7639375.11	4588055.31	226.02	51	7639407.35	4588037.13	226.44
2	7639681.73	4588274.29	223.55	52	7639404.58	4588033.97	226.43
3	7639666.00	4588234.87	223.81	53	7639408.36	4588031.13	226.37
4	7639712.47	4588379.22	223.04	54	7639410.71	4588034.40	226.40
5	7639744.68	4588406.89	223.10	55	7639412.13	4588034.51	226.37
6	7639758.16	4588444.74	222.89	56	7639416.79	4588029.93	226.42
7	7639767.92	4588465.94	222.42	57	7639421.70	4588021.64	226.57
8	7639893.97	4588622.15	221.35	58	7639420.45	4588026.05	226.43
9	7639915.77	4588654.48	221.36	59	7639423.04	4588027.71	226.52
10	7639934.28	4588686.32	221.42	60	7639425.14	4588028.77	226.66
11	7639897.51	4588667.65	221.55	61	7639427.78	4588025.14	226.71
12	7639952.69	4588706.12	222.95	62	7639431.57	4588017.16	226.77
13	7639940.93	4588718.94	222.93	63	7639432.69	4588016.16	226.94
14	7640059.50	4588759.97	223.10	64	7639431.42	4588015.43	226.75
15	7640043.05	4588765.31	223.22	65	7639424.32	4588014.50	226.78
16	7640037.55	4588757.80	222.65	66	7639420.69	4588011.36	226.80
17	7639978.10	4588725.69	221.62	67	7639423.31	4588007.92	226.75
18	7640014.37	4588745.86	222.77	68	7639426.51	4588010.20	226.62
19	7639388.58	4588051.07	225.89	69	7639427.62	4588009.34	226.53
20	7639389.73	4588053.94	225.91	70	7639432.05	4587999.97	226.71
21	7639390.97	4588056.90	225.98	71	7639434.01	4588000.14	226.69
22	7639378.31	4588064.93	225.90	72	7639437.00	4588001.23	226.73
23	7639373.97	4588062.46	225.94	73	7639438.33	4588001.57	226.86
24	7639373.31	4588061.45	225.77	74	7639437.67	4588001.72	226.74
25	7639371.57	4588059.12	225.73	75	7639438.86	4588002.17	226.91
26	7639375.55	4588057.22	225.75	76	7639440.22	4587996.48	227.12
27	7639375.94	4588052.26	226.02	77	7639443.01	4587993.29	227.17
28	7639368.84	4588056.97	225.81	78	7639444.71	4587991.81	226.84
29	7639364.42	4588044.77	226.05	79	7639458.30	4587959.48	227.36
30	7639366.79	4588044.99	226.01	80	7639458.47	4587971.21	227.30
31	7639370.02	4588043.95	225.99	81	7639458.39	4587969.30	227.20
32	7639372.13	4588043.81	225.80	82	7639453.04	4587973.70	227.18
33	7639378.26	4588045.31	225.79	83	7639454.52	4587974.89	227.37
34	7639394.76	4588046.03	226.04	84	7639451.98	4587980.40	227.26
35	7639402.50	4588044.10	226.14	85	7639453.27	4587978.93	227.53
36	7639413.51	4588035.82	226.32	86	7639452.36	4587979.46	227.69
37	7639415.83	4588037.87	226.37	87	7639450.43	4587979.80	227.10
38	7639416.71	4588039.73	226.56	88	7639449.27	4587978.79	227.06
39	7639412.93	4588044.19	226.32	89	7639446.40	4587977.43	227.08
40	7639404.41	4588046.58	226.15	90	7639445.06	4587976.68	227.21
41	7639405.15	4588047.81	226.17	91	7639447.55	4587964.22	227.39
42	7639411.56	4588057.77	226.12	92	7639452.01	4587965.49	227.26
43	7639414.82	4588055.65	226.08	93	7639450.93	4587965.36	227.33
44	7639415.51	4588054.94	226.11	94	7639448.81	4587962.09	227.70
45	7639410.43	4588047.77	226.21	95	7639451.21	4587960.06	227.46
46	7639410.24	4588049.13	226.16	96	7639448.97	4587959.13	227.51
47	7639409.81	4588045.93	226.22	97	7639449.77	4587952.95	227.57
48	7639412.02	4588041.59	226.26	98	7639447.47	4587953.66	227.49
49	7639408.33	4588040.50	226.24	99	7639446.38	4587953.74	227.98
50	7639407.16	4588039.05	226.33	100	7639442.41	4587944.04	227.93

Бр. на точка	Y(m)	X(m)	H(m)	Бр. на точка	Y(m)	X(m)	H(m)
101	7639445.69	4587941.49	227.69	163	7639582.16	4588102.59	225.41
102	7639450.21	4587938.64	227.66	164	7639579.59	4588104.23	225.45
103	7639451.66	4587937.77	227.79	165	7639578.03	4588105.05	225.50
104	7639458.23	4587948.24	227.47	166	7639586.31	4588107.26	225.51
105	7639458.79	4587947.33	227.55	167	7639591.82	4588115.84	225.43
106	7639461.34	4587945.48	227.49	168	7639588.31	4588120.42	225.40
107	7639463.38	4587948.38	227.46	169	7639595.95	4588130.90	225.33
108	7639463.70	4587949.23	227.42	170	7639597.04	4588130.33	225.20
109	7639461.42	4587952.01	227.41	171	7639599.66	4588128.74	225.19
110	7639465.36	4587953.58	227.22	172	7639600.59	4588128.08	225.35
111	7639466.01	4587954.77	227.52	173	7639601.09	4588137.08	225.18
112	7639474.45	4587964.04	227.50	174	7639602.52	4588139.94	225.10
113	7639475.78	4587967.37	227.32	175	7639605.58	4588144.33	225.04
114	7639478.48	4587977.50	227.01	176	7639608.18	4588146.26	225.01
115	7639476.76	4587977.99	227.42	177	7639610.62	4588145.17	225.04
116	7639477.43	4587966.96	227.43	178	7639611.84	4588144.57	225.18
117	7639478.48	4587967.93	227.24	179	7639614.19	4588148.93	225.07
118	7639487.11	4587962.10	227.49	180	7639612.69	4588156.77	224.87
119	7639493.78	4587960.06	227.23	181	7639619.52	4588159.52	224.96
120	7639495.23	4587962.43	227.20	182	7639618.59	4588159.99	224.90
121	7639495.60	4587963.47	227.30	183	7639616.20	4588161.37	224.86
122	7639489.23	4587967.07	227.39	184	7639615.08	4588161.88	224.81
123	7639486.79	4587968.07	227.25	185	7639623.95	4588183.51	224.51
124	7639485.65	4587977.93	226.95	186	7639625.12	4588183.72	224.53
125	7639489.55	4587978.42	227.08	187	7639619.44	4588185.95	224.46
126	7639491.13	4587982.37	227.03	188	7639622.86	4588190.45	224.46
127	7639488.97	4587990.72	226.99	189	7639632.99	4588187.22	224.60
128	7639500.03	4587991.36	226.87	190	7639633.85	4588187.71	224.53
129	7639499.43	4587993.29	226.78	191	7639632.42	4588188.25	224.51
130	7639497.53	4587995.66	226.70	192	7639629.97	4588189.49	224.46
131	7639495.22	4587998.46	226.75	193	7639628.56	4588188.47	224.57
132	7639507.73	4588009.73	226.51	194	7639646.80	4588198.27	224.35
133	7639507.65	4587999.81	226.74	195	7639639.97	4588200.86	224.82
134	7639513.42	4588006.13	226.49	196	7639637.41	4588202.41	224.73
135	7639520.17	4588022.14	226.18	197	7639636.49	4588202.89	224.90
136	7639520.85	4588021.45	226.21	198	7639638.55	4588208.64	224.25
137	7639523.27	4588019.49	226.25	199	7639638.66	4588210.40	224.30
138	7639525.03	4588018.14	226.43	200	7639653.02	4588240.09	224.01
139	7639527.85	4588016.68	226.77	201	7639653.93	4588239.56	223.96
140	7639527.48	4588030.46	226.22	202	7639656.67	4588238.47	223.81
141	7639529.32	4588034.12	226.19	203	7639671.32	4588277.91	223.85
142	7639536.72	4588042.84	225.89	204	7639672.32	4588277.43	223.65
143	7639537.81	4588041.11	225.93	205	7639674.93	4588276.59	223.60
144	7639540.45	4588038.96	226.01	206	7639677.04	4588276.03	223.55
145	7639543.06	4588037.73	226.26	207	7639679.83	4588284.45	223.72
146	7639544.14	4588040.38	226.16	208	7639687.92	4588315.08	223.31
147	7639554.50	4588054.27	225.91	209	7639689.58	4588314.64	223.26
148	7639560.40	4588061.73	225.75	210	7639692.23	4588313.68	223.28
149	7639558.95	4588070.87	225.78	211	7639692.92	4588313.43	223.33
150	7639560.28	4588070.18	225.65	212	7639704.03	4588350.64	223.30
151	7639562.76	4588068.25	225.66	213	7639704.93	4588350.20	223.09
152	7639564.63	4588067.15	225.72	214	7639708.20	4588348.65	223.39
153	7639572.28	4588077.50	225.56	215	7639709.14	4588348.24	223.05
154	7639576.67	4588074.44	225.58	216	7639716.74	4588344.86	222.86
155	7639574.90	4588082.03	225.56	217	7639706.93	4588357.21	223.31
156	7639574.44	4588081.12	225.52	218	7639699.34	4588361.81	222.75
157	7639573.39	4588083.28	225.62	219	7639731.26	4588369.01	222.76
158	7639567.97	4588085.58	225.69	220	7639719.93	4588374.94	223.03
159	7639569.27	4588090.74	225.58	221	7639717.06	4588377.23	223.04
160	7639576.77	4588102.17	225.61	222	7639734.96	4588409.24	223.10
161	7639577.36	4588103.00	225.68	223	7639733.11	4588413.07	222.97
162	7639583.80	4588102.05	225.54	224	7639729.63	4588416.15	222.60

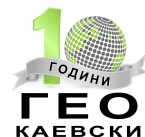
Бр. на точка	Y(m)	X(m)	H(m)	Бр. на точка	Y(m)	X(m)	H(m)
225	7639748.54	4588447.47	222.89	287	7640120.43	4588785.90	222.32
226	7639745.63	4588448.67	222.88	288	7640121.24	4588784.40	221.33
227	7639742.72	4588449.44	222.52	289	7640123.24	4588778.21	221.28
228	7639758.72	4588469.87	222.42	290	7640155.70	4588807.49	222.84
229	7639756.04	4588471.09	222.42	291	7640157.26	4588805.41	222.33
230	7639751.40	4588474.70	222.31	292	7640159.00	4588801.69	222.08
231	7639789.14	4588498.01	222.02	293	7640161.43	4588798.68	221.62
232	7639780.61	4588503.21	222.11	294	7640165.95	4588795.97	221.29
233	7639778.31	4588505.21	222.16	295	7640191.20	4588832.32	222.46
234	7639775.48	4588507.04	222.31	296	7640193.03	4588830.41	222.44
235	7639798.29	4588540.25	222.09	297	7640195.51	4588827.49	222.34
236	7639802.29	4588537.22	221.93	298	7640197.04	4588824.93	221.08
237	7639805.43	4588535.04	221.89	299	7640202.26	4588820.20	220.95
238	7639815.62	4588527.58	221.75	300	7640227.30	4588861.36	222.49
239	7639835.04	4588555.10	221.72	301	7640228.83	4588859.13	222.16
240	7639828.00	4588561.43	221.98	302	7640231.00	4588856.26	221.90
241	7639825.72	4588562.93	221.84	303	7640232.44	4588854.51	221.20
242	7639822.68	4588564.69	222.04	304	7640236.49	4588850.32	220.99
243	7639830.07	4588572.26	221.99	305	7640262.29	4588888.85	222.41
244	7639863.39	4588589.52	221.35	306	7640263.71	4588886.72	222.02
245	7639855.78	4588596.33	221.84	307	7640266.21	4588883.74	221.87
246	7639852.80	4588598.10	221.62	308	7640267.40	4588881.94	221.12
247	7639849.31	4588600.28	221.75	309	7640273.57	4588876.78	220.87
248	7639890.01	4588625.21	221.35	310	7640291.99	4588912.55	222.57
249	7639882.07	4588631.52	221.71	311	7640293.91	4588910.26	222.20
250	7639879.76	4588633.71	221.49	312	7640296.19	4588907.42	221.91
251	7639876.46	4588636.50	221.47	313	7640297.80	4588905.91	220.95
252	7639911.72	4588657.40	221.36	314	7640302.88	4588900.16	220.89
253	7639904.76	4588662.32	221.57	315	7640322.08	4588937.87	222.35
254	7639901.71	4588664.94	221.55	316	7640325.07	4588936.32	221.97
255	7639930.51	4588689.60	221.42	317	7640328.11	4588933.44	221.84
256	7639925.94	4588694.30	221.63	318	7640329.75	4588931.27	220.72
257	7639924.36	4588696.16	221.61	319	7640335.62	4588924.59	220.71
258	7639921.46	4588698.41	221.49	320	7640355.38	4588965.01	222.07
259	7639944.20	4588715.16	222.93	321	7640357.03	4588963.04	221.78
260	7639945.99	4588713.53	222.95	322	7640360.10	4588960.04	221.86
261	7639969.66	4588744.27	223.66	323	7640361.41	4588958.78	220.78
262	7639971.57	4588738.13	224.18	324	7640366.77	4588951.80	220.73
263	7639974.08	4588733.74	221.87	325	7640388.11	4588991.84	221.88
264	7639975.00	4588730.83	221.62	326	7640389.90	4588990.42	221.75
265	7640007.65	4588756.31	223.30	327	7640392.80	4588987.88	221.65
266	7640010.33	4588753.27	222.77	328	7640394.12	4588986.37	220.84
267	7640012.41	4588750.46	222.77	329	7640399.89	4588982.24	220.58
268	7640032.71	4588762.25	222.87	330	7640422.39	4589017.90	221.97
269	7640033.69	4588758.55	222.44	331	7640424.45	4589016.03	221.73
270	7640042.52	4588764.67	223.22	332	7640427.73	4589013.87	221.61
271	7640039.24	4588756.15	222.34	333	7640428.97	4589012.37	220.66
272	7640038.27	4588759.33	222.65	334	7640432.68	4589008.95	220.36
273	7640057.49	4588766.38	223.19	335	7640455.03	4589043.60	222.44
274	7640058.45	4588762.40	223.10	336	7640457.30	4589041.85	221.74
275	7640043.68	4588764.60	223.34	337	7640459.72	4589039.20	221.47
276	7640044.26	4588762.73	223.23	338	7640460.97	4589037.95	220.57
277	7640044.91	4588759.6	222.99	339	7640464.07	4589034.39	220.57
278	7640046.89	4588755.5	221.7	340	7640481.92	4589067.69	221.66
279	7640052.15	4588748	221.16	341	7640485.04	4589066.82	221.32
280	7640077.67	4588777.49	223.27	342	7640488.12	4589063.97	221.27
281	7640078.58	4588774.41	222.64	343	7640489.44	4589062.81	220.75
282	7640080.45	4588771.61	222.31	344	7640492.95	4589058.92	220.54
283	7640081.00	4588768.81	221.25	345	7640512.31	4589091.73	221.89
284	7640084.08	4588762.88	221.18	346	7640513.94	4589089.82	221.35
285	7640118.52	4588791.57	222.74	347	7640516.56	4589086.97	221.12
286	7640118.96	4588789.21	222.50	348	7640518.20	4589085.44	220.65

<i>Бр. на точка</i>	<i>Y(m)</i>	<i>X(m)</i>	<i>H(m)</i>	<i>Бр. на точка</i>	<i>Y(m)</i>	<i>X(m)</i>	<i>H(m)</i>
349	7640522.53	4589078.78	220.33	410	7639335.29	4588084.73	225.78
350	7640539.82	4589111.60	221.90	411	7639333.11	4588081.47	225.91
351	7640541.68	4589109.18	221.12	412	7639319.41	4588080.02	225.72
352	7640543.94	4589106.55	221.02	413	7639319.85	4588080.75	225.67
353	7640545.89	4589104.63	220.42	414	7639320.20	4588081.38	225.77
354	7640549.33	4589100.52	220.48	415	7639315.70	4588081.96	225.65
355	7640592.03	4589085.41	219.93	416	7639316.03	4588082.34	225.65
356	7640582.71	4589101.67	219.98	417	7639316.16	4588082.72	225.98
357	7640573.29	4589118.05	220.74	418	7639317.52	4588083.94	225.88
358	7640567.42	4589118.34	220.60	419	7639317.45	4588084.70	225.90
359	7640575.79	4589122.20	222.21	420	7639318.47	4588086.90	225.92
360	7640571.27	4589123.10	221.92	421	7639318.89	4588087.67	225.94
361	7640567.61	4589121.93	221.59	422	7639317.78	4588087.81	226.05
362	7640566.63	4589124.54	221.91	423	7639314.91	4588089.53	226.01
363	7640569.40	4589127.16	222.26	424	7639302.55	4588092.58	226.13
364	7640569.67	4589130.98	222.75	425	7639303.92	4588095.07	226.11
365	7640573.65	4589133.58	222.74	426	7639304.21	4588096.38	226.25
366	7640576.97	4589131.01	222.55	427	7639304.60	4588097.24	226.40
367	7640584.99	4589105.83	221.35	428	7639301.22	4588099.27	226.51
368	7640585.64	4589106.66	221.41	429	7639300.97	4588098.47	226.35
369	7640590.80	4589109.01	221.35	430	7639300.01	4588092.16	226.39
370	7640594.58	4589110.43	221.09	431	7639298.73	4588091.55	226.36
371	7640597.55	4589115.62	221.06	432	7639298.90	4588091.85	226.32
372	7640610.15	4589093.43	220.85	433	7639291.74	4588097.11	226.39
373	7640601.33	4589090.60	220.98	434	7639292.47	4588098.58	226.30
374	7640596.26	4589087.81	220.98	435	7639293.84	4588100.95	226.40
375	7640595.45	4589087.41	220.98	436	7639294.52	4588102.46	226.45
376	7639369.91	4588056.35	225.67	437	7639280.68	4588110.70	226.57
377	7639367.92	4588053.40	225.82	438	7639279.96	4588109.55	226.56
378	7639368.11	4588053.45	225.41	439	7639278.31	4588107.42	226.60
379	7639368.37	4588053.12	225.80	440	7639277.66	4588106.59	226.68
380	7639370.48	4588056.71	225.37	441	7639273.53	4588109.00	226.90
381	7639370.53	4588056.17	225.72	442	7639271.12	4588122.86	227.14
382	7639370.79	4588057.07	225.78	443	7639274.81	4588114.74	227.12
383	7639370.20	4588058.36	225.79	444	7639275.37	4588116.96	227.31
384	7639369.88	4588057.76	225.27	445	7639276.54	4588118.59	227.35
385	7639369.64	4588057.25	225.74	446	7639274.73	4588119.66	227.19
386	7639368.26	4588064.64	225.96	447	7639273.20	4588117.14	227.15
387	7639362.02	4588068.20	225.91	448	7639273.59	4588114.16	226.92
388	7639361.59	4588066.78	225.89	449	7639270.12	4588109.89	227.16
389	7639360.47	4588064.56	225.77	450	7639271.18	4588111.88	226.94
390	7639360.03	4588063.65	225.68	451	7639267.35	4588111.17	227.19
391	7639359.85	4588062.83	225.30	452	7639260.60	4588112.94	227.28
392	7639359.72	4588062.54	225.44	453	7639263.90	4588109.24	227.35
393	7639359.69	4588061.55	225.72	454	7639265.79	4588108.52	227.45
394	7639350.97	4588066.64	225.67	455	7639250.79	4588096.20	227.74
395	7639350.63	4588065.71	225.67	456	7639248.89	4588092.26	227.81
396	7639351.47	4588067.08	225.31	457	7639247.45	4588093.84	227.66
397	7639351.73	4588067.31	225.63	458	7639243.50	4588096.99	227.56
398	7639352.53	4588068.38	225.71	459	7639230.49	4588084.43	227.77
399	7639353.78	4588070.64	225.85	460	7639233.83	4588080.83	227.92
400	7639354.19	4588071.84	225.91	461	7639235.38	4588079.25	228.11
401	7639333.66	4588073.2	225.71	462	7639231.62	4588073.79	227.56
402	7639336.07	4588074.1	225.42	463	7639230.59	4588074.53	228.03
403	7639336.2	4588073.3	225.69	464	7639230.25	4588075.07	228.16
404	7639335.96	4588073.86	225.61	465	7639224.72	4588071.47	228.20
405	7639336.09	4588074.40	225.68	466	7639221.91	4588066.30	227.93
406	7639334.61	4588076.53	225.73	467	7639221.64	4588066.92	228.28
407	7639335.73	4588079.20	225.81	468	7639220.52	4588068.46	228.13
408	7639336.30	4588080.64	225.82	469	7639216.88	4588071.61	228.01
409	7639337.72	4588083.11	225.80	470	7639204.24	4588059.64	228.27

