



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

**ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА**

Ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

Објект: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор: ЕВН Македонија А.Д., Скопје
Ул. "Лазар Личеноски" бр.11, Скопје
КЕЦ 14 Прилеп

EVN

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

за инфраструктура за:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Технички број: 0302-59/22

Дата: Јуни, 2022 год.

Проектант,

Љупчо Стојчев,
дипл.инж.арх
Овластување бр.: 0.0221

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.



Во изработка на техничката документација – Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, учествуваа следните проектанти:

Љупчо Стојчев
дипл.инж.арх
Овластување бр.: 0.0221

Соработник:

Билјана Велјановска
дипл.ел.инж



СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработка на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Податоци и информации од надлежни институции

II. Плански дел

II.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
 - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
 - 3.2 Водови и инсталации на инфраструктурите
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
 - 5.1 Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 5.2 Заштита на природата – природно наследство
 - 5.3 Мерки за засолнување
 - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини
 - 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
6. Прилози кон текстуален дел
 - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
 - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

II. 2. Графички дел

1. Извод од важечка урбанистичка планска документација
 - 1.1 ГУП за град Прилеп
2. Ажурирана геодетска подлога М 1:250
3. Инвентаризација на изграден градежен фронт и изградена комунална инфраструктура М 1:250
4. Намена на земјиште и градбите и површини за градба М 1:250³



- 5. Инфраструктура со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти М 1:250
- 6. Синтезен план М 1:250

III. Проектен дел

III.1. Идеен проект

A. Текстуален дел

Нисконапонскинапонски кабелски вод

1. Вовед
2. Технички податоци за 0,4kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 0,4 kV кабелски вод
5. Карактеристики на 0,4 kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 8.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 8.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
9. Кабелски прибор

B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа 1:500
2. Ситуација на електрична мрежа – преклоп со ГУП 1:500
3. Приказ на 0.4 kV кабелски ров – пресек
4. ДЕТАЛ – Вкрстување со тф кабел
5. ДЕТАЛ – Вкрсување со водоводна или канализациона цевка
6. Изглед на кабелски-разводен ормар тип КРО F4



I. ОПШТ ДЕЛ

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22

Број: 0809-50/155020220021229
Датум и време: 11.3.2022 г. 15:11:46Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 11.03.2022 во 15:11:55
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4511263
Назив:	Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ
Седиште:	ВАСКО КАРАНГЕЛЕСКИ бр.5 БИТОЛА, БИТОЛА

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

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

Број: 0809-50/155020220021229

Страна 1 од 1



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 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 и 31/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за инжинеринг, производство, промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ

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

ул.Васко Карангелески бр.5 Битола, ЕМБС:4511263

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **05.11.2023 година**

Број: **П.144/А**
05.11.2016 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР
Владо Мисајловски



Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ број 32/20), а во врска со изработката на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 0,4 kV кабелски извод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, „Механотехника” ДООЕЛ Битола** го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 0,4 kV кабелски извод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар**, се назначува:

Љупчо Стојчев, д.и.а. - Овластување бр. 0.0221

Планерот е должен Урбанистичкиот проект за инфраструктура да го изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ број 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20, 219/21), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ:

Мирјана Секлевска



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЉУПЧО СТОЈЧЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0221**

Издадено на: 13.05.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Врз основа на Законот за градење (Сл.весник 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, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), а во врска со изработката на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 0,4 kV кабелски извод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, "Механотехника" ДООЕЛ Битола** го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА – ФАЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

За изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 0,4 kV кабелски извод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар**, се назначува:

Стевка Овезовска д.е.и. - Овластување бр. 4.1014

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење (Сл.весник 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, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

УПРАВИТЕЛ:
Мирјана Секлевска



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

СТЕВКА ОВЕЗОСКА

дипломиран инженер по електротехника (NQF VII₁)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 17.04.2026 год.

Број: **4.1014**

Издадено на: 18.04.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД НАДЛЕЖНИ ИНСТИТУЦИИ

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА - ПРИЛЕП

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: _____
(број на извод)

БРОЈ: 10-843/2 од 11.03.2022 год.
(архивски број) (датум)

ГУП: град Прилеп, плански период од 2013-2023г.
(наслов на план и плански период)

Сектор за урбанизам, комунални работи
и заштита на животна средина

Одлука бр.: 25-2888/5 од 28.12.2015г.
(број и датум на Одлука со која е
донесен планот)

М 1: 5000
(размер)

ИЗВОДОТ ЗА КП бр.15627/1 КО Прилеп, во блок 12.4
(блок/ четврт/ урбана единица/ катастарска парцела во катастарска
општина/ улица - сообраќајница/ цел плански опфат)

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- * Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
 - легенда
 - профили на примарна сообраќајна и друга инфраструктура
 - табела со билансни показатели
- * По потреба и заверена копија од други прилози со легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

- * Заверена копија од: општите и посебните услови за просторен развој, параметри за споредување на планот, плански услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
- * По потреба и заверена копија од други услови;