<i>Бр. на точка</i>	<i>Y(m)</i>	<i>X(m)</i>	<i>H(m)</i>	<i>Бр. на точка</i>	<i>Y(m)</i>	<i>X(m)</i>	<i>H(m)</i>
471	7639207.29	4588055.75	228.34	544	7639066.10	4587923.32	231.06
472	7639208.40	4588054.55	228.47	545	7639064.54	4587924.17	230.93
473	7639209.13	4588053.95	228.08	546	7639062.04	4587919.00	230.02
474	7639198.26	4588046.64	228.61	547	7639060.74	4587920.83	231.00
475	7639189.71	4588045.94	228.51	548	7639059.41	4587922.61	230.84
476	7639192.95	4588042.11	228.60	549	7639055.77	4587925.98	230.77
477	7639194.03	4588040.83	228.71	550	7639042.96	4587914.19	230.91
478	7639194.71	4588040.19	228.13	551	7639045.73	4587910.21	231.01
479	7639177.57	4588034.60	228.65	552	7639046.81	4587908.23	231.16
480	7639180.86	4588030.84	228.75	553	7639048.23	4587906.95	230.54
481	7639179.90	4588029.16	228.68	554	7639044.75	4587906.91	231.14
482	7639179.68	4588026.93	228.48	555	7639038.58	4587902.59	231.13
483	7639183.32	4588023.97	228.19	556	7639029.88	4587879.36	230.82
484	7639181.93	4588021.43	228.21	557	7639030.72	4587877.30	230.63
485	7639181.40	4588020.05	227.88	558	7639020.31	4587882.01	230.75
486	7639176.39	4588022.62	228.66	559	7639022.72	4587882.92	230.88
487	7639176.68	4588024.11	228.54	560	7639022.64	4587880.84	230.71
488	7639174.57	4588024.30	228.77	561	7639023.41	4587881.65	230.86
489	7639172.58	4588023.59	228.97	562	7639023.44	4587882.33	230.85
490	7639174.47	4588022.95	228.93	563	7639021.72	4587885.91	230.94
491	7639172.09	4588022.20	229.05	564	7639019.42	4587885.14	230.78
492	7639154.07	4588013.47	229.15	565	7639021.27	4587889.83	230.90
493	7639157.33	4588009.78	229.33	566	7639023.30	4587888.86	231.07
494	7639158.76	4588008.15	229.53	567	7639026.44	4587888.12	230.99
495	7639159.93	4588006.14	228.99	568	7639036.22	4587896.21	230.86
496	7639151.62	4587998.73	228.98	569	7639034.62	4587897.54	231.14
497	7639148.93	4587999.04	229.63	570	7639033.05	4587898.97	230.97
498	7639150.20	4587999.66	229.44	571	7639029.83	4587902.73	230.91
499	7639146.61	4587997.26	229.84	572	7639024.73	4587910.07	230.91
500	7639145.28	4587998.34	229.78	573	7639021.55	4587915.44	230.83
501	7639137.62	4587998.86	229.56	574	7639016.12	4587903.47	230.75
502	7639140.69	4587994.82	229.70	575	7639013.02	4587906.90	230.89
503	7639140.18	4587993.55	229.64	576	7639011.89	4587897.35	230.99
504	7639141.17	4587992.12	229.56	577	7639015.84	4587892.25	230.95
505	7639140.37	4587991.76	229.46	578	7639011.67	4587889.08	230.94
506	7639140.80	4587989.63	229.08	579	7639008.14	4587889.26	230.94
507	7639138.58	4587987.23	229.06	580	7639002.35	4587890.03	231.13
508	7639144.34	4587987.47	228.60	581	7639004.06	4587901.98	230.94
509	7639143.50	4587986.76	228.68	582	7638996.07	4587907.88	230.85
510	7639141.06	4587984.61	228.70	583	7638992.04	4587903.10	230.94
511	7639140.32	4587983.79	228.69	584	7639001.13	4587895.28	231.00
512	7639137.26	4587986.74	229.05	585	7638993.82	4587897.34	231.40
513	7639134.28	4587987.45	229.88	586	7638990.65	4587892.65	231.55
514	7639135.31	4587987.78	229.72	587	7638993.66	4587895.29	231.47
515	7639135.88	4587988.19	229.43	588	7638999.22	4587891.81	231.25
516	7639133.58	4587988.00	229.75	589	7638996.93	4587888.40	231.22
517	7639131.81	4587987.02	229.81	590	7638998.74	4587884.23	231.15
518	7639125.25	4587979.07	230.08	591	7638998.02	4587879.97	231.16
519	7639118.67	4587974.59	230.15	592	7639023.50	4587876.24	230.67
520	7639112.61	4587976.59	229.92	593	7639011.39	4587880.46	230.85
521	7639115.68	4587972.53	230.03	594	7639006.65	4587879.89	230.97
522	7639117.09	4587970.96	230.25	595	7639002.21	4587876.94	231.14
523	7639117.21	4587970.9	230.09	596	7638995.73	4587870.53	231.48
524	7639115.69	4587968.7	229.98	597	7638992.02	4587874.05	231.44
525	7639100.58	4587965.8	230.09	598	7638987.20	4587878.32	231.73
526	7639103.68	4587961.84	230.22	599	7638990.04	4587884.51	231.48
527	7639105.10	4587960.22	230.18	600	7638975.13	4587893.88	231.38
528	7639105.79	4587959.57	230.11	601	7638970.24	4587885.78	231.66
529	7639096.10	4587953.89	230.45	602	7638978.26	4587886.07	231.75
530	7639092.05	4587945.79	230.28	603	7638981.08	4587891.94	231.57
531	7639091.35	4587946.57	230.50	604	7638983.06	4587897.47	231.73
532	7639082.33	4587933.74	230.30	605	7638985.23	4587900.69	231.75
533	7639078.27	4587936.48	230.75	606	7638985.70	4587901.67	231.73
534	7639070.21	4587938.85	230.61	607	7638966.64	4587912.24	231.83
535	7639073.50	4587935.00	230.67	608	7638967.34	4587910.52	231.77
536	7639074.77	4587933.38	230.74	609	7638965.61	4587907.21	231.81
537	7639076.83	4587932.14	230.46	610	7638963.57	4587906.92	231.58
538	7639068.04	4587927.37	230.81	611	7638975.28	4587899.49	231.69
539	7639067.15	4587928.97	230.79	612	7638976.28	4587901.46	231.80
540	7639070.01	4587926.15	231.01	613	7638978.02	4587904.75	231.84
541	7639067.06	4587927.87	230.84	614	7638980.02	4587904.94	231.82
542	7639065.67	4587925.44	230.97	615	7640005.89	4587830.51	627.13
543	7639065.07	4587924.18	230.87	616	7640005.89	4587839.51	385.13

И з р а б о т и л,

Стојановски Даниел дипл.геод.инж.



Друштво за геодетски работи, проектирање, инженеринг и консалтинг
ГЕО КАЈЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
ул. "Томе Арсовски" бр. 49, лок. 19
тел. 02/614 2 909, 078/ 852842
mail: geokaevski@t.mk

ГЕО КАЈЕВСКИ ДООЕЛ
Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

Оргинал податоци од извршените теренски мерења

JB,NMEVN BALDOVCI,DT07-27-2022,TM12:19:57
MO,ADo,UN1,SF1.00000000,ECO,EOo.o,AUo

--SurvCE Version 4.90.31

--User Defined: STRUMICA

RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP IMAX-Auto

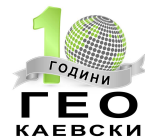
BP,PNIMAX-Auto_0015,LA41.440935590013,LN22.112755871829,EL339.6173,AGo.0000,PAo.1020,ATUNK,SRROVER,

--Entered Rover HR: 2.3800 m, Vertical

LS,HR2.4820

PN1,N 4589087.4089,E 640595.4528,EL220.9773, HSIG:o.010, VSIG:o.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:o.700, VDOP:1.104, TDOP:o.971, GDOP:1.629, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN2,N 4589087.8109,E 640596.2639,EL220.9819, HSIG:o.010, VSIG:o.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:o.700, VDOP:1.104, TDOP:o.971, GDOP:1.628, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN3,N 4589090.6010,E 640601.3272,EL220.9747, HSIG:o.011, VSIG:o.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.480, HDOP:o.811, VDOP:1.237, TDOP:1.160, GDOP:1.880, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN4,N 4589093.4330,E 640610.1521,EL220.8460, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.307, HDOP:o.700, VDOP:1.103, TDOP:o.971, GDOP:1.628, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN5,N 4589115.6174,E 640597.5461,EL221.0560, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.305, HDOP:o.699, VDOP:1.103, TDOP:o.971, GDOP:1.627, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN6,N 4589110.4289,E 640594.5780,EL221.0854, HSIG:o.011, VSIG:o.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.692, HDOP:o.960, VDOP:1.394, TDOP:1.272, GDOP:2.117, NSIG:o.009, ESIG:o.007
PN7,N 4589109.0108,E 640590.8010,EL221.3539, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304, HDOP:o.698, VDOP:1.102, TDOP:o.970, GDOP:1.625, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN8,N 4589106.6578,E 640585.6400,EL221.4124, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304, HDOP:o.698, VDOP:1.101, TDOP:o.970, GDOP:1.625, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN9,N 4589105.8296,E 640584.9885,EL221.3470, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.303, HDOP:o.697, VDOP:1.101, TDOP:o.970, GDOP:1.625, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN10,N 4589131.0112,E 640576.9681,EL222.5525, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.455, HDOP:o.732, VDOP:1.258, TDOP:1.130, GDOP:1.842, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN11,N 4589133.5833,E 640573.6446,EL222.7398, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:o.695, VDOP:1.097, TDOP:o.969, GDOP:1.620, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN12,N 4589130.9805,E 640569.6744,EL222.7483, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:o.694, VDOP:1.097, TDOP:o.969, GDOP:1.620, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN13,N 4589127.1557,E 640569.3948,EL222.2634, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:o.694, VDOP:1.096, TDOP:o.969, GDOP:1.619, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN14,N 4589124.5394,E 640566.6336,EL221.9085, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:o.694, VDOP:1.096, TDOP:o.968, GDOP:1.618, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN15,N 4589121.9256,E 640567.6130,EL221.5902, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:o.693, VDOP:1.095, TDOP:o.968, GDOP:1.618, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN16,N 4589123.0973,E 640571.2705,EL221.9206, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:o.693, VDOP:1.095, TDOP:o.968, GDOP:1.617, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN17,N 4589122.2024,E 640575.7888,EL222.2126, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.295, HDOP:o.693, VDOP:1.094, TDOP:o.968, GDOP:1.617, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN18,N 4589118.3351,E 640567.4161,EL220.5963, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.294, HDOP:o.692, VDOP:1.093, TDOP:o.968, GDOP:1.616, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN19,N 4589118.0477,E 640573.2921,EL220.7438, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.293, HDOP:o.692, VDOP:1.093, TDOP:o.967, GDOP:1.615, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN20,N 4589101.6677,E 640582.7087,EL219.9828, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.292, HDOP:o.692, VDOP:1.092, TDOP:o.967, GDOP:1.614, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN21,N 4589085.4118,E 640592.0313,EL219.9329, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.310, HDOP:o.700, VDOP:1.107, TDOP:o.975, GDOP:1.633, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN22,N 4589100.5161,E 640549.3333,EL220.4811, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.288, HDOP:o.690, VDOP:1.088, TDOP:o.965, GDOP:1.609, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN23,N 4589104.6258,E 640545.8939,EL220.4205, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.287, HDOP:o.689, VDOP:1.087, TDOP:o.965, GDOP:1.608, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN24,N 4589106.5500,E 640543.9345,EL221.0211, HSIG:o.011, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286, HDOP:o.689, VDOP:1.086, TDOP:o.964, GDOP:1.607, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN25,N 4589109.1791,E 640541.6804,EL221.1233, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.285, HDOP:o.689, VDOP:1.085, TDOP:o.964, GDOP:1.607, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN26,N 4589111.6018,E 640539.8232,EL221.9036, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.285, HDOP:o.688, VDOP:1.085, TDOP:o.964, GDOP:1.606, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN27,N 4589078.7800,E 640522.5302,EL220.3306, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.282, HDOP:o.687, VDOP:1.082, TDOP:o.962, GDOP:1.603, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN28,N 4589085.4394,E 640518.2024,EL220.6486, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.281, HDOP:o.687, VDOP:1.081, TDOP:o.962, GDOP:1.602, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN29,N 4589086.9661,E 640516.5556,EL221.1204, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280, HDOP:o.687, VDOP:1.081, TDOP:o.962, GDOP:1.601, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN30,N 4589089.8211,E 640513.9386,EL221.3539, HSIG:o.011, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280, HDOP:o.686, VDOP:1.080, TDOP:o.961, GDOP:1.601, NSIG:o.008, ESIG:o.007
PN31,N 4589091.7345,E 640512.3142,EL221.8858, HSIG:o.010, VSIG:o.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.279, HDOP:o.686, VDOP:1.080, TDOP:o.961, GDOP:1.600, NSIG:o.008, ESIG:o.007

PN32,N 4589058.9202,E 640492.9516,EL220.5355, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277, HDOP:0.685, VDOP:1.077, TDOP:0.960, GDOP:1.597, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN33,N 4589062.8060,E 640489.4426,EL220.7486, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276, HDOP:0.685, VDOP:1.077, TDOP:0.959, GDOP:1.596, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN34,N 4589063.9731,E 640488.1197,EL221.2672, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276, HDOP:0.685, VDOP:1.076, TDOP:0.959, GDOP:1.596, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN35,N 4589066.8159,E 640485.0368,EL221.3149, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.303, HDOP:0.704, VDOP:1.096, TDOP:1.005, GDOP:1.646, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN36,N 4589067.6873,E 640481.9163,EL221.6619, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.274, HDOP:0.685, VDOP:1.075, TDOP:0.958, GDOP:1.595, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN37,N 4589034.3934,E 640464.0718,EL220.5736, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.272, HDOP:0.684, VDOP:1.072, TDOP:0.957, GDOP:1.592, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN38,N 4589037.9530,E 640460.9685,EL220.5680, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.271, HDOP:0.683, VDOP:1.072, TDOP:0.957, GDOP:1.591, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN39,N 4589039.2013,E 640459.7163,EL221.4660, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.271, HDOP:0.683, VDOP:1.071, TDOP:0.956, GDOP:1.590, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN40,N 4589041.8465,E 640457.3006,EL221.7432, HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.270, HDOP:0.683, VDOP:1.071, TDOP:0.956, GDOP:1.590, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN41,N 4589043.6031,E 640455.0323,EL222.4355, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.514, HDOP:0.732, VDOP:1.325, TDOP:1.193, GDOP:1.927, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN42,N 4589008.9541,E 640432.6781,EL220.3548, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.266, HDOP:0.682, VDOP:1.067, TDOP:0.954, GDOP:1.585, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN43,N 4589012.3696,E 640428.9673,EL220.6582, HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.265, HDOP:0.682, VDOP:1.066, TDOP:0.954, GDOP:1.585, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN44,N 4589013.8717,E 640427.7246,EL221.6125, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.510, HDOP:0.731, VDOP:1.322, TDOP:1.191, GDOP:1.924, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN45,N 4589016.0276,E 640424.4464,EL221.7274, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.510, HDOP:0.730, VDOP:1.322, TDOP:1.191, GDOP:1.923, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN46,N 4589017.9008,E 640422.3907,EL221.9728, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.264, HDOP:0.681, VDOP:1.064, TDOP:0.952, GDOP:1.582, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN47,N 4588982.2439,E 640399.8873,EL220.5839, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.261, HDOP:0.680, VDOP:1.061, TDOP:0.951, GDOP:1.579, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN48,N 4588986.3725,E 640394.1186,EL220.8355, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.260, HDOP:0.680, VDOP:1.060, TDOP:0.950, GDOP:1.578, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN49,N 4588987.8758,E 640392.8028,EL221.6531, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.259, HDOP:0.680, VDOP:1.060, TDOP:0.950, GDOP:1.577, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN50,N 4588990.4217,E 640389.9033,EL221.7522, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.259, HDOP:0.680, VDOP:1.059, TDOP:0.949, GDOP:1.576, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN51,N 4588991.8418,E 640388.1047,EL221.8759, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.270, HDOP:0.692, VDOP:1.065, TDOP:0.957, GDOP:1.590, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN52,N 4588951.8039,E 640366.7663,EL220.7268, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.339, HDOP:0.720, VDOP:1.129, TDOP:1.040, GDOP:1.695, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN53,N 4588958.7786,E 640361.4102,EL220.7766, HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.338, HDOP:0.720, VDOP:1.128, TDOP:1.039, GDOP:1.694, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN54,N 4588960.0372,E 640360.1026,EL221.8571, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.338, HDOP:0.720, VDOP:1.128, TDOP:1.039, GDOP:1.694, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN55,N 4588963.0373,E 640357.0296,EL221.7795, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.363, HDOP:0.741, VDOP:1.143, TDOP:1.048, GDOP:1.719, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN56,N 4588965.0149,E 640355.3798,EL222.0687, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.844, HDOP:0.798, VDOP:1.662, TDOP:1.557, GDOP:2.413, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN57,N 4588924.5923,E 640335.6244,EL220.7141, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.839, HDOP:0.797, VDOP:1.657, TDOP:1.552, GDOP:2.406, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN58,N 4588931.2723,E 640329.7468,EL220.7145, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.837, HDOP:0.796, VDOP:1.655, TDOP:1.551, GDOP:2.404, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN59,N 4588933.4353,E 640328.1130,EL221.8410, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.332, HDOP:0.718, VDOP:1.121, TDOP:1.035, GDOP:1.686, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN60,N 4588936.3220,E 640325.0713,EL221.9663, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.331, HDOP:0.718, VDOP:1.121, TDOP:1.034, GDOP:1.686, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN61,N 4588937.8711,E 640322.0803,EL222.3449, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.330, HDOP:0.718, VDOP:1.120, TDOP:1.034, GDOP:1.685, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN62,N 4588900.1641,E 640302.8775,EL220.8911, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.718, VDOP:1.116, TDOP:1.031, GDOP:1.680, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN63,N 4588905.9106,E 640297.7954,EL220.9481, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.326, HDOP:0.717, VDOP:1.115, TDOP:1.031, GDOP:1.679, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN64,N 4588907.4241,E 640296.1891,EL221.9098, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.325, HDOP:0.717, VDOP:1.114, TDOP:1.030, GDOP:1.679, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN65,N 4588910.2597,E 640293.9060,EL222.2019, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.325, HDOP:0.717, VDOP:1.114, TDOP:1.030, GDOP:1.678, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN66,N 4588912.5453,E 640291.9869,EL222.5701, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.324, HDOP:0.717, VDOP:1.113, TDOP:1.030, GDOP:1.677, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN67,N 4588876.7800,E 640273.5721,EL220.8686, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.816, HDOP:0.792, VDOP:1.634, TDOP:1.533, GDOP:2.377, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN68,N 4588881.9374,E 640267.3975,EL221.1209, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.814, HDOP:0.791, VDOP:1.633, TDOP:1.532, GDOP:2.375, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN69,N 4588883.7446,E 640266.2060,EL221.8653, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.813, HDOP:0.791, VDOP:1.631, TDOP:1.531, GDOP:2.373, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN70,N 4588886.7243,E 640263.7073,EL222.0223, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.811, HDOP:0.791, VDOP:1.630, TDOP:1.530, GDOP:2.371, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN71,N 4588888.8519,E 640262.2848,EL222.4134, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.810, HDOP:0.791, VDOP:1.628, TDOP:1.529, GDOP:2.369, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN72,N 4588850.3192,E 640236.4852,EL220.9924, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.802, HDOP:0.789, VDOP:1.620, TDOP:1.522, GDOP:2.359, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN73,N 4588854.5082,E 640232.4395,EL221.1983, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.801, HDOP:0.789, VDOP:1.619, TDOP:1.521, GDOP:2.357, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN74,N 4588856.2586,E 640231.0011,EL221.8988, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.800, HDOP:0.789, VDOP:1.617, TDOP:1.519, GDOP:2.355, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN75,N 4588859.1271,E 640228.8284,EL222.1638, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.798, HDOP:0.789, VDOP:1.616, TDOP:1.518, GDOP:2.354, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN76,N 4588861.3591,E 640227.3022,EL222.4928, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.797, HDOP:0.788, VDOP:1.614, TDOP:1.517, GDOP:2.351, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN77,N 4588820.2005,E 640202.2613,EL220.9455, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.787, HDOP:0.787, VDOP:1.605, TDOP:1.509, GDOP:2.339, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN78,N 4588824.9284,E 640197.0389,EL221.0751, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.581, HDOP:0.736, VDOP:1.399, TDOP:1.303, GDOP:2.049, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN79,N 4588827.4903,E 640195.5091,EL222.3348, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.581, HDOP:0.736, VDOP:1.400, TDOP:1.304, GDOP:2.050, NSIG:0.008, ESIG:0.007

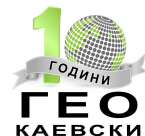


PN80,N 4588830.4070,E 640193.0334,EL222.4425, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.582, HDOP:0.736, VDOP:1.400, TDOP:1.304, GDOP:2.050, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN81,N 4588832.3176,E 640191.1949,EL222.4602, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.582, HDOP:0.736, VDOP:1.400, TDOP:1.304, GDOP:2.050, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN82,N 4588795.9737,E 640165.9509,EL221.2872, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.583, HDOP:0.735, VDOP:1.402, TDOP:1.306, GDOP:2.052, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN83,N 4588798.6849,E 640161.4337,EL221.6160, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.583, HDOP:0.735, VDOP:1.402, TDOP:1.306, GDOP:2.052, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN84,N 4588801.6897,E 640159.0003,EL222.0843, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.735, VDOP:1.403, TDOP:1.306, GDOP:2.053, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN85,N 4588805.4118,E 640157.2567,EL222.3332, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.735, VDOP:1.403, TDOP:1.306, GDOP:2.053, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN86,N 4588807.4914,E 640155.7027,EL222.8358, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.735, VDOP:1.403, TDOP:1.306, GDOP:2.053, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN87,N 4588778.2121,E 640123.2406,EL221.2828, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.734, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.054, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN88,N 4588784.3973,E 640121.2444,EL221.3248, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.734, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.054, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN89,N 4588785.9000,E 640120.4284,EL222.3179, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:34, PDOP:1.584, HDOP:0.734, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.054, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN90,N 4588789.2142,E 640118.9576,EL222.4954, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.734, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.054, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN91,N 4588791.5659,E 640118.5162,EL222.7406, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.734, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.054, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN92,N 4588762.8820,E 640084.0752,EL221.1817, HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.235, HDOP:0.955, VDOP:2.021, TDOP:1.946, GDOP:2.963, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN93,N 4588768.8134,E 640081.0029,EL221.2508, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.733, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.054, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN94,N 4588771.6066,E 640080.4499,EL222.3054, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.733, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.053, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN95,N 4588774.4097,E 640078.5790,EL222.6378, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.584, HDOP:0.733, VDOP:1.404, TDOP:1.307, GDOP:2.053, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN96,N 4588777.4866,E 640077.6725,EL223.2655, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.703, HDOP:0.759, VDOP:1.524, TDOP:1.424, GDOP:2.220, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN97,N 4588747.9985,E 640052.1451,EL221.1593, HSIG:0.015, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.212, HDOP:0.949, VDOP:1.998, TDOP:1.931, GDOP:2.937, NSIG:0.011, ESIG:0.010
PN98,N 4588755.5294,E 640046.8885,EL221.6997, HSIG:0.015, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.776, HDOP:0.854, VDOP:1.558, TDOP:1.467, GDOP:2.304, NSIG:0.011, ESIG:0.010
PN99,N 4588759.6067,E 640044.9121,EL222.9850, HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:0.948, VDOP:1.992, TDOP:1.927, GDOP:2.929, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN100,N 4588762.7280,E 640044.2594,EL223.2296, HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.753, HDOP:0.804, VDOP:1.558, TDOP:1.449, GDOP:2.275, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN101,N 4588764.5983,E 640043.6749,EL223.3366, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.713, HDOP:0.757, VDOP:1.536, TDOP:1.435, GDOP:2.234, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN102,N 4588762.3973,E 640058.4540,EL223.1044, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.168, HDOP:0.885, VDOP:1.979, TDOP:1.893, GDOP:2.878, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN103,N 4588766.3839,E 640057.4886,EL223.1945, HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.483, HDOP:0.753, VDOP:1.278, TDOP:1.196, GDOP:1.905, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN104,N 4588759.3326,E 640038.2744,EL222.6465, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.807, HDOP:0.885, VDOP:1.575, TDOP:1.531, GDOP:2.368, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN105,N 4588756.1513,E 640039.2361,EL222.3442, HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.471, HDOP:1.574, VDOP:1.905, TDOP:2.547, GDOP:3.548, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN106,N 4588764.6673,E 640042.5236,EL223.2159, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.493, HDOP:0.751, VDOP:1.290, TDOP:1.206, GDOP:1.919, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN107,N 4588758.5467,E 640033.6877,EL222.4357, HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.729, HDOP:0.826, VDOP:1.519, TDOP:1.433, GDOP:2.245, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN108,N 4588762.2518,E 640032.7055,EL222.8676, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.288, HDOP:0.677, VDOP:1.096, TDOP:0.995, GDOP:1.628, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN109,N 4588750.4558,E 640012.4068,EL222.7655, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.291, HDOP:0.677, VDOP:1.099, TDOP:0.998, GDOP:1.631, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN110,N 4588753.2740,E 640010.3291,EL222.7686, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.292, HDOP:0.677, VDOP:1.101, TDOP:0.999, GDOP:1.633, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN111,N 4588756.3142,E 640007.6522,EL223.2965, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.292, HDOP:0.677, VDOP:1.101, TDOP:0.999, GDOP:1.633, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN112,N 4588730.8261,E 639975.0016,EL221.6209, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.544, HDOP:0.789, VDOP:1.327, TDOP:1.235, GDOP:1.977, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN113,N 4588733.7363,E 639974.0809,EL221.8702, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.509, HDOP:0.748, VDOP:1.311, TDOP:1.223, GDOP:1.943, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN114,N 4588738.1273,E 639971.5718,EL224.1751, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.511, HDOP:0.748, VDOP:1.313, TDOP:1.225, GDOP:1.945, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN115,N 4588744.2725,E 639969.6602,EL223.6558, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.676, VDOP:1.107, TDOP:1.004, GDOP:1.640, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN116,N 4588713.5344,E 639945.9870,EL222.9455, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.160, HDOP:0.628, VDOP:0.975, TDOP:0.881, GDOP:1.457, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN117,N 4588715.1625,E 639944.2002,EL222.9347, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.161, HDOP:0.628, VDOP:0.977, TDOP:0.882, GDOP:1.459, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN118,N 4588698.4069,E 639921.4592,EL221.4888, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.305, HDOP:0.701, VDOP:1.100, TDOP:1.020, GDOP:1.656, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN119,N 4588696.1560,E 639924.3631,EL221.6061, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.384, HDOP:0.799, VDOP:1.130, TDOP:1.103, GDOP:1.769, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN120,N 4588694.3028,E 639925.9437,EL221.6317, HSIG:0.010, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.306, HDOP:0.701, VDOP:1.102, TDOP:1.021, GDOP:1.658, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN121,N 4588689.6001,E 639930.5104,EL221.4182, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.161, HDOP:0.628, VDOP:0.977, TDOP:0.882, GDOP:1.459, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN122,N 4588664.9394,E 639901.7131,EL221.5540, HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.311, HDOP:0.700, VDOP:1.109, TDOP:1.026, GDOP:1.665, NSIG:0.012, ESIG:0.011
PN123,N 4588662.3241,E 639904.7566,EL221.5710, HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.312, HDOP:0.700, VDOP:1.109, TDOP:1.026, GDOP:1.665, NSIG:0.012, ESIG:0.011
PN124,N 4588657.4030,E 639911.7173,EL221.3640, HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.313, HDOP:0.700, VDOP:1.111, TDOP:1.027, GDOP:1.667, NSIG:0.012, ESIG:0.011
PN125,N 4588636.5025,E 639876.4634,EL221.4742, HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.340, HDOP:0.736, VDOP:1.120, TDOP:1.041, GDOP:1.697, NSIG:0.012, ESIG:0.011
PN126,N 4588633.7050,E 639879.7638,EL221.4928, HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.316, HDOP:0.699, VDOP:1.116, TDOP:1.031, GDOP:1.672, NSIG:0.012, ESIG:0.011
PN127,N 4588631.5215,E 639882.0698,EL221.7073, HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.341, HDOP:0.736, VDOP:1.121, TDOP:1.042, GDOP:1.698, NSIG:0.012, ESIG:0.011

PN128,N 4588625.2118,E 639890.0108,EL221.3510, HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.318, HDOP:0.699, VDOP:1.118, TDOP:1.032, GDOP:1.674, NSIG:0.012, ESIG:0.011
PN129,N 4588600.2787,E 639849.3127,EL221.7457, HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.394, HDOP:0.796, VDOP:1.145, TDOP:1.117, GDOP:1.786, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN130,N 4588598.0958,E 639852.8008,EL221.6185, HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.532, HDOP:0.742, VDOP:1.340, TDOP:1.246, GDOP:1.975, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN131,N 4588596.3299,E 639855.7786,EL221.8364, HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.701, HDOP:0.839, VDOP:1.480, TDOP:1.427, GDOP:2.220, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN132,N 4588589.5234,E 639863.3847,EL221.3473, HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.396, HDOP:0.795, VDOP:1.147, TDOP:1.119, GDOP:1.789, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN133,N 4588572.2642,E 639830.0706,EL221.9866, HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.341, HDOP:0.735, VDOP:1.122, TDOP:1.099, GDOP:1.734, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN134,N 4588564.6869,E 639822.6795,EL222.0373, HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.192, HDOP:0.646, VDOP:1.001, TDOP:0.920, GDOP:1.505, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN135,N 4588562.9326,E 639825.7211,EL221.8373, HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.180, HDOP:0.626, VDOP:1.001, TDOP:0.901, GDOP:1.485, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN136,N 4588561.4320,E 639827.9990,EL221.9842, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.181, HDOP:0.626, VDOP:1.001, TDOP:0.901, GDOP:1.485, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN137,N 4588555.1029,E 639835.0405,EL221.7232, HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.193, HDOP:0.646, VDOP:1.003, TDOP:0.921, GDOP:1.507, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN138,N 4588527.5807,E 639815.6168,EL221.7530, HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.194, HDOP:0.646, VDOP:1.004, TDOP:0.923, GDOP:1.510, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN139,N 4588535.0414,E 639805.4326,EL221.8909, HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.195, HDOP:0.646, VDOP:1.005, TDOP:0.924, GDOP:1.511, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN140,N 4588537.2171,E 639802.2891,EL221.9330, HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.195, HDOP:0.646, VDOP:1.006, TDOP:0.924, GDOP:1.511, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN141,N 4588540.2529,E 639798.2902,EL222.0891, HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.196, HDOP:0.646, VDOP:1.006, TDOP:0.925, GDOP:1.512, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN142,N 4588507.0350,E 639775.4832,EL222.3067, HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.286, HDOP:0.681, VDOP:1.091, TDOP:1.011, GDOP:1.636, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN143,N 4588505.2025,E 639778.3103,EL222.1649, HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.265, HDOP:0.655, VDOP:1.083, TDOP:0.981, GDOP:1.601, NSIG:0.011, ESIG:0.010
PN144,N 4588503.2074,E 639780.6087,EL222.1137, HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.266, HDOP:0.655, VDOP:1.083, TDOP:0.981, GDOP:1.601, NSIG:0.011, ESIG:0.011
PN145,N 4588498.0090,E 639789.1434,EL222.0184, HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.266, HDOP:0.655, VDOP:1.083, TDOP:0.981, GDOP:1.602, NSIG:0.011, ESIG:0.010
PN146,N 4588474.7008,E 639751.3997,EL222.3148, HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.201, HDOP:0.646, VDOP:1.013, TDOP:0.931, GDOP:1.520, NSIG:0.011, ESIG:0.011
PN147,N 4588471.0942,E 639756.0361,EL222.4194, HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.188, HDOP:0.625, VDOP:1.011, TDOP:0.908, GDOP:1.496, NSIG:0.011, ESIG:0.011
PN148,N 4588469.8736,E 639758.7236,EL222.4158, HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.189, HDOP:0.625, VDOP:1.011, TDOP:0.909, GDOP:1.496, NSIG:0.011, ESIG:0.011
PN149,N 4588449.4446,E 639742.7148,EL222.5228, HSIG:0.019, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.306, HDOP:1.331, VDOP:1.884, TDOP:2.187, GDOP:3.178, NSIG:0.014, ESIG:0.012
PN150,N 4588448.6732,E 639745.6248,EL222.8805, HSIG:0.019, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.497, HDOP:0.823, VDOP:1.250, TDOP:1.254, GDOP:1.953, NSIG:0.014, ESIG:0.013
PN151,N 4588447.4729,E 639748.5366,EL222.8896, HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.565, HDOP:0.904, VDOP:1.277, TDOP:1.262, GDOP:2.010, NSIG:0.014, ESIG:0.012
PN152,N 4588416.1500,E 639729.6276,EL222.5977, HSIG:0.021, VSIG:0.052, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.506, HDOP:2.002, VDOP:4.037, TDOP:4.163, GDOP:6.135, NSIG:0.015, ESIG:0.015
PN153,N 4588413.0675,E 639733.1095,EL222.9669, HSIG:0.020, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.416, HDOP:1.976, VDOP:2.786, TDOP:3.575, GDOP:4.945, NSIG:0.013, ESIG:0.015
PN154,N 4588409.2358,E 639734.9575,EL223.0954, HSIG:0.037, VSIG:0.067, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:6.796, HDOP:3.842, VDOP:5.606, TDOP:7.512, GDOP:10.130, NSIG:0.020, ESIG:0.031
PN155,N 4588377.2264,E 639717.0575,EL223.0402, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.411, HDOP:0.814, VDOP:1.152, TDOP:1.153, GDOP:1.822, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN156,N 4588374.9381,E 639719.9312,EL223.0292, HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.679, HDOP:1.042, VDOP:1.317, TDOP:1.312, GDOP:2.131, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN157,N 4588369.0084,E 639731.2548,EL222.7582, HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.693, VDOP:1.132, TDOP:1.053, GDOP:1.694, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN158,N 4588361.8063,E 639699.3353,EL222.7492, HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.849, HDOP:0.833, VDOP:1.650, TDOP:1.602, GDOP:2.446, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN159,N 4588357.2149,E 639706.9287,EL223.3105, HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.178, HDOP:1.084, VDOP:1.889, TDOP:1.915, GDOP:2.900, NSIG:0.008, ESIG:0.010
PN160,N 4588344.8607,E 639716.7414,EL222.8586, HSIG:0.053, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.585, HDOP:0.960, VDOP:1.261, TDOP:1.346, GDOP:2.079, NSIG:0.039, ESIG:0.036
PN161,N 4588348.2423,E 639709.1409,EL223.0516, HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.156, HDOP:2.962, VDOP:4.221, TDOP:4.781, GDOP:7.032, NSIG:0.014, ESIG:0.011
PN162,N 4588348.6513,E 639708.1976,EL223.3912, HSIG:0.053, VSIG:0.156, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.430, HDOP:2.637, VDOP:3.560, TDOP:6.347, GDOP:7.740, NSIG:0.043, ESIG:0.031
PN1,N 4587904.9395,E 638980.0213,EL231.8233, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.282, HDOP:0.737, VDOP:1.049, TDOP:0.997, GDOP:1.624, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN2,N 4587904.7489,E 638978.0158,EL231.8449, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.282, HDOP:0.736, VDOP:1.049, TDOP:0.996, GDOP:1.623, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN3,N 4587901.4649,E 638976.2764,EL231.7998, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.633, HDOP:0.960, VDOP:1.321, TDOP:1.435, GDOP:2.174, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN4,N 4587899.4916,E 638975.2847,EL231.6926, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.646, HDOP:0.902, VDOP:1.376, TDOP:1.455, GDOP:2.197, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN5,N 4587906.9235,E 638963.5677,EL231.5814, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.279, HDOP:0.734, VDOP:1.047, TDOP:0.995, GDOP:1.620, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN6,N 4587907.2066,E 638965.6106,EL231.8054, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.278, HDOP:0.734, VDOP:1.047, TDOP:0.995, GDOP:1.620, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN7,N 4587901.5238,E 638967.3441,EL231.7714, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.633, HDOP:0.960, VDOP:1.321, TDOP:1.435, GDOP:2.174, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN8,N 4587912.2368,E 638966.6421,EL231.8276, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.278, HDOP:0.734, VDOP:1.046, TDOP:0.995, GDOP:1.619, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN9,N 4587901.6694,E 638985.6960,EL231.7319, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.321, HDOP:0.764, VDOP:1.077, TDOP:1.048, GDOP:1.686, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN10,N 4587900.6912,E 638985.2281,EL231.7525, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.276, HDOP:0.733, VDOP:1.045, TDOP:0.994, GDOP:1.618, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN11,N 4587897.4744,E 638983.0625,EL231.7294, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.347, HDOP:0.960, VDOP:1.091, TDOP:1.071, GDOP:1.721, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN12,N 4587891.9395,E 638981.0758,EL231.5710, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.541, HDOP:0.946, VDOP:1.216, TDOP:1.289, GDOP:2.009, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN13,N 4587886.0720,E 638978.2571,EL231.7480, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.293, HDOP:0.749, VDOP:1.054, TDOP:1.016, GDOP:1.644, NSIG:0.008, ESIG:0.007

PN14,N 4587885.7761,E 638970.2426,EL231.6598, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.989, HDOP:1.514, VDOP:2.578, TDOP:3.182, GDOP:4.366, NSIG:0.008, ESIG:0.009
PN15,N 4587893.8793,E 638975.1342,EL231.3783, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.670, HDOP:0.992, VDOP:1.344, TDOP:1.363, GDOP:2.156, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN16,N 4587884.5108,E 638990.0352,EL231.4776, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.273, HDOP:0.731, VDOP:1.042, TDOP:0.992, GDOP:1.613, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN17,N 4587878.3171,E 638987.1968,EL231.7293, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.330, HDOP:0.785, VDOP:1.074, TDOP:1.051, GDOP:1.695, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN18,N 4587874.0525,E 638992.0185,EL231.4371, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.359, HDOP:0.809, VDOP:1.092, TDOP:1.111, GDOP:1.755, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN19,N 4587870.5329,E 638995.7316,EL231.4781, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.290, HDOP:0.746, VDOP:1.052, TDOP:1.016, GDOP:1.642, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN20,N 4587876.9412,E 639002.2137,EL231.1416, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.270, HDOP:0.730, VDOP:1.040, TDOP:0.991, GDOP:1.611, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN21,N 4587879.8913,E 639006.6472,EL230.9678, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.380, HDOP:0.839, VDOP:1.095, TDOP:1.102, GDOP:1.766, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN22,N 4587880.4609,E 639011.3881,EL230.8465, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.301, HDOP:0.759, VDOP:1.056, TDOP:1.019, GDOP:1.652, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN23,N 4587876.2428,E 639023.4962,EL230.6652, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.537, HDOP:0.956, VDOP:1.204, TDOP:1.282, GDOP:2.001, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN24,N 4587879.9689,E 638998.0240,EL231.1591, HSIG:0.010, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.627, HDOP:0.902, VDOP:1.355, TDOP:1.445, GDOP:2.176, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN25,N 4587884.2263,E 638998.7364,EL231.1478, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.328, HDOP:0.759, VDOP:1.090, TDOP:1.081, GDOP:1.713, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN26,N 4587888.4018,E 638996.9289,EL231.2194, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286, HDOP:0.743, VDOP:1.050, TDOP:1.016, GDOP:1.639, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN27,N 4587891.8056,E 638999.2184,EL231.2469, HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.265, HDOP:0.727, VDOP:1.035, TDOP:0.987, GDOP:1.605, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN28,N 4587895.2928,E 638993.6638,EL231.4664, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.393, HDOP:0.803, VDOP:1.138, TDOP:1.145, GDOP:1.803, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN29,N 4587892.6524,E 638990.6534,EL231.5505, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.684, HDOP:0.972, VDOP:1.375, TDOP:1.518, GDOP:2.267, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN30,N 4587897.3425,E 638993.8177,EL231.3993, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.473, HDOP:0.855, VDOP:1.199, TDOP:1.277, GDOP:1.949, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN31,N 4587895.2751,E 639001.1302,EL231.0017, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.716, HDOP:1.035, VDOP:1.369, TDOP:1.422, GDOP:2.229, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN32,N 4587903.0954,E 638992.0417,EL230.9393, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.621, HDOP:0.902, VDOP:1.346, TDOP:1.440, GDOP:2.168, NSIG:0.007, ESIG:0.007
PN33,N 4587907.8837,E 638996.0719,EL230.8500, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.884, HDOP:1.050, VDOP:1.564, TDOP:1.634, GDOP:2.494, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN34,N 4587901.9823,E 639004.0607,EL230.9424, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.528, HDOP:0.955, VDOP:1.192, TDOP:1.274, GDOP:1.989, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN35,N 4587890.0346,E 639002.3485,EL231.1289, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.753, HDOP:1.099, VDOP:1.366, TDOP:1.546, GDOP:2.338, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN36,N 4587889.2623,E 639008.1398,EL230.9379, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.257, HDOP:0.723, VDOP:1.028, TDOP:0.982, GDOP:1.595, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN37,N 4587889.0802,E 639011.6711,EL230.9431, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.565, HDOP:0.916, VDOP:1.269, TDOP:1.257, GDOP:2.007, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN38,N 4587892.2495,E 639015.8359,EL230.9502, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.564, HDOP:0.916, VDOP:1.268, TDOP:1.256, GDOP:2.006, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN39,N 4587897.3467,E 639011.8898,EL230.9936, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.388, HDOP:0.802, VDOP:1.133, TDOP:1.145, GDOP:1.800, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN40,N 4587906.9048,E 639013.0205,EL230.8931, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.064, HDOP:1.100, VDOP:1.747, TDOP:1.884, GDOP:2.795, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN41,N 4587903.4736,E 639016.1230,EL230.7476, HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.927, HDOP:1.135, VDOP:1.557, TDOP:1.793, GDOP:2.632, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN42,N 4587915.4377,E 639021.5476,EL230.8261, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.210, HDOP:1.114, VDOP:1.908, TDOP:2.082, GDOP:3.036, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN43,N 4587910.0694,E 639024.7327,EL230.9072, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.862, HDOP:1.291, VDOP:2.554, TDOP:2.995, GDOP:4.143, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN44,N 4587902.7323,E 639029.8318,EL230.9089, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.493, HDOP:0.914, VDOP:1.181, TDOP:1.257, GDOP:1.952, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN45,N 4587898.9711,E 639033.0465,EL230.9712, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.494, HDOP:0.914, VDOP:1.182, TDOP:1.259, GDOP:1.954, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN46,N 4587897.5413,E 639034.6225,EL231.1391, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.869, HDOP:1.125, VDOP:1.492, TDOP:1.734, GDOP:2.550, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN47,N 4587896.2080,E 639036.2187,EL230.8638, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.496, HDOP:0.915, VDOP:1.183, TDOP:1.261, GDOP:1.957, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN48,N 4587888.1186,E 639026.4366,EL230.9876, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.779, HDOP:1.117, VDOP:1.385, TDOP:1.581, GDOP:2.380, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN49,N 4587888.8550,E 639023.3015,EL231.0735, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.395, HDOP:0.813, VDOP:1.134, TDOP:1.146, GDOP:1.805, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN50,N 4587889.8293,E 639021.2716,EL230.8957, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.306, HDOP:0.748, VDOP:1.071, TDOP:1.070, GDOP:1.689, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN51,N 4587885.1365,E 639019.4181,EL230.7752, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.270, HDOP:0.731, VDOP:1.039, TDOP:1.012, GDOP:1.624, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN52,N 4587885.9065,E 639021.7241,EL230.9437, HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.270, HDOP:0.731, VDOP:1.038, TDOP:1.012, GDOP:1.623, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN53,N 4587882.3314,E 639023.4445,EL230.8495, HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.269, HDOP:0.731, VDOP:1.037, TDOP:1.012, GDOP:1.623, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN54,N 4587881.6451,E 639023.4094,EL230.8569, HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.563, HDOP:0.930, VDOP:1.256, TDOP:1.284, GDOP:2.023, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN55,N 4587880.8396,E 639022.6434,EL230.7104, HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.622, HDOP:0.954, VDOP:1.311, TDOP:1.322, GDOP:2.093, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN56,N 4587882.9154,E 639022.7220,EL230.8842, HSIG:0.044, VSIG:0.046, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.335, HDOP:0.770, VDOP:1.091, TDOP:1.083, GDOP:1.719, NSIG:0.020, ESIG:0.039
PN57,N 4587882.0068,E 639020.3102,EL230.7479, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.335, HDOP:0.770, VDOP:1.091, TDOP:1.083, GDOP:1.719, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN58,N 4587877.3044,E 639030.7213,EL230.6301, HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.793, HDOP:1.127, VDOP:1.395, TDOP:1.599, GDOP:2.402, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN59,N 4587879.3575,E 639029.8789,EL230.8230, HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.981, HDOP:1.305, VDOP:2.680, TDOP:3.172, GDOP:4.353, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN60,N 4587902.5883,E 639038.5757,EL231.1292, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.310, HDOP:0.744, VDOP:1.079, TDOP:1.082, GDOP:1.700, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN61,N 4587906.9131,E 639044.7457,EL231.1356, HSIG:0.061, VSIG:0.056, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.795, VDOP:1.101, TDOP:1.092, GDOP:1.743, NSIG:0.030, ESIG:0.053