изготвил: Петре Најдошки

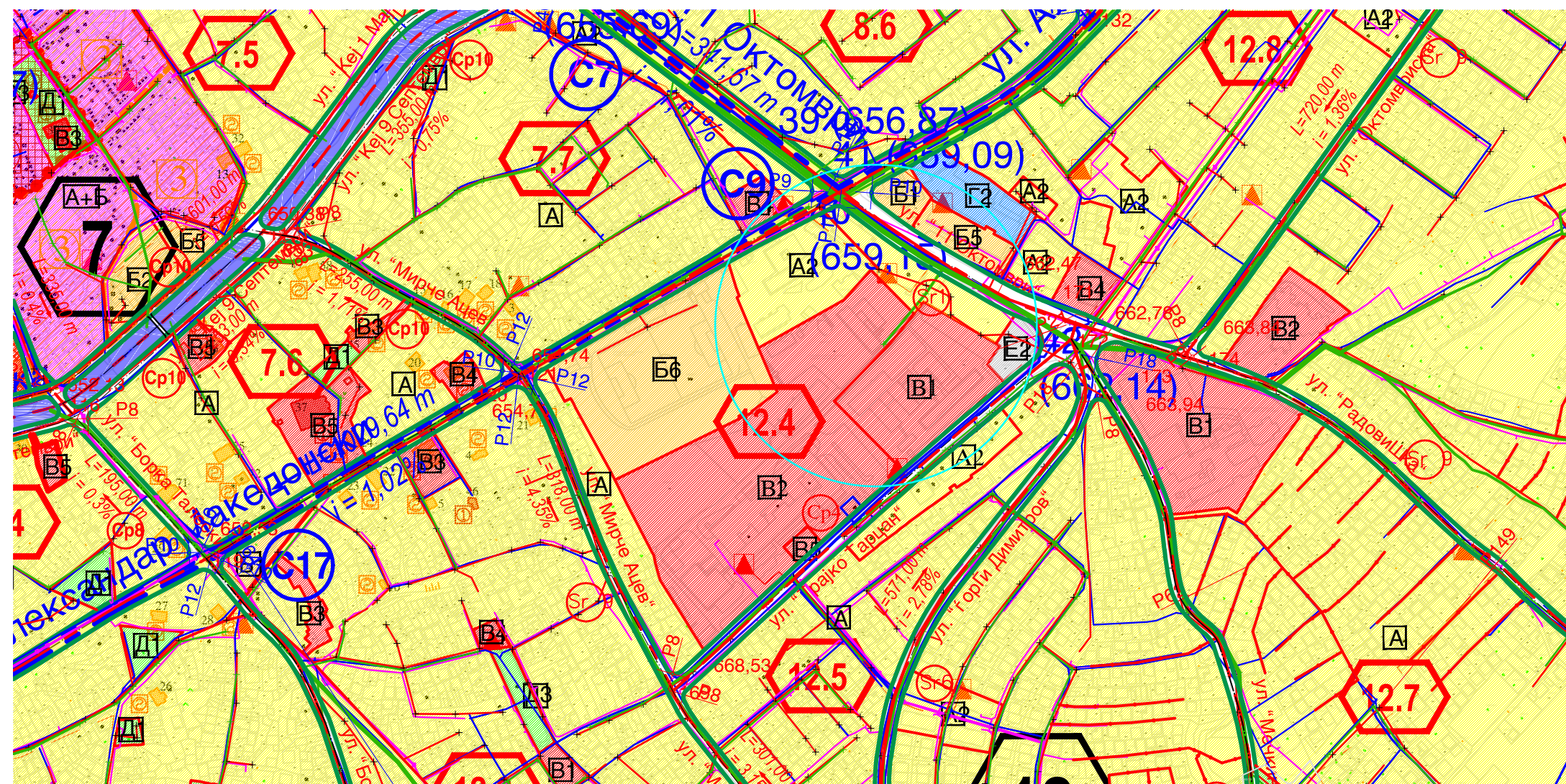
Помошник раководител на Сектор
за урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина

контролирал: Викторија Јовчевски Спиркоска

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ ОД ОПШТИНАТА

Раководител на Сектор за
урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина
Васе Никоска

М.П.



ЛЕГЕНДА

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	Граница на плански опфат на ГУП П=1928,80 ха
	Граница на наменска зона
	Домување-група на класа на намена
	Домување во станбени куќи
	Домување во станбени згради
	Групно домување
	Комер. и деловни намени - група на класа на намени
	Мали ком. и деловни намени
	Хотелски комплекси
	Градби за собири
	Мешана намена (А+Б)
	Јавни институции - група на класи на намени
	Образование и наука
	Здравство и социјална заштита
	Култура
	Државни институции
	Верски институции
	Производство, дистрибуција и сервиси - група на класа на намени
	Лесна и загадувачка индустрија
	Сервиси
	Стоваришта
	Зеленило и рекреација - група на класа на намени
	Парковско зеленило
	Заштитно зеленило
	Спорт и рекреација
	Меморијални простори
	Комунална инфраструктура - сообраќајници
	Комунална инфраструктура - речни корита
	Комунална супраструктура
	Некомпатибилна инфраструктура

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНЕ

Група на класа на намени	Појединични класи на намена	Површина (ха)	Површина (ха) ГУП (2011-2021 год.)	Процент во рамките на групата на класа на намена	Процент во однос на површината на планскиот опфат
А ДОМУВАЊЕ	A - Група на класа на намени	858.72	658.81	95.42%	44.52%
	A0 - Домување со посебен режим	0.00	0.00	0.00%	0.00%
	A1 - Домување во станбени куќи	0.00	185.58	0.00%	0.00%
	A2 - Домување во станбени згради	40.13	46.81	4.46%	2.08%
	A3 - Группно домување	1.07	3.13	0.12%	0.06%
A4 - Времено сместување	0.00	1.85	0.00%	0.00%	
	ВКУПНО (А)	899.92	896.28	100.00%	46.66%
Б КОМЕРЦ. И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	B - Група на класа на намени	13.91	32.97	61.63%	0.72%
	B1 - Мали ком. и деловни намени	4.71	1.68	17.48%	0.24%
	B2 - Големи трговски единици	1.54	0.34	5.72%	0.08%
	B3 - Големи угост. единици	0.00	0.00	0.00%	0.00%
	B4 - Деловни простори	0.43	0.00	1.60%	0.02%
	B5 - Хотелски комплекси	2.03	0.00	7.54%	0.11%
	B6 - Градби за собири	4.32	4.36	16.04%	0.22%
	ВКУПНО (Б)	26.94	39.35	100.00%	1.40%
А+Б ЗОНА НА МЕШАНА НАМЕНА	A + B - зона на мешана намена	6.95	1.20	100.00%	0.36%
	ВКУПНО (А+Б)	6.95	1.20	100.00%	0.36%
В ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ	B1 - Образование и наука	21.37	29.92	21.50%	1.11%
	B2 - Здравство и социјална заштита	8.45	5.61	8.50%	0.44%
	B3 - Култура	1.48	1.56	1.49%	0.08%
	B4 - Државни институции	61.15	57.18	61.51%	3.17%
	B5 - Верски институции	2.96	3.07	2.98%	0.15%
	B - Група на класа на намени	4.00	0.00	4.02%	0.21%
	ВКУПНО (В)	99.41	97.34	100.00%	5.15%
Г ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ	G - Група на класа на намени	564.89	568.67	97.77%	29.29%
	G1 - Тешка и загад. индустрија	0.00	18.66	0.00%	0.00%
	G2 - Лесна и загад. индустрија	9.78	6.55	1.89%	0.51%
	G3 - Сервиси	0.46	1.27	0.08%	0.02%
	G4 - Стоваришта	2.66	2.64	0.46%	0.14%
	ВКУПНО (Г)	577.79	597.79	100.00%	29.96%
Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА	D - Група на класа на намени	23.13	0.00	15.99%	1.20%
	D1 - Парковско зеленило	9.46	3.86	6.54%	0.49%
	D2 - Заштитно зеленило	90.74	62.24	62.73%	4.70%
	D3 - Спорт и рекреација	12.38	37.52	8.56%	0.64%
	D4 - Меморијални простори	8.95	8.17	6.19%	0.46%
	ВКУПНО (Д)	144.66	111.79	100.00%	7.50%
Е ИНФРАСТРУКТУРА	E1 - Комунална инфраструктура - сообраќајници	141.93	174.51	81.98%	7.36%
	E1 - Комунална инфраструктура - речни корита	16.34	0.06	9.44%	0.85%
	E2 - Комунална супраструктура	8.71	9.07	5.03%	0.45%
	E3 - Некомпатибилна инфраструктура	6.15	1.42	3.55%	0.32%
	ВКУПНО (Е)	173.13	185.06	100.00%	8.98%
	густина на населеност				77.46 жители/ха
	СЕВКУПНО	1,928.80			100.00%