PN62,N 4587906.9487,E 639048.2279,EL230.5431, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.932, HDOP:1.157, VDOP:1.547, TDOP:1.819, GDOP:2.654, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN63,N 4587908.2338,E 639046.8072,EL231.1599, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.566, HDOP:0.891, VDOP:1.288, TDOP:1.375, GDOP:2.084, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN64,N 4587910.2111,E 639045.7259,EL231.0071, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.391, HDOP:0.781, VDOP:1.151, TDOP:1.173, GDOP:1.819, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN65,N 4587914.1871,E 639042.9640,EL230.9135, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.501, HDOP:0.845, VDOP:1.241, TDOP:1.295, GDOP:1.982, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN66,N 4587925.9791,E 639055.7730,EL230.7729, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.986, HDOP:1.072, VDOP:1.672, TDOP:1.817, GDOP:2.692, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN67,N 4587922.6082,E 639059.4098,EL230.8434, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.549, HDOP:0.911, VDOP:1.252, TDOP:1.252, GDOP:1.992, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN68,N 4587920.8295,E 639060.7414,EL231.0022, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.548, HDOP:0.911, VDOP:1.252, TDOP:1.252, GDOP:1.991, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN69,N 4587918.9964,E 639062.0368,EL230.0229, HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.867, HDOP:1.144, VDOP:1.475, TDOP:1.617, GDOP:2.470, NSIG:0.011, ESIG:0.010
PN70,N 4587924.1662,E 639064.5362,EL230.9295, HSIG:0.020, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.544, HDOP:0.908, VDOP:1.250, TDOP:1.250, GDOP:1.987, NSIG:0.013, ESIG:0.015
PN71,N 4587923.3210,E 639066.1048,EL231.0620, HSIG:0.019, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.134, HDOP:1.400, VDOP:2.804, TDOP:3.344, GDOP:4.583, NSIG:0.013, ESIG:0.013
PN72,N 4587924.1827,E 639065.0743,EL230.8691, HSIG:0.033, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.738, HDOP:0.995, VDOP:1.425, TDOP:1.499, GDOP:2.295, NSIG:0.016, ESIG:0.029
PN73,N 4587925.4370,E 639065.6666,EL230.9705, HSIG:0.064, VSIG:0.073, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.127, HDOP:1.203, VDOP:1.754, TDOP:2.046, GDOP:2.951, NSIG:0.026, ESIG:0.058
PN74,N 4587927.8686,E 639067.0593,EL230.8429, HSIG:0.018, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.201, HDOP:1.739, VDOP:2.687, TDOP:3.402, GDOP:4.671, NSIG:0.013, ESIG:0.012
PN75,N 4587926.1461,E 639070.0066,EL231.0105, HSIG:0.030, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:7.036, HDOP:6.599, VDOP:2.443, TDOP:6.058, GDOP:9.285, NSIG:0.024, ESIG:0.018
PN76,N 4587928.9696,E 639067.1516,EL230.7853, HSIG:0.066, VSIG:0.057, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.793, HDOP:1.790, VDOP:3.344, TDOP:4.228, GDOP:5.680, NSIG:0.042, ESIG:0.051
PN77,N 4587927.3728,E 639068.0385,EL230.8137, HSIG:0.049, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.071, HDOP:1.362, VDOP:1.560, TDOP:1.926, GDOP:2.828, NSIG:0.030, ESIG:0.039
PN78,N 4587932.1397,E 639076.8270,EL230.4607, HSIG:0.083, VSIG:0.056, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.546, HDOP:4.917, VDOP:2.565, TDOP:5.079, GDOP:7.520, NSIG:0.053, ESIG:0.064
PN79,N 4587933.3803,E 639074.7668,EL230.7393, HSIG:0.094, VSIG:0.060, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.546, HDOP:4.917, VDOP:2.565, TDOP:5.079, GDOP:7.520, NSIG:0.060, ESIG:0.073
PN80,N 4587934.9963,E 639073.4994,EL230.6733, HSIG:0.098, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.720, HDOP:1.719, VDOP:3.299, TDOP:4.140, GDOP:5.566, NSIG:0.075, ESIG:0.064
PN81,N 4587938.8524,E 639070.2131,EL230.6085, HSIG:0.056, VSIG:0.050, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.476, HDOP:1.327, VDOP:2.090, TDOP:2.501, GDOP:3.520, NSIG:0.029, ESIG:0.048
PN82,N 4587936.4761,E 639078.2668,EL230.7522, HSIG:0.056, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.476, HDOP:1.327, VDOP:2.090, TDOP:2.501, GDOP:3.520, NSIG:0.029, ESIG:0.048
PN83,N 4587933.7386,E 639082.3269,EL230.2956, HSIG:0.057, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.009, HDOP:2.359, VDOP:1.868, TDOP:3.304, GDOP:4.469, NSIG:0.030, ESIG:0.048
PN84,N 4587946.5678,E 639091.3461,EL230.4961, HSIG:0.022, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.701, HDOP:2.272, VDOP:4.116, TDOP:5.374, GDOP:7.140, NSIG:0.012, ESIG:0.018
PN85,N 4587945.7934,E 639092.0498,EL230.2828, HSIG:0.093, VSIG:0.061, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.971, HDOP:2.635, VDOP:4.215, TDOP:5.699, GDOP:7.562, NSIG:0.079, ESIG:0.049
PN86,N 4587953.8855,E 639096.1048,EL230.4523, HSIG:0.017, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.529, HDOP:2.000, VDOP:4.064, TDOP:5.142, GDOP:6.853, NSIG:0.010, ESIG:0.014
PN87,N 4587959.5655,E 639105.7933,EL230.1128, HSIG:0.013, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.453, HDOP:0.891, VDOP:1.148, TDOP:1.201, GDOP:1.885, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN88,N 4587960.2201,E 639105.0989,EL230.1800, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.348, HDOP:0.766, VDOP:1.110, TDOP:1.119, GDOP:1.752, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN89,N 4587961.8381,E 639103.6807,EL230.2207, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.403, HDOP:0.812, VDOP:1.145, TDOP:1.180, GDOP:1.834, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN90,N 4587965.8147,E 639100.5799,EL230.0949, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.403, HDOP:0.812, VDOP:1.145, TDOP:1.180, GDOP:1.834, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN91,N 4587968.6758,E 639115.6868,EL229.9835, HSIG:0.016, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.782, HDOP:1.518, VDOP:2.332, TDOP:2.827, GDOP:3.967, NSIG:0.010, ESIG:0.012
PN92,N 4587970.8949,E 639117.2100,EL230.0880, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.350, HDOP:0.766, VDOP:1.111, TDOP:1.123, GDOP:1.756, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN93,N 4587970.9648,E 639117.0935,EL230.2453, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.350, HDOP:0.766, VDOP:1.112, TDOP:1.124, GDOP:1.757, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN94,N 4587972.5275,E 639115.6802,EL230.0262, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.556, HDOP:0.861, VDOP:1.296, TDOP:1.378, GDOP:2.078, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN95,N 4587976.5862,E 639112.6095,EL229.9247, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.518, HDOP:0.823, VDOP:1.275, TDOP:1.377, GDOP:2.049, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN96,N 4587974.5882,E 639118.6657,EL230.1549, HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.351, HDOP:0.767, VDOP:1.112, TDOP:1.125, GDOP:1.758, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN97,N 4587979.0749,E 639125.2502,EL230.0844, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.623, HDOP:0.898, VDOP:1.352, TDOP:1.379, GDOP:2.130, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN98,N 4587987.0169,E 639131.8059,EL229.8099, HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.623, HDOP:0.898, VDOP:1.353, TDOP:1.380, GDOP:2.131, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN99,N 4587988.0041,E 639133.5785,EL229.7539, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.982, HDOP:1.090, VDOP:1.655, TDOP:1.841, GDOP:2.705, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN100,N 4587988.1858,E 639135.8836,EL229.4305, HSIG:0.057, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.973, HDOP:1.136, VDOP:1.614, TDOP:1.811, GDOP:2.678, NSIG:0.044, ESIG:0.036
PN101,N 4587987.7834,E 639135.3148,EL229.7175, HSIG:0.049, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.765, HDOP:0.999, VDOP:1.455, TDOP:1.671, GDOP:2.431, NSIG:0.035, ESIG:0.034
PN102,N 4587987.4518,E 639134.2819,EL229.8768, HSIG:0.049, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.765, HDOP:0.999, VDOP:1.455, TDOP:1.671, GDOP:2.431, NSIG:0.035, ESIG:0.034
PN103,N 4587988.0041,E 639137.2595,EL229.0540, HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.982, HDOP:1.090, VDOP:1.655, TDOP:1.841, GDOP:2.705, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN104,N 4587983.7894,E 639140.3188,EL228.6923, HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.880, HDOP:0.954, VDOP:1.620, TDOP:1.723, GDOP:2.550, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN105,N 4587984.6071,E 639141.0649,EL228.7007, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.726, HDOP:0.903, VDOP:1.472, TDOP:1.530, GDOP:2.307, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN106,N 4587986.7558,E 639143.5021,EL228.6832, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.727, HDOP:0.902, VDOP:1.473, TDOP:1.531, GDOP:2.308, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN107,N 4587987.4661,E 639144.3420,EL228.5953, HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.883, HDOP:0.953, VDOP:1.623, TDOP:1.728, GDOP:2.555, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN108,N 4587987.2273,E 639138.5776,EL229.0596, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.286, HDOP:1.072, VDOP:2.019, TDOP:2.257, GDOP:3.213, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN109,N 4587989.6279,E 639140.8005,EL229.0774, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.729, HDOP:0.902, VDOP:1.475, TDOP:1.535, GDOP:2.312, NSIG:0.008, ESIG:0.007



PN110,N 4587991.7550,E 639140.3727,EL229.4601, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.730, HDOP:0.901, VDOP:1.476, TDOP:1.536, GDOP:2.313, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN111,N 4587992.1169,E 639141.1730,EL229.5572, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.730, HDOP:0.901, VDOP:1.477, TDOP:1.537, GDOP:2.314, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN112,N 4587993.5491,E 639140.1818,EL229.6393, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.731, HDOP:0.901, VDOP:1.478, TDOP:1.538, GDOP:2.315, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN113,N 4587994.8191,E 639140.6857,EL229.6964, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.731, HDOP:0.900, VDOP:1.479, TDOP:1.539, GDOP:2.316, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN114,N 4587998.8605,E 639137.6222,EL229.5627, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.290, HDOP:1.073, VDOP:2.023, TDOP:2.264, GDOP:3.220, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN115,N 4587998.3419,E 639145.2773,EL229.7764, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.733, HDOP:0.900, VDOP:1.481, TDOP:1.542, GDOP:2.320, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN116,N 4587997.2570,E 639146.6120,EL229.8441, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.873, HDOP:1.097, VDOP:1.518, TDOP:1.652, GDOP:2.497, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN117,N 4587999.6640,E 639150.2003,EL229.4379, HSIG:0.015, VSIG:0.050, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.184, HDOP:1.404, VDOP:1.673, TDOP:1.939, GDOP:2.921, NSIG:0.010, ESIG:0.011
PN118,N 4587999.0447,E 639148.9269,EL229.6345, HSIG:0.023, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.473, HDOP:2.273, VDOP:3.853, TDOP:4.772, GDOP:6.541, NSIG:0.019, ESIG:0.014
PN119,N 4587998.7263,E 639151.6194,EL228.9830, HSIG:0.023, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.076, HDOP:1.268, VDOP:1.644, TDOP:1.886, GDOP:2.805, NSIG:0.012, ESIG:0.020
PN120,N 4588006.1438,E 639159.9337,EL228.9868, HSIG:0.028, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.072, HDOP:1.265, VDOP:1.641, TDOP:1.885, GDOP:2.801, NSIG:0.014, ESIG:0.025
PN121,N 4588008.1514,E 639158.7629,EL229.5342, HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.887, VDOP:1.362, TDOP:1.394, GDOP:2.141, NSIG:0.012, ESIG:0.013
PN122,N 4588009.7783,E 639157.3334,EL229.3345, HSIG:0.034, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.907, HDOP:0.950, VDOP:1.653, TDOP:1.766, GDOP:2.599, NSIG:0.014, ESIG:0.031
PN123,N 4588013.4725,E 639154.0674,EL229.1540, HSIG:0.023, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.908, HDOP:0.950, VDOP:1.655, TDOP:1.768, GDOP:2.601, NSIG:0.011, ESIG:0.020
PN124,N 4588022.2050,E 639172.0887,EL229.0524, HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.885, VDOP:1.363, TDOP:1.396, GDOP:2.143, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN125,N 4588022.9466,E 639174.4685,EL228.9330, HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.885, VDOP:1.363, TDOP:1.397, GDOP:2.143, NSIG:0.010, ESIG:0.014
PN126,N 4588023.5895,E 639172.5807,EL228.9672, HSIG:0.027, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.036, HDOP:1.141, VDOP:1.687, TDOP:1.910, GDOP:2.792, NSIG:0.013, ESIG:0.023
PN127,N 4588024.2997,E 639174.5664,EL228.7652, HSIG:0.022, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.884, VDOP:1.364, TDOP:1.398, GDOP:2.144, NSIG:0.011, ESIG:0.019
PN128,N 4588024.1133,E 639176.6797,EL228.5406, HSIG:0.019, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.782, HDOP:1.085, VDOP:1.414, TDOP:1.532, GDOP:2.351, NSIG:0.010, ESIG:0.016
PN129,N 4588022.6170,E 639176.3940,EL228.6595, HSIG:0.020, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.884, VDOP:1.364, TDOP:1.398, GDOP:2.144, NSIG:0.010, ESIG:0.017
PN130,N 4588020.0521,E 639181.4017,EL227.8807, HSIG:0.022, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.884, VDOP:1.365, TDOP:1.399, GDOP:2.145, NSIG:0.011, ESIG:0.019
PN131,N 4588021.4269,E 639181.9303,EL228.2100, HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.883, VDOP:1.365, TDOP:1.399, GDOP:2.145, NSIG:0.010, ESIG:0.017
PN132,N 4588023.9702,E 639183.3163,EL228.1914, HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.883, VDOP:1.365, TDOP:1.399, GDOP:2.145, NSIG:0.010, ESIG:0.015
PN133,N 4588026.9282,E 639179.6790,EL228.4779, HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.714, HDOP:0.942, VDOP:1.432, TDOP:1.520, GDOP:2.291, NSIG:0.010, ESIG:0.012
PN134,N 4588029.1619,E 639179.9034,EL228.6801, HSIG:0.019, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.858, HDOP:0.926, VDOP:1.611, TDOP:1.740, GDOP:2.546, NSIG:0.010, ESIG:0.016
PN135,N 4588030.8408,E 639180.8583,EL228.7465, HSIG:0.018, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.882, VDOP:1.365, TDOP:1.401, GDOP:2.146, NSIG:0.010, ESIG:0.015
PN136,N 4588029.3058,E 639182.8871,EL228.2788, HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.880, VDOP:1.367, TDOP:1.403, GDOP:2.148, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN137,N 4588034.6020,E 639177.5695,EL228.6478, HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.678, HDOP:0.913, VDOP:1.408, TDOP:1.473, GDOP:2.233, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN138,N 4588040.1881,E 639194.7064,EL228.1314, HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.744, HDOP:0.943, VDOP:1.467, TDOP:1.559, GDOP:2.339, NSIG:0.010, ESIG:0.008
PN139,N 4588040.8261,E 639194.0311,EL228.7120, HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.879, VDOP:1.368, TDOP:1.405, GDOP:2.149, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN140,N 4588042.1102,E 639192.9525,EL228.6023, HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.879, VDOP:1.368, TDOP:1.406, GDOP:2.149, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN141,N 4588045.9396,E 639189.7142,EL228.5112, HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.770, HDOP:0.888, VDOP:1.531, TDOP:1.604, GDOP:2.389, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN142,N 4588046.6440,E 639198.2645,EL228.6113, HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.877, VDOP:1.369, TDOP:1.407, GDOP:2.150, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN143,N 4588053.9457,E 639209.1345,EL228.0823, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.501, HDOP:0.849, VDOP:1.237, TDOP:1.260, GDOP:1.959, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN144,N 4588054.5483,E 639208.3952,EL228.4711, HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.877, VDOP:1.369, TDOP:1.408, GDOP:2.151, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN145,N 4588055.7511,E 639207.2890,EL228.3402, HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.500, HDOP:0.849, VDOP:1.237, TDOP:1.260, GDOP:1.959, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN146,N 4588059.6371,E 639204.2380,EL228.2743, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.358, HDOP:0.775, VDOP:1.115, TDOP:1.144, GDOP:1.776, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN147,N 4588071.6095,E 639216.8813,EL228.0121, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.500, HDOP:0.848, VDOP:1.237, TDOP:1.261, GDOP:1.959, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN148,N 4588068.4618,E 639220.5166,EL228.1252, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.876, VDOP:1.370, TDOP:1.409, GDOP:2.152, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN149,N 4588066.9194,E 639221.6440,EL228.2771, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.500, HDOP:0.848, VDOP:1.237, TDOP:1.261, GDOP:1.960, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN150,N 4588066.2953,E 639221.9118,EL227.9310, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.875, VDOP:1.370, TDOP:1.410, GDOP:2.152, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN151,N 4588071.4710,E 639224.7243,EL228.1963, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.500, HDOP:0.848, VDOP:1.237, TDOP:1.261, GDOP:1.960, NSIG:0.008, ESIG:0.008
PN152,N 4588075.0685,E 639230.2490,EL228.1568, HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.499, HDOP:0.847, VDOP:1.238, TDOP:1.262, GDOP:1.960, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN153,N 4588074.5335,E 639230.5888,EL228.0265, HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.499, HDOP:0.846, VDOP:1.238, TDOP:1.262, GDOP:1.960, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN154,N 4588073.7855,E 639231.6224,EL227.5566, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.240, HDOP:0.730, VDOP:1.002, TDOP:1.017, GDOP:1.603, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN155,N 4588079.2549,E 639235.3823,EL228.1082, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.563, HDOP:0.900, VDOP:1.278, TDOP:1.339, GDOP:2.058, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN156,N 4588080.8285,E 639233.8255,EL227.9211, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.563, HDOP:0.900, VDOP:1.278, TDOP:1.339, GDOP:2.058, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN157,N 4588084.4267,E 639230.4865,EL227.7746, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.267, HDOP:0.775, VDOP:1.002, TDOP:1.029, GDOP:1.632, NSIG:0.008, ESIG:0.007