ЛЕГЕНДА-ЧЕТВРТИ, БЛОКОВИ И СООБРАЌАЈ

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	Граница на плански опфат на ГУП П=1928,80 ха
	Граница на Четврт
	Граница на Блок за детално планирање
	Ознака за Четврт
	Ознака за Блок
	Регулациона линија
	Комунална инфраструктура - сообраќајници
	Оска на сообраќајница
	Магистрални улици
	Собири улици
	Ознака за магистрална улица
	Ознака за собирна улица
	Ознака за сервисна улица
	Нивелманска вкрсна точка со нумеричка вредност за апсолутна надморска висина (z-координата)-примарна улична мрежа
	Нивелманска вкрсна точка со нумеричка вредност за апсолутна надморска висина (z-координата)-секундарна улична мрежа
	Нивелманско решение-примарна улична мрежа
	Нивелманско решение-примарна улична мрежа
	Железнички коридор (заштитен појас 2 x 25,0 метри)
	Индустриски колосек
	Комунална инфраструктура - речни корита
	Мост
	Заштитен коридор на државните патишта А1 и А3е 2 x 20,0 метри

ЛЕГЕНДА-ЕЛЕКТРИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

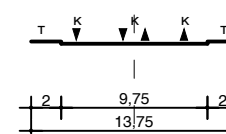
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	10 КВ кабелски вод
	Граница на Четврт
	35 КВ кабелски вод
	Далновод - 110 КВ (заштитен појас по 12,0 метри лево и десно од осовината на далноводот)
	Далновод - 35 КВ (заштитен појас по 8,0 метри лево и десно од осовината на далноводот)
	Далновод - 10 КВ
	Трафостаница 110/35/10(20) КВ
	Трафостаница 10(20)/0,4 КВ
	Телекомуникации

ЛЕГЕНДА-ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	Водовод
	Регионален водовод "Студеница"
	Фекална канализација
	Атмосферска канализација
	Хидросистем

локација на
КП 15627/1 КО Прилеп

C17



ул. "Александар Македонски" од пресекот со ул. "Цар Самоил" до пресекот со ул. "11 Октомври"

Планска документација
СИНТЕЗЕН ПЛАН
М=1:5000



Локална самоуправа

Municipality of Prilep
Local government

До
..Механотехника.. ДООЕЛ
Ул.„Васко Карангелески“ бр. 5
Битола

Прилеп, 11.03.2022 г.

Ваш број: _____

Наш број: 10-843/3

ПРЕДМЕТ: Известување

Во врска со Вашето барање заведено под бр.10-843/1 од 04.03.2022год. за извод од урбанистички план, Ве известуваме дека површината на КП бр. 15627/1, КП бр. 15628/2, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 КО Прилеп е во опфат на ДУП за УАЕ бр.16-дел донесен со Одлука бр.08-121/12 од 31.03.1993 год. Во овој ДУП улица „Александар Македонски“ (поранешна „Моша Пијаде“) е со широчина од 24,0м, додека истата улица во Генералниот урбанистички план е собирна улица С17 со широчина од 13,75м, односно постои неусогласеност на широчината на попречниот профил.

Неусогласеност постои и во поглед на намената на површините на дел од катастарската парцели. Со деталниот план површината на КП бр. 15627/1 е со намена В2- здравство и социјална заштита, додека со Генералниот урбанистички план дел од површината на катастарската парцела е со намена А2-домување во станбени згради. Исто така со деталниот план површината за КП бр. 15629/2 е со намена А2-домување во станбени згради а со Генералниот урбанистички план дел од површината е со намена Е2- комунална супраструктура, односно постои неусогласеност во намената во Генералниот урбанистички план и намената во Детален урбанистички план.

Во член 4 став (3) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/2020) е наведено дека Деталните урбанистички планови се планови од пониско ниво на планирање од генералните урбанистички планови и треба да се во согласност со генералните урбанистички планови.

Согласно член 35 став (5) од Законот за урбанистичко планирање Детален урбанистички план или дел од детален урбанистички план што не е усогласен односно е во спротивност со одредбите од генералниот урбанистички план, неможе да се применува.

Поради тоа Ви издаваме извод од генерален урбанистички план.

Изработил:

Петре Најдоски

Контролирал:

Помошник раководител на Сектор
за урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина

Викторија Јовчевски Спиркоска

Овластен потписник

Раководител на Сектор
за урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина

Васе Никоска

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

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

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки од кои во овој случај е важно второто ниво кое се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат во смисла на:

- ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски хаварии.
- замена на халогенираните јагленоводороди како разладни средства и пропеланти
- редукција на сегашната емисија на голем број на опасни супстанции до 50%
- редукција на емисија на бензен, хлорметан, духлоретан, бакар и кадмиум од 60-70%
- намалување на емисијата на јаглерод диоксид и сулфур диоксид и дефосфатизирање и денитрифицирање на отпадниот материјал.

3.1.9. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите кои важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на урбанистичкиот план, односно за изготвување на извод од урбанистички план

Генералниот урбанистички план е општа основа со која се насочува и регулира просторниот развој, организација и уредувањето на просторот кој се третира со планот.

Изградбата на нови објекти, изградбата на комуналните објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на документацијата.

Со овој ГУП се утврдуваат глобални насоки за изработка на плановите од понизок ред.

Овие услови се применуваат во сите фази на разработка и реализација на ГУП (дел) и преставуваат негов составен дел.

Начелно ГУП има непосредна примена преку понатамошна изработка и донесување на детални урбанистички планови,

Со новата урбанистичка документација – Измени и дополнувања на ГУП (2013-2023 год.) се предвидуваат **12 Четврти**. Во прилог следува табелата со бројот и површините на планираните Четврти.

ПОДЕЛБА НА ГУП по ЧЕТВРТИ

број на Четврт	Површина на Четврт (ха)	Проц. учество (%)
1	121,75	6,31%
2	366,80	19,02%
3	134,73	6,99%
4	123,97	6,43%
5	190,65	9,88%
6	60,22	3,12%
7	59,50	3,08%
8	98,77	5,12%
9	120,74	6,26%
10	317,43	16,46%
11	95,69	4,96%
12	238,55	12,37%
Вкупно:	1928,80	100,00%

Четвртта е најголема организациона единица на градежното земјиште во градот која се состои од повеќе блокови кои претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање на просторот.

Блокот е помала организациона единица и претставува урбано подрачје за детално планирање на просторот. Границата на блокот се совпаѓа со оски на улици од примарната или секундарната улична мрежа, регулациони линии, или природни граници (реки).

Во **Четвртите** извршено е зонирање според содржините во просторот, основната намена и сите содржини што го пратат. Сите планирани четврти се со површини поголеми од 30 хектари.

Билансните показатели во рамките на планската документација содржат податоци за површините и намените, показатели за инфраструктурата и параметри за уредување на просторот на урбаните единици согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање и уредување на просторот. (СВ на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14). Истите се дадени во делот 3.3 – Нумерички податоци.

Графичките прикази и билансните показатели го почитуваат и се изработени врз основа на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(СВ на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14) и Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (СВ на РМ бр.78/06 и 37/14).

Со нив се дадени параметрите за организацијата на просторот, односите помеѓу содржините, карактеристиките на поднебјето и традицијата и спецификите на културното и друго наследство.

Изготвениот Генерален урбанистички план за градот Прилеп, е основа за изработка на плановите од понизок степен - Урбанистички план за четврт и Детален урбанистички план (чиј граници можат да бидат еден или повеќе блокови).

Генералниот урбанистички план, како план од пониско ниво, мора да биде усогласен со Просторниот план на Република Македонија.

3.1.9.1. Основни параметри за уредување на просторот

Со општите услови се дефинира планскиот опфат за да се реализира во се према важечката законска регулатива - Законот за Просторно и урбанистичко планирање Службен Весник на РМ

бр.51/05, Законот за изменување и дополнување на законот за просторно и урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14, Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 63/12, Правилник за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14, и Правилник за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови СВ на РМ бр.78/06, Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови СВ на РМ бр. 37/14, како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

1. Наменска употреба на земјиштето – класи на намена

Со Генералниот урбанистички план, се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Членови 28,29,30 и прилозите 1 и 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. весник на РМ број 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14):

- А-Домување
- А0- домување со посебен режим
- А1- домување во станбени куќи
- А2- домување во станбени згради
- А3 -групно домување
- А4- времено сместување
- Б -Комерцијални и деловни намени
- Б1- мали комерцијални и деловни намени
- Б2- големи трговски единици
- Б3- големи угостителски единици
- Б4- деловни простори
- Б5- хотелски комплекси
- Б6- градби за собири
- В- Јавни институции
- В1 -образование и наука
- В2 -здравство и социјална заштита
- В3- култура
- В4 -државни институции
- В5- верски институции
- Г -Производство, дистрибуција и сервиси
- Г1- тешка и загадувачка индустрија
- Г2 -лесна и незагадувачка индустрија
- Г3- сервиси
- Г4 -стоваришта
- Д- Зеленило и рекреација
- Д1- парковско зеленило
- Д2- заштитно зеленило
- Д3- спорт и рекреација
- Д4- меморијални простори
- Е Инфраструктура
- Е1 комунална инфраструктура
- Е2 комунална супраструктура
- Е3 некомпатибилна инфраструктура

2. Под компатибилни класи на намени се подразбираат две или повеќе класи на намена кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминуваат максимално дозволеният процент на учество даден во Прилог бр. 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање. При изработка на планови од пониско ниво се дозволува употребата на компатибилните класи на намена на ниво на блок или наменска зона.

3. Граница на четврт ја определува најголемата организациона единица на градежното земјиште во ГУП – Четвртта, и истата го дефинира урбаното подрачје за детално планирање на просторот. Границата на четврт е дефинирана преку осовини на сообраќајниците од примарната улична мрежа, дел од границата на планскиот опфат, речни корита, или природни граници (водотеци, парцели и сл).

4. Граница на блок ја дефинира помалата организациона единица во ГУП и како дел од четвртта претставува урбано подрачје за **детално планирање на просторот**. Границата на блокот е дефинирана со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.

5. Регулациона линија е линија на разграничување помеѓу градежното земјиште за општа употреба и парцелираното градежно земјиште за поединечна употреба.

6. Граница на градежна парцела е линија на разграничување на носителите на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.

7. Градежна парцела е ограничен дел од градежното земјиште со ист носител на право на градење и истата има реден број и ознака за класата на намена.

8. Градежна линија е планска одредба која претставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбата може да се гради.

9. Параметрите во однос на **процентот на изграденост**, како и на **коэффициентот на искористување на земјиштето** се во рамките на предвидените со Правилникот, а посебни параметри за урбанистичките парцели ќе бидат предмет на поконкретни показатели на ниво на планска документација од пониско ниво, според архитектонско-урбанистичката концепција на решението.

10 Процент на изграденост (П) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

11. Коэффициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

12. При изработка на планови од пониско ниво да се планираат **максимални густини на домување** до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, до 350 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.