PN158,N 4588096.9885,E 639243.5008,EL227.5568, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.498, HDOP:0.844, VDOP:1.238, TDOP:1.263, GDOP:1.960, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN159,N 4588093.8359,E 639247.4497,EL227.6633, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.498, HDOP:0.844, VDOP:1.238, TDOP:1.263, GDOP:1.960, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN160,N 4588092.2597,E 639248.8931,EL227.8100, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.498, HDOP:0.844, VDOP:1.238, TDOP:1.263, GDOP:1.960, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN161,N 4588096.2003,E 639250.7913,EL227.7419, HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.307, HDOP:0.745, VDOP:1.074, TDOP:1.121, GDOP:1.722, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN162,N 4588108.5245,E 639265.7895,EL227.4546, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.497, HDOP:0.842, VDOP:1.238, TDOP:1.264, GDOP:1.959, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN163,N 4588109.2358,E 639263.9018,EL227.3525, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.497, HDOP:0.842, VDOP:1.238, TDOP:1.264, GDOP:1.959, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN164,N 4588112.9441,E 639260.5969,EL227.2846, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.577, HDOP:0.850, VDOP:1.328, TDOP:1.382, GDOP:2.097, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN165,N 4588111.1678,E 639267.3464,EL227.1924, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.497, HDOP:0.841, VDOP:1.238, TDOP:1.264, GDOP:1.959, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN166,N 4588111.8825,E 639271.1786,EL226.9415, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.240, HDOP:0.732, VDOP:1.001, TDOP:1.019, GDOP:1.605, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN167,N 4588109.8932,E 639270.1211,EL227.1624, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.357, HDOP:0.780, VDOP:1.111, TDOP:1.147, GDOP:1.777, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN168,N 4588114.1596,E 639273.5864,EL226.9215, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.496, HDOP:0.840, VDOP:1.238, TDOP:1.265, GDOP:1.959, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN169,N 4588114.1448,E 639273.1965,EL227.1459, HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.811, HDOP:0.882, VDOP:1.582, TDOP:1.669, GDOP:2.463, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN170,N 4588119.6615,E 639274.7256,EL227.1932, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.623, HDOP:0.870, VDOP:1.370, TDOP:1.416, GDOP:2.153, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN171,N 4588118.5942,E 639276.5395,EL227.3524, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.622, HDOP:0.870, VDOP:1.370, TDOP:1.416, GDOP:2.153, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN172,N 4588116.9628,E 639275.3698,EL227.3148, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.357, HDOP:0.781, VDOP:1.109, TDOP:1.147, GDOP:1.777, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN173,N 4588114.7408,E 639274.8077,EL227.1179, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.497, HDOP:0.839, VDOP:1.238, TDOP:1.265, GDOP:1.959, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN174,N 4588122.8577,E 639271.1172,EL227.1449, HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.787, HDOP:0.965, VDOP:1.505, TDOP:1.643, GDOP:2.428, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN175,N 4588108.9991,E 639273.5309,EL226.8981, HSIG:0.014, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.347, HDOP:1.102, VDOP:2.073, TDOP:2.356, GDOP:3.326, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN176,N 4588106.5948,E 639277.6635,EL226.6837, HSIG:0.013, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.621, HDOP:0.868, VDOP:1.369, TDOP:1.416, GDOP:2.152, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN177,N 4588107.4235,E 639278.3073,EL226.6017, HSIG:0.013, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.825, HDOP:0.881, VDOP:1.598, TDOP:1.689, GDOP:2.486, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN178,N 4588109.5547,E 639279.9578,EL226.5578, HSIG:0.012, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.620, HDOP:0.868, VDOP:1.368, TDOP:1.417, GDOP:2.152, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN179,N 4588110.7044,E 639280.6788,EL226.5665, HSIG:0.012, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.747, HDOP:0.999, VDOP:1.434, TDOP:1.530, GDOP:2.323, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN180,N 4588102.4612,E 639294.5166,EL226.4534, HSIG:0.022, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.282, HDOP:1.285, VDOP:1.886, TDOP:2.120, GDOP:3.115, NSIG:0.014, ESIG:0.016
PN181,N 4588100.9518,E 639293.8420,EL226.3983, HSIG:0.027, VSIG:0.056, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.283, HDOP:1.285, VDOP:1.888, TDOP:2.122, GDOP:3.117, NSIG:0.016, ESIG:0.022
PN182,N 4588098.5832,E 639292.4714,EL226.3014, HSIG:0.013, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.830, HDOP:0.881, VDOP:1.604, TDOP:1.697, GDOP:2.496, NSIG:0.008, ESIG:0.010
PN183,N 4588097.1053,E 639291.7351,EL226.3936, HSIG:0.015, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.831, HDOP:0.881, VDOP:1.605, TDOP:1.698, GDOP:2.497, NSIG:0.008, ESIG:0.012
PN184,N 4588091.8491,E 639298.9010,EL226.3184, HSIG:0.072, VSIG:0.061, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN185,N 4588091.5485,E 639298.7291,EL226.3609, HSIG:0.072, VSIG:0.061, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN186,N 4588092.1616,E 639300.0090,EL226.3854, HSIG:0.072, VSIG:0.061, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN187,N 4588098.4697,E 639300.9710,EL226.3509, HSIG:0.072, VSIG:0.061, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN188,N 4588099.0055,E 639301.2442,EL226.5109, HSIG:0.072, VSIG:0.062, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN189,N 4588096.8714,E 639304.7798,EL226.4010, HSIG:0.072, VSIG:0.062, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN190,N 4588096.3755,E 639304.2064,EL226.2535, HSIG:0.072, VSIG:0.062, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.206, HDOP:1.169, VDOP:1.871, TDOP:2.159, GDOP:3.087, NSIG:0.040, ESIG:0.060
PN191,N 4588095.0656,E 639303.9151,EL226.1091, HSIG:0.012, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.616, HDOP:0.866, VDOP:1.364, TDOP:1.416, GDOP:2.149, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN192,N 4588092.5800,E 639302.5532,EL226.1338, HSIG:0.012, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.223, HDOP:1.172, VDOP:1.889, TDOP:2.184, GDOP:3.116, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN193,N 4588089.5341,E 639314.9088,EL226.0105, HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.392, HDOP:1.247, VDOP:2.042, TDOP:2.393, GDOP:3.384, NSIG:0.010, ESIG:0.012
PN194,N 4588087.8111,E 639317.7833,EL226.0533, HSIG:0.055, VSIG:0.050, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.874, HDOP:1.175, VDOP:1.459, TDOP:1.623, GDOP:2.479, NSIG:0.017, ESIG:0.053
PN195,N 4588087.6713,E 639318.8928,EL225.9447, HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.034, HDOP:0.993, VDOP:1.774, TDOP:1.940, GDOP:2.811, NSIG:0.010, ESIG:0.015
PN196,N 4588086.8953,E 639318.4692,EL225.9167, HSIG:0.015, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.851, HDOP:0.881, VDOP:1.627, TDOP:1.728, GDOP:2.532, NSIG:0.009, ESIG:0.012
PN197,N 4588084.6983,E 639317.4537,EL225.9003, HSIG:0.014, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.851, HDOP:0.881, VDOP:1.628, TDOP:1.729, GDOP:2.533, NSIG:0.009, ESIG:0.011
PN198,N 4588083.9442,E 639317.5171,EL225.8795, HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.854, HDOP:0.881, VDOP:1.631, TDOP:1.733, GDOP:2.538, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN199,N 4588082.7206,E 639316.1558,EL225.9796, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.854, HDOP:0.882, VDOP:1.304, TDOP:1.398, GDOP:2.082, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN200,N 4588082.3353,E 639316.0269,EL225.6548, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.242, HDOP:1.175, VDOP:1.909, TDOP:2.212, GDOP:3.149, NSIG:0.008, ESIG:0.007
PN201,N 4588081.9616,E 639315.7018,EL225.6480, HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.243, HDOP:1.175, VDOP:1.910, TDOP:2.213, GDOP:3.151, NSIG:0.009, ESIG:0.007
PN202,N 4588081.3786,E 639320.1951,EL225.7737, HSIG:0.013, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.862, HDOP:0.882, VDOP:1.640, TDOP:1.745, GDOP:2.552, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN203,N 4588080.7526,E 639319.8459,EL225.6735, HSIG:0.015, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.864, HDOP:0.882, VDOP:1.643, TDOP:1.748, GDOP:2.555, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN204,N 4588080.0211,E 639319.4114,EL225.7166, HSIG:0.023, VSIG:0.044, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.277, HDOP:1.181, VDOP:1.947, TDOP:2.265, GDOP:3.212, NSIG:0.019, ESIG:0.014
PN205,N 4588081.4705,E 639333.1074,EL225.9094, HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.602, HDOP:0.836, VDOP:1.366, TDOP:1.436, GDOP:2.151, NSIG:0.011, ESIG:0.010

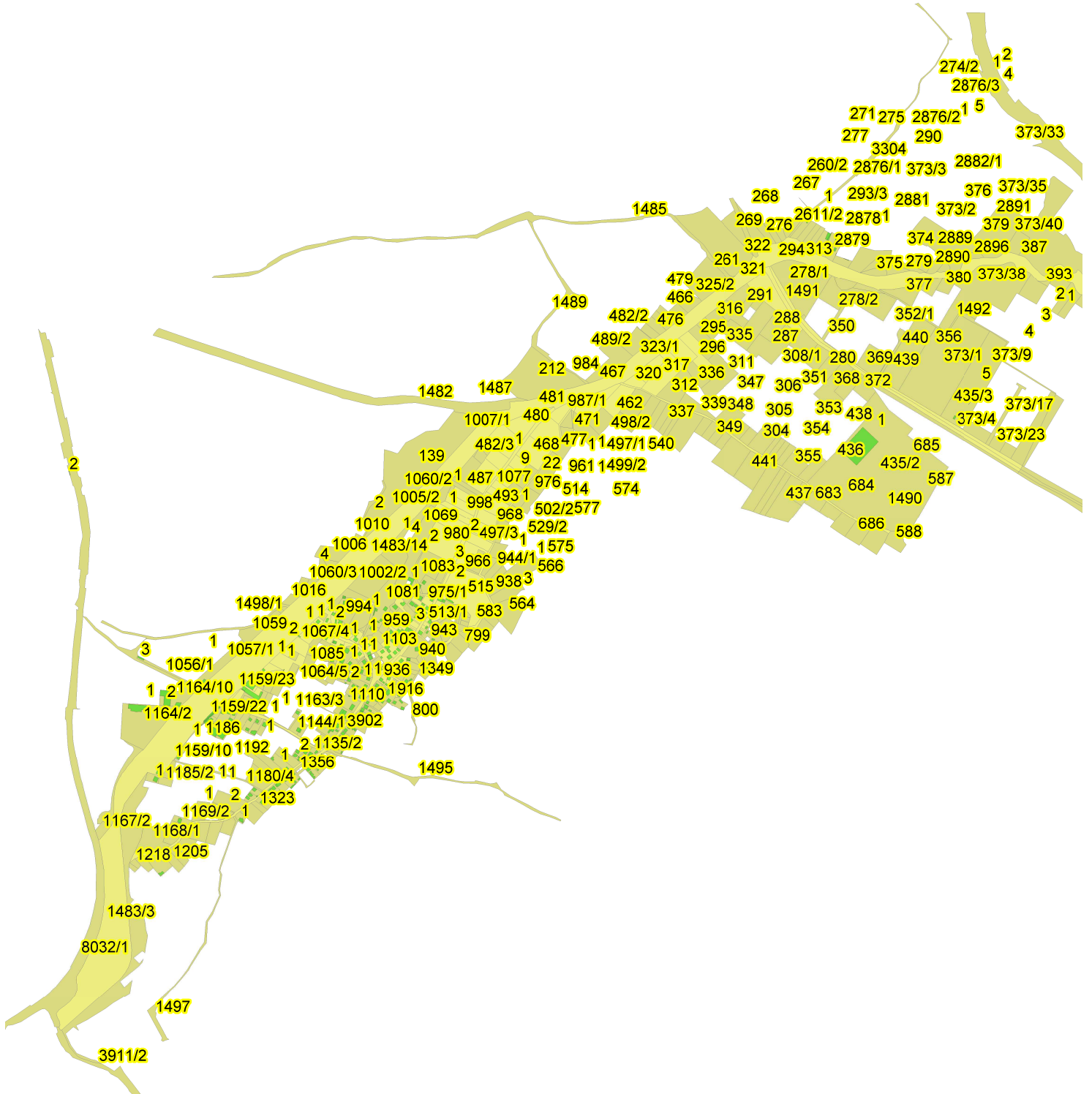
PN206,N 4588084.7314,E 639335.2935,EL225.7785, HSIG:0.016, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.715, HDOP:0.990, VDOP:1.400, TDOP:1.534, GDOP:2.301, NSIG:0.011, ESIG:0.012
PN207,N 4588083.1123,E 639337.7171,EL225.7983, HSIG:0.015, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.010, HDOP:1.255, VDOP:2.736, TDOP:3.272, GDOP:4.446, NSIG:0.010, ESIG:0.011
PN208,N 4588080.6375,E 639336.2970,EL225.8202, HSIG:0.047, VSIG:0.072, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.638, HDOP:0.881, VDOP:1.381, TDOP:1.486, GDOP:2.212, NSIG:0.023, ESIG:0.041
PN209,N 4588079.2022,E 639335.7288,EL225.8090, HSIG:0.020, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.639, HDOP:0.881, VDOP:1.381, TDOP:1.487, GDOP:2.212, NSIG:0.012, ESIG:0.016
PN210,N 4588076.5267,E 639334.6080,EL225.7327, HSIG:0.017, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.603, HDOP:0.836, VDOP:1.368, TDOP:1.439, GDOP:2.154, NSIG:0.012, ESIG:0.012
PN211,N 4588075.1258,E 639334.1935,EL225.6260, HSIG:0.020, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.604, HDOP:0.836, VDOP:1.369, TDOP:1.440, GDOP:2.155, NSIG:0.012, ESIG:0.016
PN212,N 4588074.3961,E 639336.0913,EL225.6809, HSIG:0.021, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.605, HDOP:0.836, VDOP:1.370, TDOP:1.441, GDOP:2.157, NSIG:0.013, ESIG:0.016
PN213,N 4588073.8643,E 639335.9561,EL225.6142, HSIG:0.019, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.895, HDOP:0.886, VDOP:1.676, TDOP:1.793, GDOP:2.609, NSIG:0.012, ESIG:0.015
PN214,N 4588073.3366,E 639336.2017,EL225.6864, HSIG:0.020, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.698, HDOP:0.965, VDOP:1.397, TDOP:1.557, GDOP:2.304, NSIG:0.013, ESIG:0.015
PN215,N 4588074.0902,E 639336.0716,EL225.4160, HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.606, HDOP:0.835, VDOP:1.372, TDOP:1.444, GDOP:2.160, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN216,N 4588073.2305,E 639333.6563,EL225.7084, HSIG:0.018, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.900, HDOP:0.887, VDOP:1.680, TDOP:1.800, GDOP:2.617, NSIG:0.012, ESIG:0.014
PN217,N 4588071.8394,E 639354.1908,EL225.9063, HSIG:0.016, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.609, HDOP:0.835, VDOP:1.375, TDOP:1.449, GDOP:2.165, NSIG:0.011, ESIG:0.012
PN218,N 4588070.6408,E 639353.7759,EL225.8512, HSIG:0.027, VSIG:0.055, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.046, HDOP:1.263, VDOP:2.771, TDOP:3.323, GDOP:4.507, NSIG:0.015, ESIG:0.022
PN219,N 4588068.3768,E 639352.5258,EL225.7097, HSIG:0.050, VSIG:0.062, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.133, HDOP:0.979, VDOP:1.895, TDOP:2.088, GDOP:2.984, NSIG:0.021, ESIG:0.045
PN220,N 4588067.3053,E 639351.7311,EL225.6303, HSIG:0.026, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.608, HDOP:0.835, VDOP:1.375, TDOP:1.449, GDOP:2.165, NSIG:0.014, ESIG:0.022
PN221,N 4588067.0815,E 639351.4687,EL225.3055, HSIG:0.022, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.609, HDOP:0.835, VDOP:1.375, TDOP:1.449, GDOP:2.165, NSIG:0.011, ESIG:0.019
PN222,N 4588066.6185,E 639350.9957,EL225.6660, HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.609, HDOP:0.835, VDOP:1.376, TDOP:1.450, GDOP:2.166, NSIG:0.010, ESIG:0.011
PN223,N 4588066.6436,E 639350.9742,EL225.6740, HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.609, HDOP:0.835, VDOP:1.376, TDOP:1.450, GDOP:2.166, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN224,N 4588061.5541,E 639359.6940,EL225.7186, HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.611, HDOP:0.835, VDOP:1.377, TDOP:1.453, GDOP:2.169, NSIG:0.010, ESIG:0.011
PN225,N 4588062.5392,E 639359.7236,EL225.4413, HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.611, HDOP:0.835, VDOP:1.378, TDOP:1.453, GDOP:2.169, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN226,N 4588062.8255,E 639359.8548,EL225.2975, HSIG:0.015, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.611, HDOP:0.835, VDOP:1.378, TDOP:1.454, GDOP:2.170, NSIG:0.010, ESIG:0.011
PN227,N 4588063.6463,E 639360.0321,EL225.6815, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.611, HDOP:0.835, VDOP:1.378, TDOP:1.455, GDOP:2.171, NSIG:0.009, ESIG:0.010
PN228,N 4588064.5613,E 639360.4703,EL225.7683, HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.612, HDOP:0.835, VDOP:1.378, TDOP:1.455, GDOP:2.171, NSIG:0.009, ESIG:0.009
PN229,N 4588066.7793,E 639361.5928,EL225.8893, HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.877, HDOP:0.931, VDOP:1.629, TDOP:1.793, GDOP:2.596, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN230,N 4588068.2006,E 639362.0228,EL225.9061, HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.283, HDOP:1.206, VDOP:1.939, TDOP:2.201, GDOP:3.171, NSIG:0.010, ESIG:0.011
PN231,N 4588064.6430,E 639368.2564,EL225.9583, HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.879, HDOP:0.931, VDOP:1.632, TDOP:1.797, GDOP:2.600, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN232,N 4588062.4666,E 639373.9263,EL225.9171, HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.613, HDOP:0.835, VDOP:1.380, TDOP:1.457, GDOP:2.173, NSIG:0.010, ESIG:0.010
PN233,N 4588056.9756,E 639368.8820,EL225.8364, HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.920, HDOP:0.892, VDOP:1.701, TDOP:1.830, GDOP:2.653, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN234,N 4588053.5068,E 639367.7614,EL225.8485, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.924, HDOP:0.893, VDOP:1.704, TDOP:1.835, GDOP:2.659, NSIG:0.010, ESIG:0.008
PN235,N 4588057.2498,E 639369.6447,EL225.7395, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.926, HDOP:0.894, VDOP:1.706, TDOP:1.838, GDOP:2.662, NSIG:0.010, ESIG:0.008
PN236,N 4588057.4229,E 639369.7242,EL225.2725, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.926, HDOP:0.894, VDOP:1.706, TDOP:1.838, GDOP:2.663, NSIG:0.010, ESIG:0.008
PN237,N 4588058.3626,E 639370.2010,EL225.7856, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.927, HDOP:0.895, VDOP:1.707, TDOP:1.840, GDOP:2.665, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN238,N 4588057.0710,E 639370.7911,EL225.7788, HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.928, HDOP:0.895, VDOP:1.708, TDOP:1.842, GDOP:2.666, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN239,N 4588056.1701,E 639370.5338,EL225.7161, HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.929, HDOP:0.895, VDOP:1.708, TDOP:1.842, GDOP:2.667, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN240,N 4588056.7123,E 639370.4825,EL225.3744, HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.929, HDOP:0.895, VDOP:1.709, TDOP:1.843, GDOP:2.668, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN241,N 4588053.1246,E 639368.3686,EL225.7970, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.935, HDOP:0.898, VDOP:1.714, TDOP:1.852, GDOP:2.679, NSIG:0.010, ESIG:0.008
PN242,N 4588053.4518,E 639368.1054,EL225.4137, HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.935, HDOP:0.898, VDOP:1.714, TDOP:1.853, GDOP:2.679, NSIG:0.010, ESIG:0.009
PN243,N 4588053.4040,E 639367.9194,EL225.8247, HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.936, HDOP:0.899, VDOP:1.715, TDOP:1.853, GDOP:2.680, NSIG:0.009, ESIG:0.008
PN244,N 4588056.3490,E 639369.9056,EL225.6676, HSIG:0.013, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.937, HDOP:0.899, VDOP:1.716, TDOP:1.856, GDOP:2.683, NSIG:0.010, ESIG:0.009

Составил:

Стојановски Даниел д-р геод.инж.

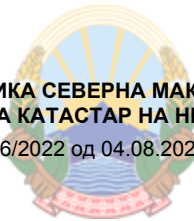
MakEdit

8/4/2022 1:08:52 PM



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-1566/2022 од 04.08.2022 09:02:19



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : СТРУМИЦА К.О : **ГРАДСКО
БАЛДОВЦИ** ПАРЦЕЛА : 1483/3

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
SR_TR_234	7639690.740	4588189.990	223.23



Овластено лице

Мери Каевска

(име, презиме и потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-1566/2022 од 04.08.2022 09:02:19



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ГРАДСКО БАЛДОВЦИ

Од ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ, 6738931.

УЛ.ТОМЕ АРСОВСКИ 49, ____.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда _____, влез _____, кат _____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) _____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: 1483/3, КО: СТРУМИЦА - ГРАДСКО БАЛДОВЦИ
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: _____.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Подносител на барањето

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ

Дата 04.08.2022

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5192802

Назив на налогодавач: Мери Каевска Томе Арсовски бр. 49/19	Датум на валута 04.08.2022	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: АКН 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 101	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6738931	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 04.08.2022	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Координати од геодетска мрежа		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	99
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	2
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	101



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ГРАДСКО БАЛДОВЦИ

Од ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ, 6738931.

УЛ.ТОМЕ АРСОВСКИ 49, ____.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда _____, влез _____, кат _____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) _____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: _____, КО: _____.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: 1483/3.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 04.08.2022

Подносител на барањето

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5192794

Назив на налогодавач: Мери Каевска Томе Арсовски бр. 49/19	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач: АКН 5
Даночен број или ЕМБС: 6738931	Износ: МКД 1369
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 04.08.2022 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1242
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	27
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	1369

II. 1.3. Графички дел

Објект:
Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод на КП 1483/3 до
КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ – Струмица

Предмет:
Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:
Е-112 /22 - уп



ОПШТИНА СТРУМИЦА
Бр. 20-1236/2
Од 04.08.2022 год.

Сектор за урбанизам
и комунални работи
-Одделение за урбанизам-
Струмица

Графички приказ
Гпбр.

**ИЗВОД ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО
ГР.БАЛДОВЦИ**

ОДЛУКА БР. 10-764/1 од 28.05.1987 год.

ОДЛУКА ЗА ПРЕИМЕНУВАЊЕ БР. 07-774/1 од 31.01.2013 год.

БАРАЊЕ БР: 20-1236/1 од 27.07.2022 год.