13. При оформување на содржините во рамките на ДУП, во потполност да се почитуваат и применуваат Мерки и режими за заштита дефинирани во Изводот од Заштитно-конзерваторските основи за ГУП на град Прилеп, изработени од Националната установа „ Завод за заштита на споменици на културата и музеј – Прилеп“ со бр. 08-132/2 од 20.02.2009 година.

14. Во целост почитување и примена на Законот за заштита и спасување (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во за тоа предвидените центри.

Обврската на планирање и изградба на засолништа заради заштита на населението од воени разурнувања во станбените, стопанските, деловните, јавните и другите видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти, и тоа: Законот за одбрана (СВ на РМ бр.42/01, 05/03, 58/06, 110/08, 51/11 и 151/11), Законот за заштита и спасување (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14), Законот за управување со кризи (СВ на РМ бр.29/05, 36/11 и 41/14), Уредба за начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број засолнишни места (Сл.весник на РМ бр. 80/2005), Уредба за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ бр.105/2005).

15. Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и

спасување, (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) кој е во согласност со директивите на Европската Унија, како и Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари (СВ на РМ бр.100/10)

Согласно кон изнесеното предвидени се следните плански мерки за заштита од пожар:

- Инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, како и за објекти на кои се врши реконструкција-пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Ова ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10,0 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

- Сообраќајното решение и начинот на кој треба да се предвиди изградба на објектите треба да овозможи пристап на противпожарно возило од повеќе страни.

- Сообраќајниците се со доволна ширина и со задоволувачки осовински притосок што овозможува непречено и брзо движење на ГП возила.

- Во Прилеп се наоѓа противпожарна единица која е опремена со ГП возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар. Времето кое е потребно за пристигнување на ГП возило е околу 10 минути до секој објект во рамките на опфатот на градот.

- Потребно е да се предвидат надземни (или подземни) пожарни хидранти за снабдување на ГП возила со вода за гасење.

16. По однос на **заштита од природни непогоди**, објектите треба да се изградат согласно важечките технички прописи од соодветните области. По однос на **технолошките непогоди**, треба да бидат превземени сите мерки за заштита со изработката на проектите и премената на соодветната технологија.

17. При оформување на содржините во рамките на локалитетот се применуваат соодветни **мерки за заштита на елементите на животната средина**, при оформувањето на зелените површини, а поконкретно разработени на ниво на ДУП или на ниво на Арх.-Урбанистички проект.

18. За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од поглавје 13, членови 77-81, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 63/12, и Правилникот за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

19. Дворните места, односно просторот околу градбите хортикултурно да се уреди максимално блиску до природниот амбиент преку изработка на архитектонско-урбанистички проект или во состав на основниот проект задолжително е детално разработено ситуационо решение за партерно уредување.

20. Процентот на озеленетост е планска одредба во урб. план во рамки на градежната парцела, блокот или четврта. Процентот на озеленетост на ниво на урбана единица се добива кога ќе се соберат сите предвидени озеленувања во урбаната единица (јавно зеленило и зеленило планирано во поделни градежни парцели).

21. Да се планираат тампон зони со заштитно зеленило (Д2) со ширина од 10,0 метри кај површини со некомпатибилни намени и постојни индустриски капацитети.

22. При изработка на УП за Четврт или ДУП, за граница на плански опфат да се земе границата на еден или повеќе блокови за детално планирање дефинирани во овој план.

23. При измена и дополнување на ДУП, се дозволува одредување на плански опфат чии граници се осовини на речни корита и улици од примарната или секундарната улична мрежа, кои се веќе дефинирани со постојна планска документација.

3.1.9.2. Основни параметри за уредување на просторот во делот на сообраќајот

1. Стационарниот сообраќај т.е. прашањето за обезбедување на паркирни и гаражни места е обврска на локалната самоуправа и на сите корисници на земјиштето во рамките на опфатот на урбаното подрачје.

2. Паркираните и гаражните места можат да бидат јавни или за потребите и во владение на поедини корисници на градскиот простор.

3. Јавно паркирано или гаражно место е наменето за било кое патничко возило под услови што ги определува надлежниот орган на локалната самоуправа. Јавните паркирани и гаражни места се дел од јавните сообраќајни површини. Сите останати паркирани и гаражни места се наменети за потребите на субјектите во чие владение се наоѓаат, за потребите на нивните деловни соработници и други корисници, и не се сметаат за дел од јавните сообраќајни површини.

4. Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи ќе се врши според детални урбанистички планови и тоа првенствено во централното градско подрачје и неговата поблиска околина.

5. Крстосувањето на железницата со собирната улица Сб „Трајко Николоски“ кај Транспортниот Центар е решено на едно ниво со потребна вертикална и хоризонтална сообраќајна сигнализација. Останатите крстосувања со примарната улична мрежа се решени со денивелирани крстосници во две нивоа. За добивање на одобрение за секаков вид градби (патишта, комунална инфраструктура и комунална супраструктура) потребно е да се достави барање до ЈП Македонски Железници - Инфраструктура за добивање на конечна согласност.

6. Заштитниот појас на железницата изнесува по 25,0 метри од двете страни на осовината на крајните колосеци (според Законот за железнички систем - Службен Весник на РМ бр. 48/10, 23/11, 80/12, 155/12, 163/13 и 42/14).

7. Во заштитниот појас на железничката пруга можат да се градат згради и други објекти и да се поставуваат постројки и уреди врз основа на одобрение под следниве услови:

- Во населени места, планински или мочуришни терени или други места каде што теренските услови го бараат тоа, може да се одобри отворање на рудници, каменоломи, изградба на објекти за производство на вар, тули, подигање индустриски згради, постројки и други слични објекти во заштитниот појас покрај железничката пруга, ако земјиштето на кое се наоѓаат овие постројки се наоѓа на подрачјето кое органот на општината го определил за изградба на објекти и постројки, но не поблиску од 50,0 метри од оската на крајните колосеци.

- Во населени места и на земјиштето од претходната точка, може да се одобри изградба на станбени, деловни, помошни и слични згради, копање бунари, резервоари, септички јами и слично, подигање електрични далноводи во заштитниот појас покрај железничката пруга, но не поблиску од 25,0 метри сметајќи од оската на крајните колосеци.

- Во пружниот и заштитен појас и на објектите на железничката инфраструктура можат да се поставуваат натписи и рекламни паноа на оддалеченост од најмалку 7,0 метри од крајната точка на пружниот појас, со претходно одобрение од управителот на инфраструктурата.

8. Со ГУП се овозможува проширување на железничката мрежа во работните зони каде за тоа има услови, со цел што поголем број локации за разни видови работни активности да бидат директно поврзани со железница. Правно или физичко лице може да има индустриски колосек, приклучен на железничката инфраструктура, како и индустриски колосеци, постројки, уреди и објекти на тие колосеци, железнички возни средства и други средства изградени по посебни нормативи и стандарди. Приклучувањето на индустриската железница и индустриски колосеци се уредува со договор меѓу управителот на инфраструктурата и претпријатието, правното или физичкото лице чија што индустриска железница, односно индустриски колосек е приклучен.

9. Определување на простори за паркирање и запирање на возила се врши со проекти за сообраќај во постапка утврдена со закон, според критериумите дефинирани со планерските карактеристики и проектните услови и елементи на уличната мрежа, како и според стандардите и нормативите од областа на сообраќајот.

10. Локациите на нови бензински пумни станици да се дефинираат при изработка на ДУП при што треба да се запазат сите пропишани стандарди (сообраќајни, безбедносни, еколошки и планерски) за поставување на ваков вид објекти, согласно законската регулатива (Законски и подзаконски акти од областа на уредување на просторот, безбедност на сообраќајот, заштита на животната околина, ППЗ и други релевантни прописи).

11. Во подрачјето на Градот, утврдувањето на патишта и улици на кои се забранува сообраќајот за сите или за одделни видови возила, се врши со сообраќајни проекти за утврдување на условите и режимот на сообраќајот, во постапка утврдена со закон, а во согласност со планерските критериуми и проектните услови и елементи за градски улични мрежи.

12. Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во градот Прилеп е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа. Сите вкрстосувања на примарната со секундарната улична мрежа се решени во ниво, со поставен сообраќаен знак за дефинирана предност на улиците, а по потреба и со светлосна – семафорска сигнализација.

13. Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат во идејните и главните проекти за реализација на поедини сообраќајници.

14. Вкупниот попречен профил на сообраќајниците од примарната улична мрежа ќе може да се намалува само во димензиите на тротоарите на места каде постојни објекти навлегуваат во регулацијата, но не повеќе од минимално утврдените димензии на тротоарите согласно член 68, став 6 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (СВ на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14). Конкретизацијата на утврдениот попречен профил на сообраќајниците од примарната улична мрежа ќе се изврши со изработка на Урбанистички планови за четврт и Деталните урбанистички планови.

15. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа според Генералниот урбанистички план на Град Прилеп треба да се примени особено во коридорите на магистралните улици за експлоатациони брзини поголеми од 60 км/час.

16. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа може да има и при изградба на булеварите, при што како прва фаза може да се изгради и да се стави во функција како заокружена сообраќајно-технолошка целина само едниот коловоз од булеварот.

3.1.9.3. Услови за движење на лица со инвалидитет

Јавните пешачки површини, улиците, пристапите до јавните објекти, објектите за повеќесемејно домување, објектите во кои се вработени инвалидизирани лица, хоризонталните и вертикалните комуникации и слично, треба да бидат планирани во плановите од пониско ниво и изведени на начин кој ќе им овозможи на лицата кои користат инвалидски помагала или количка, инвалидски автомобил и други помагала (звучни сигнали за лицата со оштетен вид, светлосни сигнали за лицата со оштетен слух и сл.) непречено одвивање на секојдневните активности, се според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13 и 37/14 и 125/14), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

3.1.9.4. Основни параметри за уредување на просторот во делот на заштита на културното наследство

1. При изработка на планска документација од пониско ниво, потребно е да се утврди точната позиција на утврдениот **локалитет со културно наследство** дефиниран во заштитно конзерваторските основи и ГУП Прилеп. Доколку се утврди дека планираните содржини се во зоната на локалитетот со културно наследство, потребно е да се применат плански мерки за заштита на недвижното културно наследство и изработка на Заштитно-конзерваторски основи.

2. Режим на заштита од прв степен

Со оглед на предложената категорија на спомениците и елементите и карактеристиките кои ги поседува, споменичките комплекси и основните културни добра со статус на културно наследство од **особено значење**, се определува зона на **строга заштита** во согласност со одредената категорија - големо значење и подлежи на режим на заштита од **прв степен**, што подразбира строга заштита во согласност со одредената категорија и подлежи на чување, одржување, негување и користење на добрата согласно со нивната намена како и конзервација или слични зафати на непосредна заштита врз основа на изработени конзерваторски проекти и обезбедено конзерваторско одобрение од надлежната институција - Управата за заштита на културното наследство.

3. Во контактната зона се одредува **ограничена заштита** - гарантирана заштита кој подразбира режим на заштита од **трет степен** што значи задржување на постојната состојба или ограничување на изградба во поглед на габарит и височина и дополнување на просторот спротивно на деталните урбанистички планови.

4. Контактна зона на „Стара Чаршија“ - „Мала Чаршија“

Во контактната зона се одредува **ограничена заштита** - гарантирана заштита која подразбира режим на заштита од **трет степен** што значи задржување на постојната состојба или ограничување на изградба во поглед на габарит и височина и дополнување на просторот спротивно на деталните урбанистички планови. Височината на предвидените објекти во урбанистичките планови се ограничува на **П + 1 кат**.

Дејствијата што може да предизвикаат промени на заштитеното добро или да го нарушат или девалвираат интегритетот на доброто да се усогласат со законската регулатива за заштита на културното наследство. Заштитеното добро да биде вградено во сите идни ГУП и ДУП на Прилеп со пропишан режим на заштита.

5. Режим на заштита од втор степен

За предложената категорија на споменици кои се наоѓаат во споменички комплекси, контактни зони или како основни културни добра надвор од границите на целините како **значајно културно наследство** и елементите и карактеристиките кои ги поседува, се предлага режим на заштита од **втор степен** што подразбира зачувување на изворната состојба, екстериерот и архитектонскиот израз во согласност со одредената категорија и подлежи на чување и одржување на добрата согласно пропишаната законска регулатива

Не се дозволува вградување и замена на градежните елементи и материјали кои не соодествуваат со карактеристиките на доброто, неговиот архитектонски израз, спецификите и времето на настанување.