ПО БАРАЊЕ НА: *Електро Дизајн ДООЕЛ*

НАМЕНА: ИНФРАСТРУКТУРА

ЗОНА: ВОН ЦЕНТРАЛНО ПОДРАЧЈЕ

КО: Гр.Балдовци КП бр .1483/3, 1109/2 и дел од КП бр.1488/1

ДЛ: М=1:2500

ОПШТИ УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКИ ПОДАТОЦИ

Намена на градбата

ИНФРАСТРУКТУРА

Компатибилна класа на
намена

Површина за градба

Површина на парцела

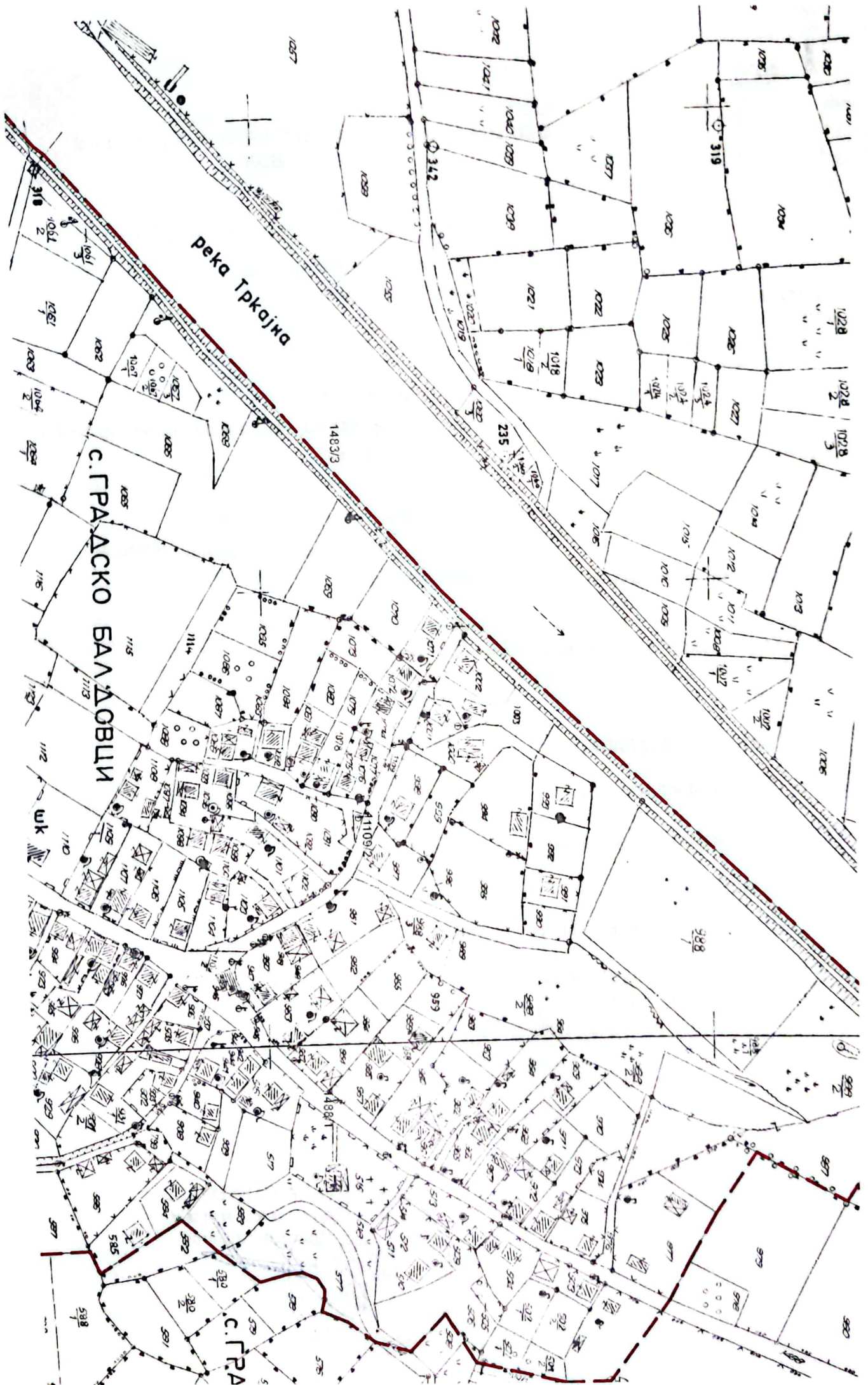
Макс. височина до венец

Катност

Сообраќајни услови (број
на паркинг места)

Други услови





река Тркајна

С. ПРАДСКО БАНДОВЦИ

С. ПРА

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 Приближен размер 1:1000

Легенда:

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | граница на катастарска парцела | | објект во изградба |
| | асфалтен пат | | постоечки стабен објект |
| | землен пат | | постоечки помошен објект |
| | бетон | | новиизграден стабен објект |
| | заст | | новиизграден помошен објект |
| | метал | | срушен објект |
| | аерид | | настранина |
| | бетонски канал | | трансформација |
| | пропуст | | чешма |
| | изолација | | 2335/6 |
| | граница на катастарска општина | | вкупен надморски височини |
| | граница на катастарска парцела | | број на катастарска парцела |
| | шакти | | геодетска точка |
| | чешма | | |
| | изградба | | |
| | бетонска мрежа | | |
| | дрвен столб од електроенергетска мрежа | | |
| | метален столб од електроенергетска мрежа | | |
| | трансформација | | |
| | столб од електроенергетска мрежа | | |
| | бетонска мрежа | | |
| | дрвен столб од електроенергетска мрежа | | |
| | метален столб од електроенергетска мрежа | | |
| | трансформација | | |
| | столб од електроенергетска мрежа | | |
| | бетонска мрежа | | |
| | дрвен столб од електроенергетска мрежа | | |
| | метален столб од електроенергетска мрежа | | |
| | трансформација | | |
| | столб од електроенергетска мрежа | | |

Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со поцинкована лента за заемјување FeZn 40x4mm

Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трансформација ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје	КО. Градско Балдовци
ул. "Томе Арсовски" бр. 49/лок. 19, 1000 Скопје тел. 02/614 2 909, 078/85 28 42 mail: geokaevski@l.mk	Приближен размер 1 : 1000
Скопје, Август 2022 година	Изработил: Даниел Стојановски дипл. геод. инж.

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=915.587 m²

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица	EVN
проектант:	Име: М-р Владимир Стојановски, дипл. ел. инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јордански“ бр. 149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:	Мирсад Речиќи дипл. инж. арх. Опастување бр. 0.0627	Урбанистички проект:	
соработник:		Новопланиран СН10(20) кV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица	
проект:	Урбанистички проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ЛИНИЈА НА ТРАСА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
технички број: Е- 112/22-уп	дата: Август 2022	големина: 841/594 размер: 1:1000	ЛИСТ: 02/1

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 Приближен размер 1:1000

Легенда:

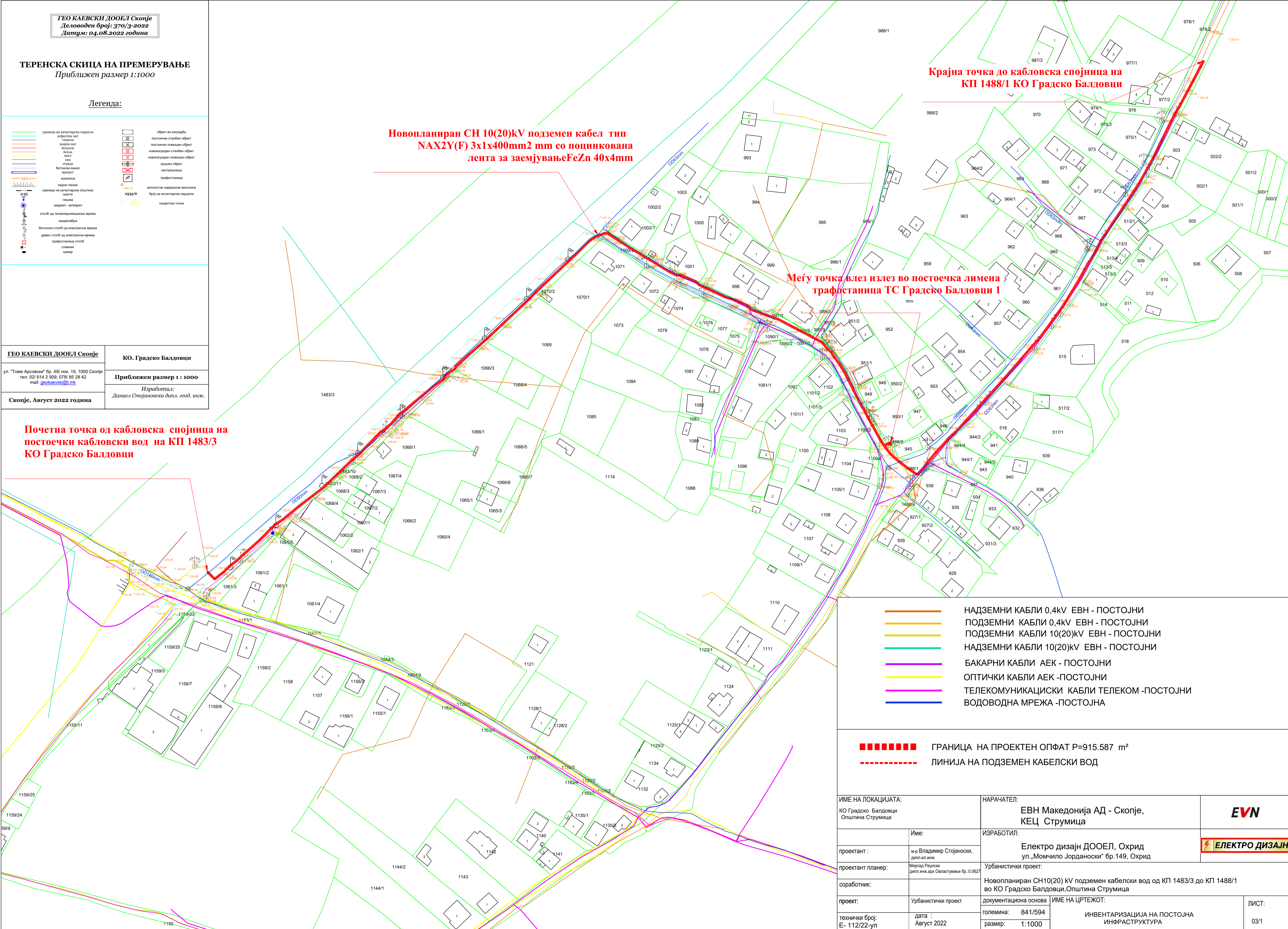
- | | | | |
|--|------------------------------------|--|-------------------------------|
| | граница на катастарска парцела | | објектот во изградба |
| | афатива пат | | постојени стамбени објект |
| | землен пат | | новиизградени стамбени објект |
| | бетон | | новиизградени помошни објект |
| | асфалт | | срушен објект |
| | аерид | | настројница |
| | бетонски канал | | трафостаница |
| | пропуст | | аглоуптни надморски височини |
| | изолацион | | број на катастарска парцела |
| | камен | | геодетска точка |
| | граница на катастарска општина | | |
| | шакти | | |
| | чешма | | |
| | извор, затварач | | |
| | столб од телекомуникациска мрежа | | |
| | каменобла | | |
| | бетонски столб од електрична мрежа | | |
| | дрвен столб од електрична мрежа | | |
| | трафостаница столб | | |
| | сливник | | |
| | орमार | | |

Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со поцинкована лента за заемјување FeZn 40x4mm

Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трафостаница ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци



- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4кV EVN - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4кV EVN - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)кV EVN - ПОСТОЈНИ
- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)кV EVN - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК -ПОСТОЈНИ
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ -ПОСТОЈНИ
- ВОДОВОДНА МРЕЖА -ПОСТОЈНА

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=915.587 m²
- ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица	
проектант:	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	
проектант планер:	Мирсад Речиќи дипл.инж.арх.Овластување бр.0.0627	Урбанистички проект:	
соработник:		Новопланиран СН10(20) кV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица	
проект:	Урбанистички проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
технички број: Е- 112/22-уп	дата : Август 2022	големина: 841/594 размер: 1:1000	ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
			ЛИСТ: 03/1

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје	КО. Градско Балдовци
ул. "Томе Арсовски" бр. 49/лок. 19, 1000 Скопје тел. 02/614 2 909, 078/85 28 42 mail: geokaevski@l.mk	Приближен размер 1 : 1000
Скопје, Август 2022 година	Изработил: Даниел Стојановски дипл. геод. инж.

ЛЕГЕНДА:

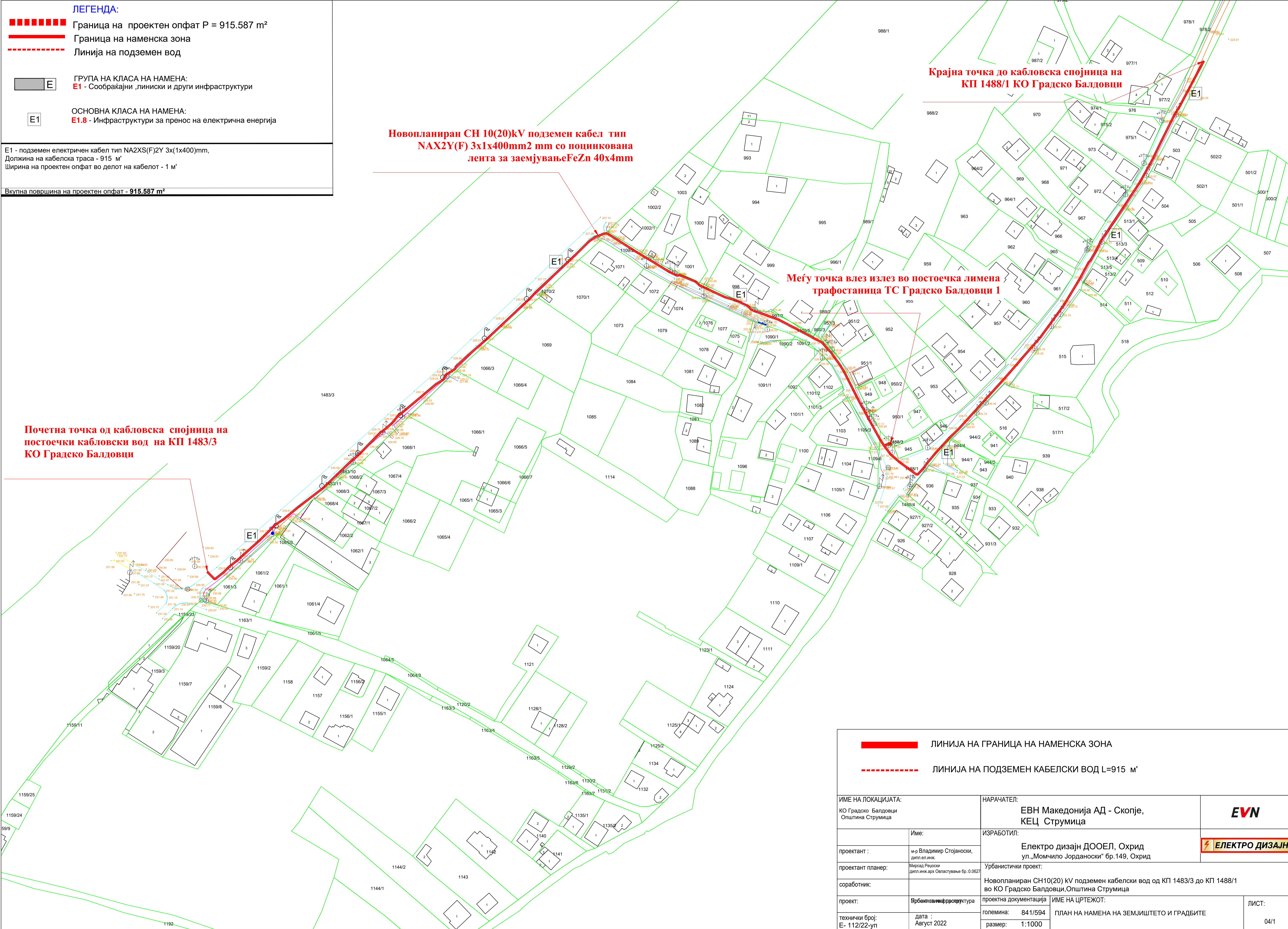
- Граница на проектн опфат P = 915.587 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод

ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 915 м
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м

Вкупна површина на проектн опфат - 915.587 m²



<p>ЛИНИЈА НА ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА</p> <p>ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД L=915 м'</p>			
<p>ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица</p>		<p>НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица</p>	
<p>проектант : м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.</p>		<p>ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул.„Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид</p>	
<p>проектант планер: Мирсад Речиски дипл.инж.арх.Селастување бр.0.0627</p>		<p>Урбанистички проект: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица</p>	
<p>проект: Урбанистичка инфраструктура</p>		<p>проектна документација</p>	
<p>технички број: Е- 112/22-уп</p>		<p>ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: големина: 841/594 ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ размер: 1:1000</p>	
		<p>ЛИСТ: 04/1</p>	



ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектн опфат P = 915.587 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод
- E** ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
- E1** ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- 1** **E1** - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м2)	површ. за град.	П бруто м2	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
1	915.587	915.587	915.587	0	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm,
 Должина на кабелска траса - 915 м
 Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м

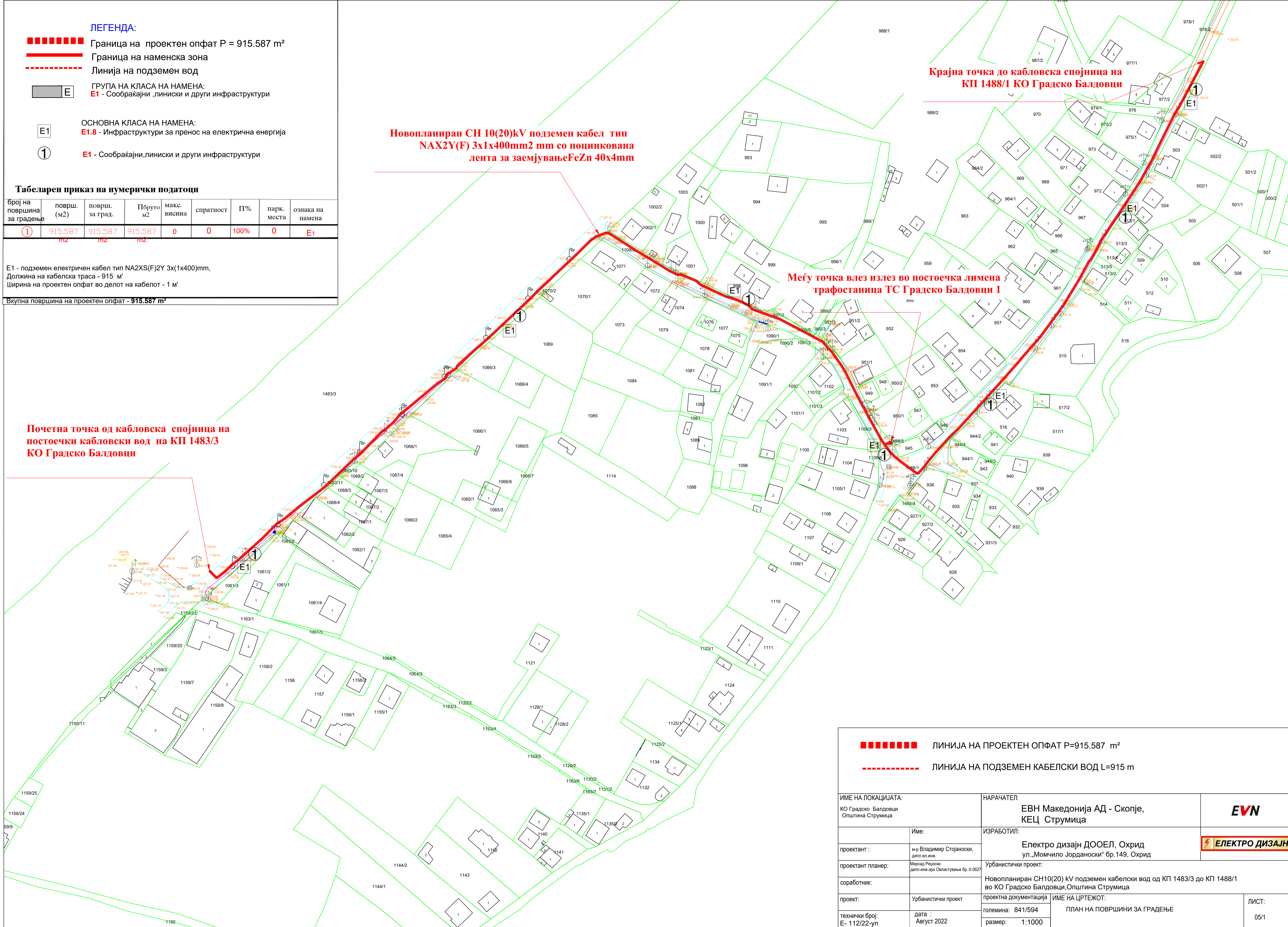
Вкупна површина на проектн опфат - **915.587 м²**

Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со поцинкована лента за заемјување FeZn 40x4mm