Можност за адаптација на ентериерот за потребите на современото живеење, можност за ревитализација и уредување на парцелата која му припаѓа.

3.1.9.5. Основни параметри за уредување на просторот во делот на заштита на човековата околина

(Стратешка оцена за влијанието врз животната средина)

Заклучоци и препораки кои беа дефинирани при изработката на извештајот за стратешка оцена на животната средина за реализација на Генералниот урбанистички план на Општина Прилеп, се следните:

1. Изготвениот Генерален урбанистички план е основа за изработка на плановите од понизок степен – Урбанистички планови за четврт и детални урбанистички планови за блоковите на градот Прилеп. Тој ги определува границите на урбаните четврти и блокови главно по оските на сообраќајниците, природните граници и водотеците.

2. Мерки за заштита на животната средина кои се специфични за секоја од урбаните единици треба да бидат поединечно утврдени со самата изработка на Урб. планови за четврт и Деталните урбанистички планови.

3. Примена на насоките и елементите за изработка на просторни и урбанистички планови од аспект на заштита на животната средина и примена на мерките и активностите за рационално користење и заштита на просторот, дефинирани во предлог Генералниот урбанистички план.

4. Спроведување на Планот за мониторинг, со кој ќе се добијат податоци за состојбата на одредени медиуми на животната средина и следење на ефектите од примената на мерките за ублажување на негативните влијанија.

5. Спроведување на мерките за заштита и спасување, дефинирани во планската документација.

6. Спроведување на процедурата за информирање на јавноста и организирање на стручна расправа.

Реализирањето на Генералниот урбанистички план на Општина Прилеп има позитивни влијанија врз социо-економската состојба, кои ќе се манифестираат преку создавање на работни места, намалување на миграцијата и подобрување на локалната економија. Во анализираниот случај, состојбата без имплементација на планскиот документ е оценета како непогодно решение за одржливиот развој на Општина Прилеп.

3.1.10. Посебни услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите за секоја урбанистичка единица за планирање чиишто граници се утврдени со планот: планскиот опфат на деталниот урбанистички план, урбаните четврти и блокови.

ЧЕТВРТ 1

- Вкупната површина на Четврт 1 изнесува 121,75 хектари.
- Четврт 1 се состои од следниве блокови: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, и 1.7.
- Блоките претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминува максимално дозволениот процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- Висините на градбите, процентите на изграденост и коефициентите на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 1 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 1 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНТЕ

Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 1
А- Домување (група на намени)	3,22	2,64%
А2 - Домување во станбени згради	7,19	5,91%
Б - Ком. и деловни намени (група)	0,68	0,56%
В1 - Образование и наука	0,90	0,74%
В2 - Здравство и соц. заштита	0,55	0,45%
Г - Производство, дистри. и сервис	95,11	78,12%
Д2 - Заштитно зеленило	3,89	3,20%
Е1 - Комунална инфраструктура - сообраќајници	9,45	7,76%
Е1 - Комунална инфраструктура - речни корита	0,49	0,40%
Е2 - Комунална супраструктура	0,27	0,22%
ВКУПНО	121,75	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ

Четврт	Блок	Површина (ха)
1	1.1	3,51
	1.2	32,10
	1.3	36,79
	1.4	10,19
	1.5	10,86
	1.6	8,43
	1.7	19,87
	Вкупно	121,75

Блок 1.1

- Површината на блокот изнесува 3,51 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на планскиот опфат од североисточната, северозападната и југозападната страна и осовината на коритото на река Тополка од југоисток.

- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3.
- Во рамките на групата на класи на намена Д - Зеленило и рекреација, се предвидуваат основни класи на намена Д1 - Парковско зеленило, Д3 - Спорт и рекреација и Д4 - Меморијални простори.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 10% за Д1 и 60% за Д2 и 30% за Д3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 11.5

- Површината на блокот изнесува 8,53 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М3 „Цар Самоил“ од источната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 1103“ од северната и сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 1104“ од западната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - Б5 – Хотелски комплекси
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Д3 – Спорт и рекреација
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б2 – Големи трговски единици, Б3 - Големи угостителски единици и Б5 - Хотелски комплекси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Б2 и 25% за Б3 и 25% за Б5.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 12

- Вкупната површина на Четврт 12 изнесува 238,55 хектари.
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9 и 12.10.
- Блоковите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминува максимално дозволеният

процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- Висините на градбите, процентите на изграденост и коефициентите на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 12 треба да изнесува најмалку 5%.

ЧЕТВРТ 12 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ

Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 12
А- Домување (група на намени)	182,69	76,58%
А2 - Домување во станбени згради	3,88	1,63%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,62	0,26%
Б6 - Градби за собири	2,25	0,94%
В1 - Образование и наука	2,81	1,18%
В2 - Здравство и социјална заштита	4,60	1,93%
В - Јавни институции (група)	2,56	1,07%
В3 - Култура	0,32	0,13%
В4 - Државни институции	0,28	0,12%
В5 - Верски институции	0,12	0,05%
Г - Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)	3,98	1,67%
Г2 - Лесна и незагад. индустрија	0,77	0,32%
Г3 - Сервиси	0,46	0,19%
Д1 - Парковско зеленило	0,39	0,16%
Д2 - Заштитно зеленило	12,41	5,20%
Д3 - Спорт и рекреација	0,19	0,08%
Д4 - Меморијални простори	5,67	2,38%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	12,34	5,17%
Е2 - Комунална супраструктура	1,19	0,50%
Е3 - Некомпатибилна инфраструктура	1,02	0,43%
ВКУПНО	238,55	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ

Четврт	Блок	Површина (ха)
12	12.1	24,83
	12.2	37,70
	12.3	25,07
	12.4	11,27
	12.5	6,30
	12.6	31,98
	12.7	19,88
	12.8	17,56
	12.9	58,40
	12.10	5,56
	Вкупно	238,55