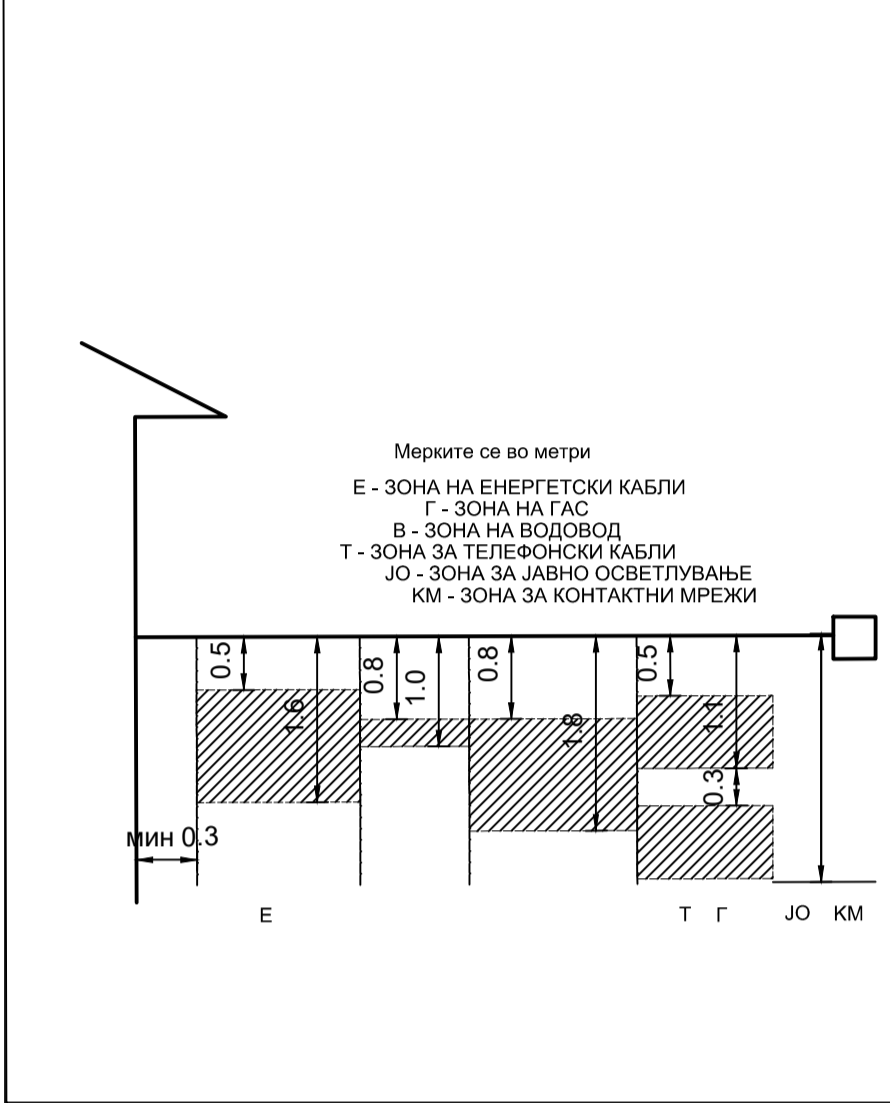
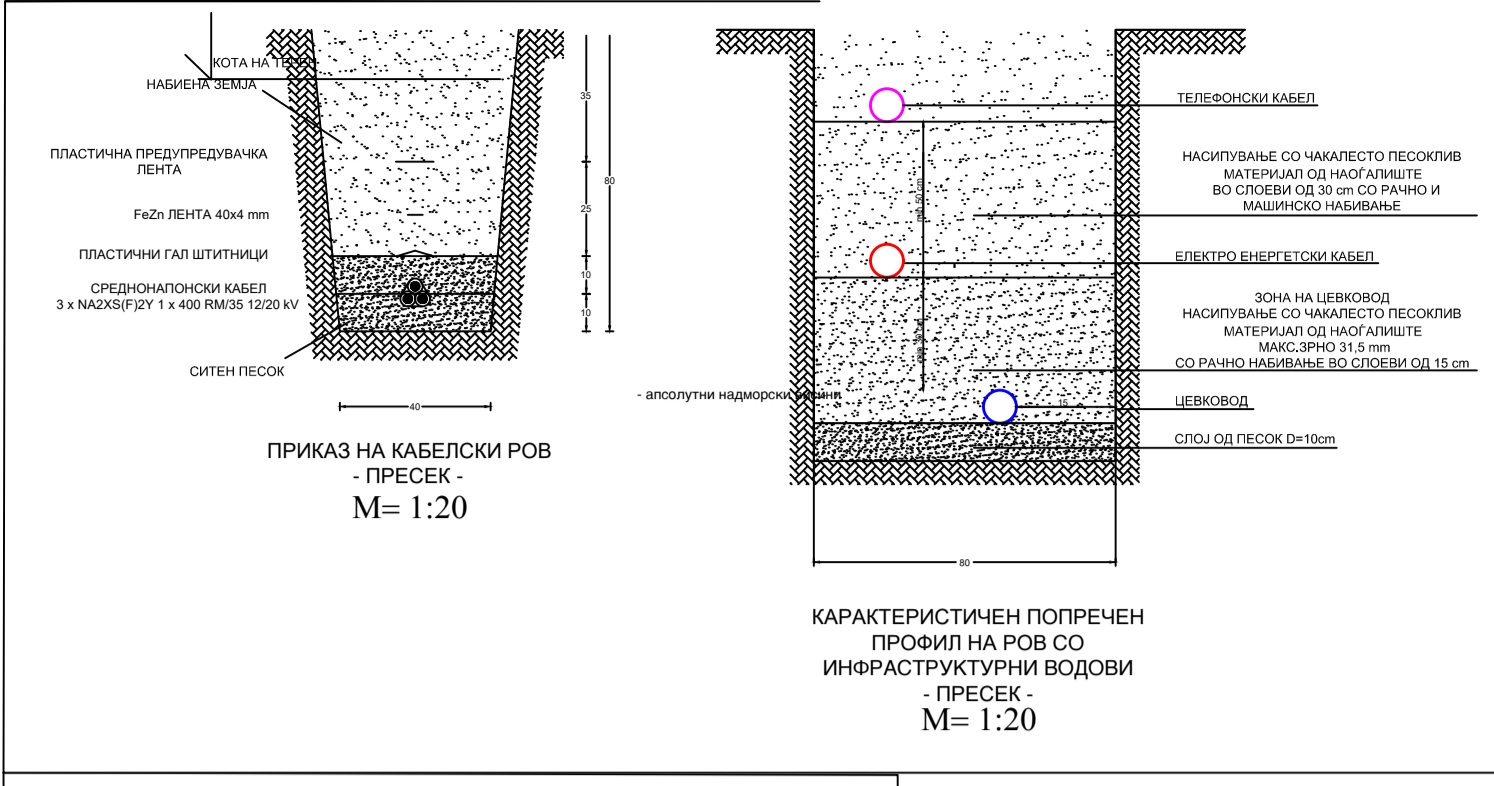
Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трафостаница ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци



 ЛИНИЈА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=915.587 m² ЛИНИЈА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД L=915 m		
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица EVN
ПРОЕКТАНТ: м-р Владимир Стојаноски, дипл. ел. инж.	ИМЕ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр. 149, Охрид	ИЗРАБОТИЛ: ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
ПРОЕКТАНТ ПЛАНЕР: Мирсад Речиски дипл. инж. арх. Општување бр. 0.0627	Урбанистички проект: Новопланиран СН10(20) кV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица	
СОРАБОТНИК: Урбанистички проект	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ	
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: Е- 112/22-уп	ДАТА: Август 2022	ГОЛЕМИНА: 841/594 РАЗМЕР: 1:1000
		ЛИСТ: 05/1

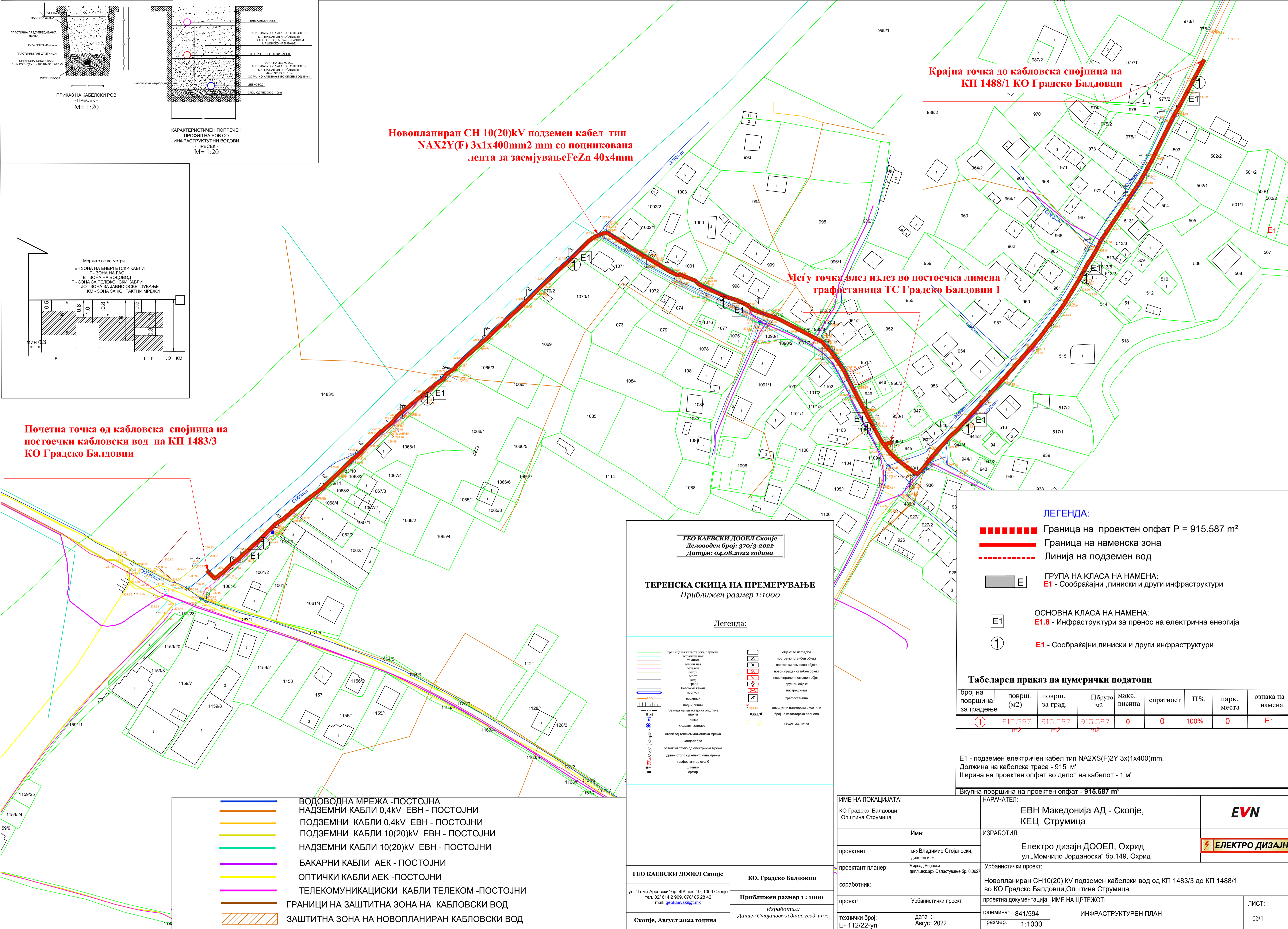


Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со поцинкована лента за заемјување FeZn 40x4mm

Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трафостаница ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
Деловоден број: 370/3-2022
Датум: 04.08.2022 година

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Приближен размер 1:1000

Легенда:

— граница на катастарска парцела	▭ објект во изградба
— водоводна мрежа	▭ постоечки стаблен објект
— кабловска мрежа	▭ постоечки поклопен објект
— општа комунална мрежа	▭ новонаграден стаблен објект
— мост	▭ новонаграден поклопен објект
— ограда	▭ срушен објект
— бетонски канал	▭ настраница
— пролот	▭ трафостаница
— изолити	▭ абсолютни надморски височини
— граници на катастарска општина	▭ број на катастарска парцела
— чешма	○ водозна точка
— хидрант, затварач	
— столб на телекомуникациска мрежа	
— кандалабра	
— бетонски столб од електрична мрежа	
— дрвен столб од електрична мрежа	
— трафостаница столб	
— сончар	

ЛЕГЕНДА:

- ▬ Граница на проектн опфат P = 915.587 m²
- ▬ Граница на наменска зона
- - - - - Линија на подземен вод
- ▭ E ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
- ▭ E1 ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- Ⓛ E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м ²)	површ. за град.	Порто м ²	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
Ⓛ	915.587	915.587	915.587	0	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm, Должина на кабелска траса - 915 м, Ширина на проектн опфат во делот на кабелот - 1 м

Вкупна површина на проектн опфат - 915.587 m²

—	ВОДОВОДНА МРЕЖА - ПОСТОЈНА
—	НАДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV EVN - ПОСТОЈНИ
—	ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV EVN - ПОСТОЈНИ
—	ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV EVN - ПОСТОЈНИ
—	НАДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV EVN - ПОСТОЈНИ
—	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
—	ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
—	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
▨	ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД
▨	ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица		EVN
Име:		ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јордански“ бр. 149, Охрид		
проектант:	м-р Владимир Стојаноски, дипл. ел. инж.	Урбанистички проект:		ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:	Мирсад Речиски дипл. инж. арх. Селвастување бр. 0.0627	Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица		
соработник:		проектна документација		ЛИСТ: 06/1
проект:	Урбанистички проект	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН		
технички број: E-112/22-уп	дата: Август 2022	големина: 841/594 размер: 1:1000		

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје	КО. Градско Балдовци
ул. "Томе Арсовски" бр. 49/лок. 19, 1000 Скопје тел. 027 614 2 909, 078/ 85 28 42 mail: geokaevski@mk	Приближен размер 1 : 1000
Скопје, Август 2022 година	Изработил: Даниел Стојаноски дипл. геод. инж.

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Приближен размер 1:1000

Легенда:

	граница на катастарска парцела		објект во изградба
	афатива пат		постојени стамбени објект
	землен пат		новозграден стамбени објект
	бетон		новозграден помошни објект
	асфалт		срушен објект
	аерид		настројница
	бетонски квагал		трансформација
	пропуст		аглоуптни надморски височини
	ниволин		број на катастарска парцела
	каменоломна		геодетска точка
	граница на катастарска општина		
	шакти		
	чешма		
	извор, затварачи		
	столб од телекомуникациска мрежа		
	каменоломна		
	бетонски столб од електрична мрежа		
	дрвен столб од електрична мрежа		
	трансформација столб		
	сливник		
	орमार		

Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со поцинкована лента за заемјување FeZn 40x4mm

Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трансформација ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје	КО. Градско Балдовци
ул. "Томе Арсовски" бр. 49/ лок. 19, 1000 Скопје тел. 02/614 2 909, 078/85 28 42 mail: geokaevski@tmk.mk	Приближен размер 1 : 1000
Скопје, Август 2022 година	Изработил: Даниел Стојановски дипл. геод. инж.

ЛЕГЕНДА:

- Граница на проектен опфат P = 915.587 m²
- Граница на наменска зона
- Линија на подземен вод
- ГРУПА НА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
- ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА:
E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија
- E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Табеларен приказ на нумерички податоци

број на површина за градење	површ. (м2)	површ. за град.	Порто м2	макс. висина	спратност	П%	парк. места	ознака на намена
①	915.587 m ²	915.587 m ²	915.587 m ²	0	0	100%	0	E1

E1 - подземен електричен кабел тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm, Должина на кабловска траса - 915 м
Ширина на проектен опфат во делот на кабелот - 1 м

Вкупна површина на проектен опфат - 915.587 m²

	ВОДОВОДНА МРЕЖА - ПОСТОЈНА
	НАДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4кV EVN - ПОСТОЈНИ
	ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4кV EVN - ПОСТОЈНИ
	ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)кV EVN - ПОСТОЈНИ
	НАДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)кV EVN - ПОСТОЈНИ
	БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
	ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ
	ГРАНИЦИ НА ЗАШТИТНА ЗОНА НА КАБЛОВСКИ ВОД
	ЗАШТИТНА ЗОНА НА НОВОПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ВОД

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: EVN Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица		
проектант:	Име: м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид		
проектант планер:	Мирсад Речиски дипл.инж.арх.Сопастување бр.0.0627	Урбанистички проект: Новопланиран СН10(20) кV подземен кабловски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица		
соработник:		проектна документација		ЛИСТ: 07/1
проект:	Урбанистички проект	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: големина: 841/594 размер: 1:1000		
технички број: Е- 112/22-уп	дата: Август 2022	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ - СИНТЕЗЕН ПЛАН		



ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН

III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Објект:	Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица
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 Струмица
Тех. Број:	Е- 113/22- ид
Проектант тех док.	<i>м-р Владимир Стојаноски, дип.ел. инж.</i>

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид

Управител,
м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел. инж.

Охрид, Август 2022 год.

III. Идеен проект

I. Општ дел

III.1. Проектен дел

A. 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

B. 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 затрпување

Број: 0809-50/155020220086172

Датум и време: 7.9.2022 г. 11:34:01

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
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:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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



Република 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

ЛИЦЕНЦА 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 ЈОРДАНОВСКИ 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), а во врска со изработката на **Идеен проект** за Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица" Електро Дизајн " ДООЕЛ Охрид го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За изработка на **Идеен проект** за Новопланиран СН10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица, 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), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

УПРАВИТЕЛ:

м-р Владимир Стојаноски

Дата : Август 2022 год. Охрид

ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН ДООЕЛ – Охрид

Управител,

м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел. инж.



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.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), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

м-р ВЛАДИМИР СТОЈАНОСКИ

дипломиран инженер по електротехника

Овластувањето е со важност до: 09.03.2024 год.

Број: **4.0210**

Издадено на: 10.03.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

А. Текстуален дел

Објект:
Новопланиран СН 10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1
КО Градско Балдовци ,Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

Предмет:

Идеен проект за инфраструктура

Технички број:
Е-113/22 - ид

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.

Новопланираната подземна кабелска траса се наоѓа во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.

Кабелската траса почнува од кабелска спојница која се наоѓа на парцелата КП 1483/3 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица и се движи покрај асфалтирана улица прави вле излез во постоечка трафостаница ТС 10(20)/0,4Kv на КП 1488/3 КО Градско Балдовци. Продолжува покрај асфалтирана улица прави премин под неа и завршува со поврзување со кабелска спојница на КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица.

Предвидено е да се изгради нов кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x 400)mm².

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, 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), Законот за енергетика (Сл. Весник на РМ број 96/18, Сл. Весник на РСМ број 96/19) 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)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица
2. Почетна точка:	Од кабелска спојница на КП 1483/3 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица
2. Меѓу точка:	Влез излез во постоечка трафостаница на КП 1488/3 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица
3. Крајна точка:	До кабелска спојница на КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица
5. Номинален напон:	10(20) kV
6. Должина на кабелска траса:	915 метри ¹
7. Кабел тип:	3хNA2XS(F)2Y 3х(1х400)mm ²

3. Технички податоци за кабелот

Ознака по МКС :	XHE 49-A
Ознака по DIN:	NA2XS(F)2Y
Проводник:	Алуминиумски, едножилен
Пресек на спроводник:	400 mm ²
Изолација:	Умрежен полиетилен (XLPE) DIX8 (според DIN VDE 0276-620PVC)
Дозволена сила на влечење:	5 daN/ mm ²

4.Опис на 10(20)KV кабелски приклучок

Предвидено е да се изгради нов кабелски вод составен од систем на три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x 400)mm²

Кабелската траса почнува од кабелска спојница која се наоѓа на парцелата КП 1483/3 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица и се движи покрај асфалтирана улица прави влез излез во постоечка трафостаница ТС 10(20)/0,4Kv на КП 1488/3 КО Градско Балдовци .Продолжува покрај асфалтирана улица прави премин под неа и завршува со поврзување со кабелска спојница на КП 1488/1 во КО Градско Балдовци , Општина Струмица.

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.

Предметниот 10(20) KV приклучен вод се изведува како кабелски ,со три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x(1x400)mm²

- Должината на кабелската траса изнесува 915 м1.
- Широчина на проектниот опфат во делот каде се полага кабелкиот вод изнесува 1,00 м¹. (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

Б. Графички дел

Објект:
Новопланиран СН 10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1
КО Градско Балдовци ,Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

Предмет:

Идеен проект за инфраструктура

Технички број:
Е-113/22 - ид

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 Приближен размер 1:1000

Легенда:

	граница на катастарска парцела		објект во изградба
	асфалтен пат		постоечки стабен објект
	землен пат		постоечки помошен објект
	бетон		новиизграден стабен објект
	заст		новиизграден помошен објект
	метал		срушен објект
	аерид		настројница
	бетонски канал		трансформација
	пропуст		чешма
	изолација		алюминум надморски височини
	граница на катастарска општина		број на катастарска парцела
	шакти		геодетска точка
	чешма		
	изградба		
	бетонски столб од електроенергетска мрежа		
	дрвен столб од електроенергетска мрежа		
	трансформација столб		
	сланик		
	орमार		

Новопланиран СН 10(20)кV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со поцинкована лента за заемјување FeZn 40x4mm

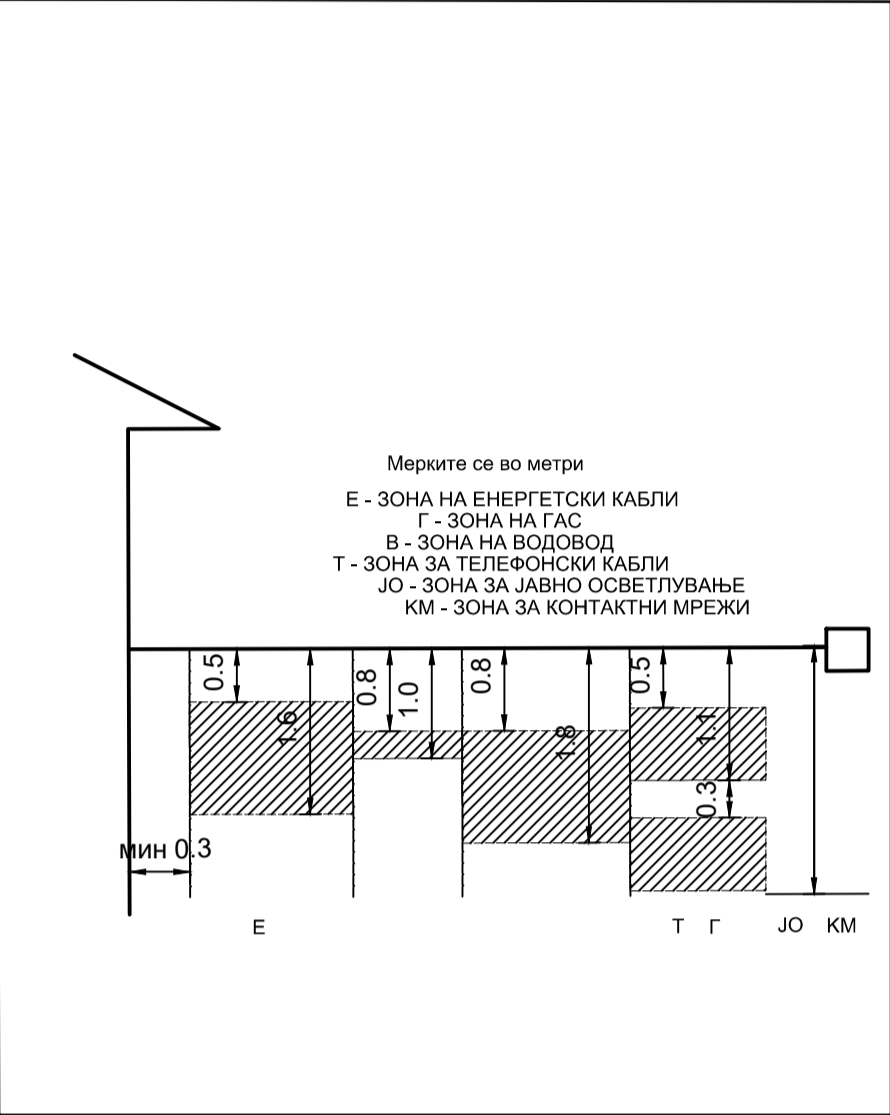
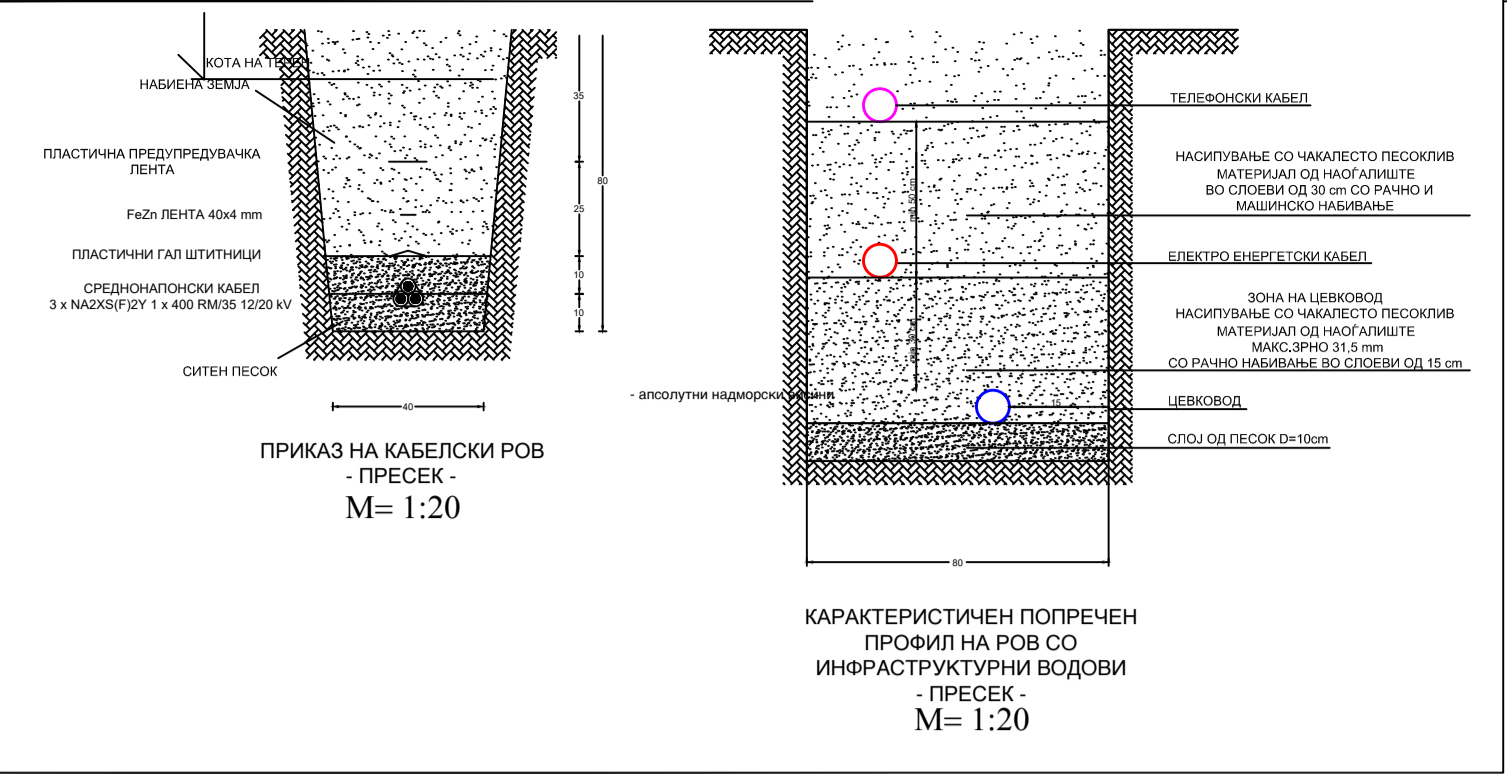
Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трансформација ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје	КО. Градско Балдовци
ул. "Томе Арсовски" бр. 49/лок. 19, 1000 Скопје тел. 02/614 2 909, 078/85 28 42 mail: geokaevski@l.mk	Приближен размер 1 : 1000
Скопје, Август 2022 година	Изработил: Даниел Стојановски дипл. геод. инж.

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица	EVN
проектант :	Име: М-р Владимир Стојановски, дипл.ел.инж.	ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јорданоски“ бр.149, Охрид	ЕЛЕКТРО ДИЗАЈН
проектант планер:		Идеен проект за :	
соработник:		Новопланиран СН10(20) кV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица	
проект:	Идеен проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
технички број: Е- 113/22-ип	дата : Август 2022	големина: 841/594 размер: 1:1000	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ЛИНИЈА НА ТРАСА НА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
			ЛИСТ: 02/1

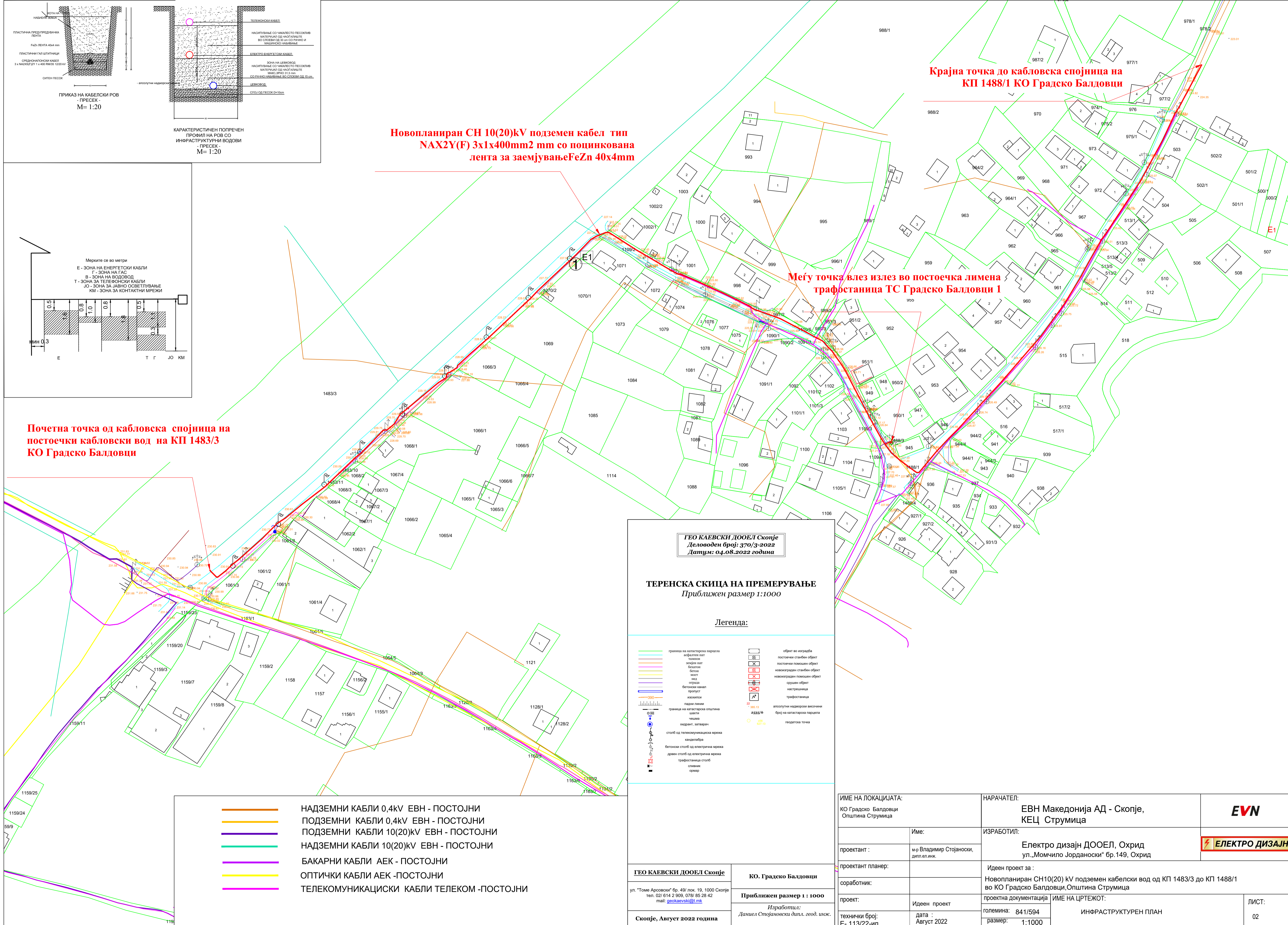


Новопланиран СН 10(20)kV подземен кабел тип NAX2Y(F) 3x1x400mm² mm со цинкувана лента за заемјување FeZn 40x4mm

Крајна точка до кабловска спојница на КП 1488/1 КО Градско Балдовци

Меѓу точка влез излез во постоечка лимена трафостаница ТС Градско Балдовци 1

Почетна точка од кабловска спојница на постоечки кабловски вод на КП 1483/3 КО Градско Балдовци



ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
 Деловоден број: 370/3-2022
 Датум: 04.08.2022 година

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 Приближен размер 1:1000

Легенда:

— граница на катастарска парцела	▭ објект во изградба
— водовод	▭ постоечки стамбен објект
— телефонски кабел	▭ постоечки поклопен објект
— оптички кабел	▭ новопланиран стамбен објект
— енергетски кабел	▭ новопланиран поклопен објект
— електроенергетски кабел	▭ срушен објект
— кабелна линија	▭ настрешница
— граница на катастарска општина	▭ трафостаница
— чешма	▭ алтуптни надморски височини
— хидрант, затварач	▭ број на катастарска парцела
— столб од телекомуникациска мрежа	○ подготвена точка
— кандалабра	
— бетонски столб од електрична мрежа	
— дрвен столб од електрична мрежа	
— трафостаница столб	
— омер	

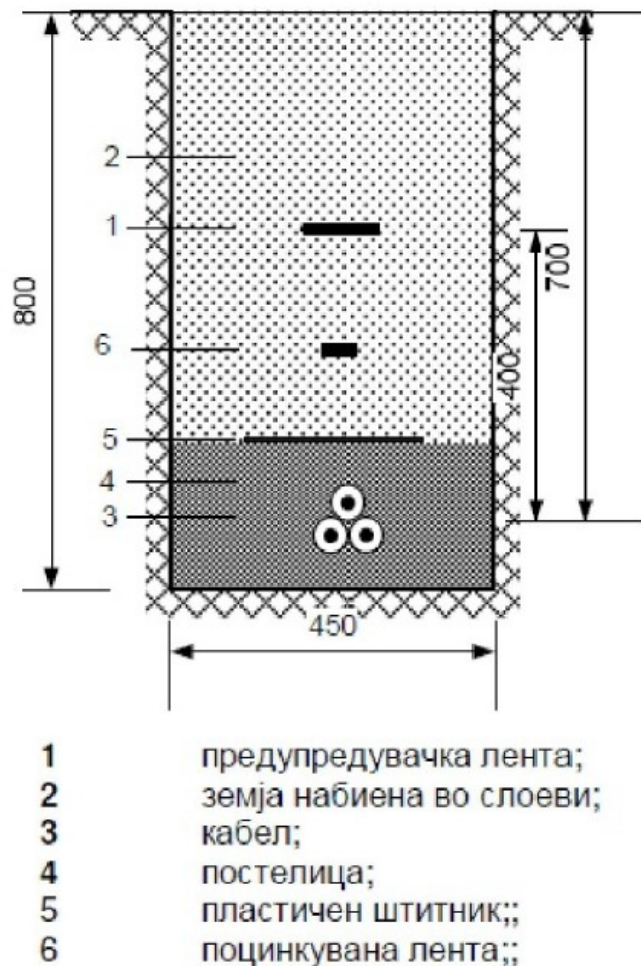
- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 0,4kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- ПОДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- НАДЗЕМНИ КАБЛИ 10(20)kV ЕВН - ПОСТОЈНИ
- БАКАРНИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
- ОПТИЧКИ КАБЛИ АЕК - ПОСТОЈНИ
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ ТЕЛЕКОМ - ПОСТОЈНИ

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Градско Балдовци Општина Струмица		НАРАЧАТЕЛ: ЕВН Македонија АД - Скопје, КЕЦ Струмица	EVN
Име:		ИЗРАБОТИЛ: Електро дизајн ДООЕЛ, Охрид ул. „Момчило Јордански“ бр.149, Охрид	
проектант:	м-р Владимир Стојаноски, дипл.ел.инж.	Идеен проект за: Новопланиран СН10(20) kV подземен кабелски вод од КП 1483/3 до КП 1488/1 во КО Градско Балдовци, Општина Струмица	
проектант планер:		проектна документација ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
соработник:		големина: 841/594	
проект:	Идеен проект	ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН	
технички број: Е- 113/22-ип	дата: Август 2022	размер: 1:1000	ЛИСТ: 02

ГЕО КАЕВСКИ ДООЕЛ Скопје
 ул. "Томе Арсовски" бр. 49/лок. 19, 1000 Скопје
 тел. 021 614 2 909, 078/ 85 28 42
 mail: geokavski@mk

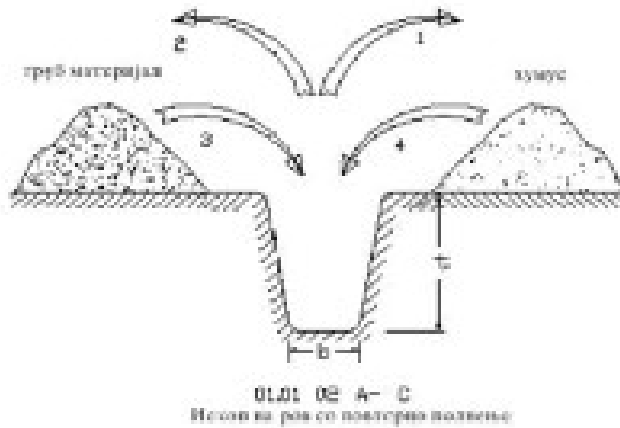
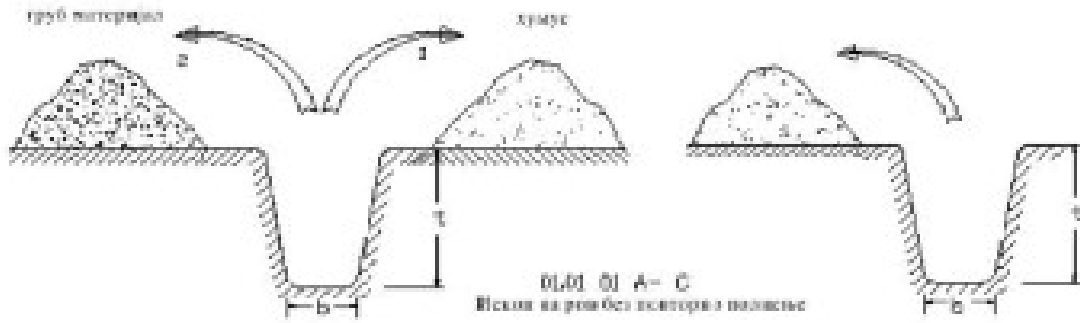
КО. Градско Балдовци
 Приближен размер 1 : 1000
 Изработил:
 Даниел Стојаноски дипл. геод. инж.

Скопје, Август 2022 година

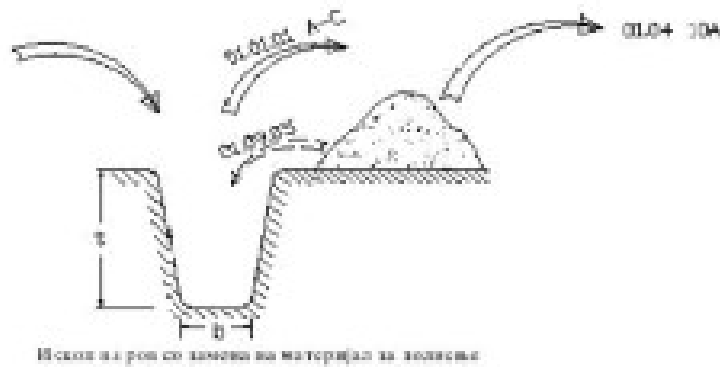


Сл.1 Приказ на 10(20)KV кабелски ров

01.01	01	Ровови (кавалски и други видови)
01.01	01	Третирање и изработка на ров без повторно полнење
01.01	01	A- C Широчина b, длабочина l без повторно полнење
01.01	02	Ниски на ровови за поставување на спондирање со повторно затрупување



01.09.10
01.09.20
01.09.25
01.09.30
01.09.35



Објект:
Новопланиран СН 10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1
КО Градско Балдовци ,Општина Струмица

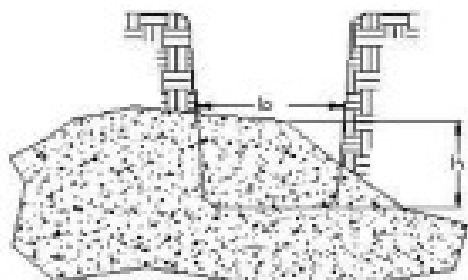
Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

Предмет:

Идеен проект за инфраструктура

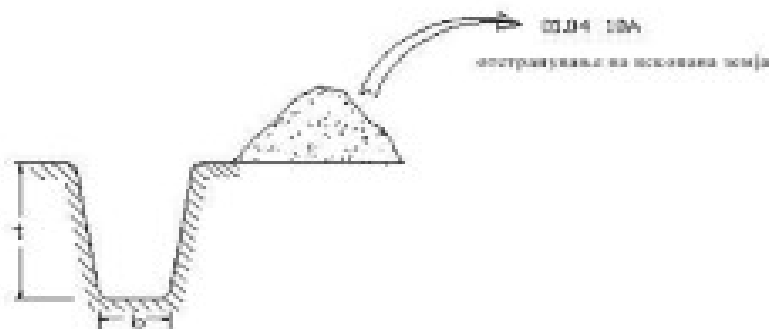
Технички број:
Е-113/22 - ид

01.04	Довлата
01.04 05 0	Довлата за кални ,армиран Бетон , ѕидови ...
01.04 10 А	Отстранување на ископана земја
01.04 10 Б	Меѓуфазно премостување (товаране, премостување в растојаране - рачно или механизирано)

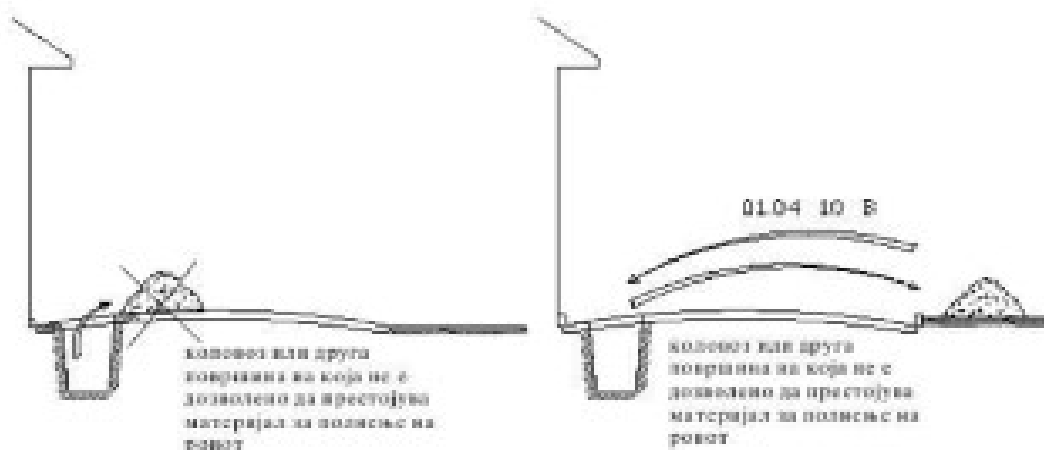


довлата за кални и скелен материјал
01.04 05 0

Исклата кубатура на ископот се пресметува по волумена 01.02 (ископ за класа на земја I-IV) , а за кубатурата од друга класа на земја се пресметува доволата по волумена 01.04



01.04 10А
отстранување на ископана земја



01.04 10 Б
колочен или друга покривка на која не е дозволено да престојува материјал за полнеж на ровот

01.04 10 В
колочен или друга покривка на која не е дозволено да престојува материјал за полнеж на ровот

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

Tipaska oznaka po HRN HD: N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y, EXeCWB, EAXeCWB

Tipaska 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: $U_n/U_0=12/20$ kV, 18/30 kV, 20,8/36 kV

Najviši napon mreže: $U_m=24$ kV, 36 kV, 42 kV

Ispitni napon: $U_i=30$ 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

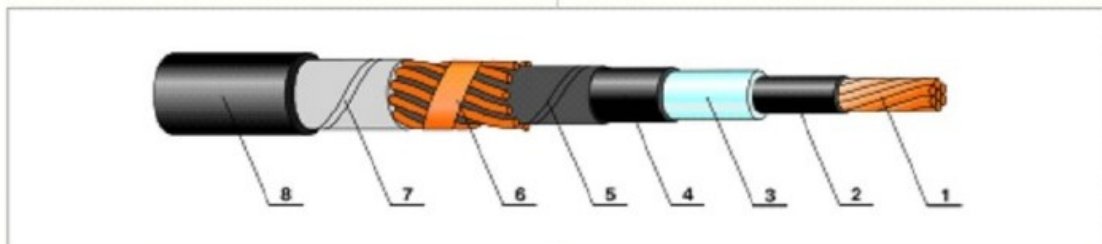
Nominal voltage: $U_n/U_0=12/20$ kV, 18/30 kV, 20,8/36 kV

Max.network voltage: $U_m=24$ kV, 36 kV, 42 kV

Test voltage: $U_i=30$ 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	
nxnmm ² /mm ²	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	3900	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

Објект:
Новопланиран СН 10(20)кV кабелски подземен вод од КП 1483/3 до КП 1488/1
КО Градско Балдовци ,Општина Струмица

Инвеститор:
ЕВН Македонија АД - Скопје,

Предмет:

Идеен проект за инфраструктура

Технички број:
Е-113/22 - ид