Блок 12.1

- Површината на блокот изнесува 24,83 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од северозападната, собирната улица С10 „Цар Самоил“ од југозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10 „Борка Талески“ од источната, сервисната улица Ср 9 „Блаже Иваноски“ и сервисната улица Ср 9 „Круме Спиркоски“ од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Д1 – Парковско зеленило
 - Д4 – Меморијални простори

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 12.2

- Површината на блокот изнесува 37,70 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М3 „Цар Самоил“ од западната страна, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 8 „Борка Талески“ од источната, сервисната улица Ср 9 „Блаже Ивановски“ и сервисната улица Ср 9 „Круме Спиркоски“ од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 12.3

- Површината на блокот изнесува 25,07 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10 „Борка Талески“ и дел од Ср 8 „Борка Талески“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Мирче Ацев“ од североисточната и сервисната улица Ср 6 „Горѓи Димитров“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 - Мали комерцијални и деловни намени

- В1 – Образование и наука
- В3 – Државни институции
- В4 – Верски институции
- Д3 – Спорт и рекреација
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 12.4

- Површината на блокот изнесува 11,27 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср1 „11 Октомври“ од североисточната, сервисната улица Ср 9 „Мирче Ацев“ од југозападната и сервисната улица Ср 4 „Трајко Тарцан“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б6 – Градби за собири
 - В1 – Образование и наука
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В5 – Верски институции
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.5

- Површината на блокот изнесува 6,30 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 6 „Горѓи Димитров“ од југоисточната, сервисната улица Ср 9 „Мирче Ацев“ од југозападната и сервисната улица Ср 4 „Трајко Тарцан“ од северозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:

- А – Домување (група на класи на намена)
- А2 – Домување во станбени згради
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.6

- Површината на блокот изнесува 31,98 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на коловозот на магистралниот пат А1 - Прилеп - Градско од југоисточната страна, со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 8 „Борка Талески“ од југозападната, сервисната улица Ср 9 „Мечкин Камин“ од источната и сервисната улица Ср 6 „Ѓорѓи Димитров“ од северната и северозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В - Јавни институции (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена В - Јавни институции, се предвидуваат основни класи на намена В1 - Образование и наука и В2 - Здравство и социјална заштита..
- Процентуалното учество на основните класи на намена (В1, В2) во рамките на групата на класи на намена (В) да биде одредена со план од пониско ниво. Заради поголема флексибилност при планирањето, се дозволува планирање на површини во било каков процентуален сооднос во корист на едната или другата основна класа на намена.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.7

- Површината на блокот изнесува 19,88 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на коловозот на магистралниот пат А1 - Прилеп - Градско и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Радовишка“ од североисточната и сервисната улица Ср 9 „Мечкин Камин“ од западната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - Д1 - Парковско зеленило
 - Д2 - Заштитно зеленило

- E2 - Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.8

- Површината на блокот изнесува 17,56 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С7 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср1 „11 Октомври“ од југозападната, сервисната улица Ср 9 „Октомвриска“ од југоисточната и „ сервисната улица Ср 9 „5 Прилепска Бригада“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б1 - Мали комерцијални и деловни намени
 - Б5 - Хотелски комплекси
 - В4 – Верски институции
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.9

- Површината на блокот изнесува 58,40 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С5 „Александар Македонски“ од северозападната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Радовишка“ од југозападната, сервисната улица Ср 9 „Октомвриска“ и сервисната улица Ср 9 „5 Прилепска Бригада“ од западната страна и границата на регулираниот водотек од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В5 – Верски институции
 - Г3 – Сервиси
 - Д1 - Парковско зеленило
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура

- Е3 – Некомпатибилна инфраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 – Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.10

- Површината на блокот изнесува 5,56 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Александар Македонски“ и собирната улица С5 „Александар Македонски“ од северозападната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и границата на регулираниот водотек од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и незагадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот. треба да изнесува најмалку 5%.

3.1.10.1. Посебни услови за градба од доменот на електро-снабдувањето, јавното осветлување и електронски комуникации

Локациските услови за изградба на електричната дистрибутивна мрежа и соодветно градбите (трафостаниците) да се издадат врз основа на Проект за линиска инфраструктурна градба за истата.

Секоја градба, или комплекс од градби, да се поврзе со електричната мрежа, односно дистрибутивните трафостаници на начин утврден со посебен Проект за линиска инфраструктурна градба за конкретен корисник.

Објектите да се приклучат во електронско-комуникациската мрежа на начин утврден со посебен Проект за конкретен корисник. Во секој блок, да се предвиди површина од 1,5 м² за сместување на приклучен телефонски орман.

При изборот на улични канделабри да се изврши нивна типизација со применет современ дизајн, односно во склад со High-Tech архитектурата, која се очекува да се примени во просторот.

Локациските услови за изградба на јавното осветлување да се издадат врз основа на Проект за линиска инфраструктурна градба за истото.

3.2. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

3.2.1. Нумерички показатели – поделба по урбани единици и блокови

ПОДЕЛБА НА ГУП по ЧЕТВРТИ

број на Четврт	Површина на Четврт (ха)	Проц. учество (%)
1	121,75	6,31%
2	366,80	19,02%
3	134,73	6,99%
4	123,97	6,43%
5	190,65	9,88%
6	60,22	3,12%
7	59,50	3,08%
8	98,77	5,12%
9	120,74	6,26%
10	317,43	16,46%
11	95,69	4,96%
12	238,55	12,37%
Вкупно:	1928,80	100,00%

3.2.2. Билансни показатели – споредбено Документациона основа – Планска документација

ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ

Група на класи на намени	Поединечни класи на намена	Површина (ха)	Проц.учество во рамки на групата на класа на намена	Проц. учество во однос на површината на планскиот опфат
А ДОМУВАЊЕ	A0 - Домување со посебен режим	0.00	0.00%	0.00%
	A1 - Домување во станбени куќи	685.39	95.41%	35.53%
	A2 - Домување во станбени згради	31.09	4.33%	1.61%
	A3 - Групно домување	1.91	0.27%	0.10%
	A4 - Времено сместување	0.00	0.00%	0.00%
	ВКУПНО (А)	718,39	100,00%	37,25%
Б КОМЕРЦ. И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	B1 - Мали ком. и деловни намени	8.94	48.53%	0.46%
	B2 - Големи трговски единици	2.00	10.86%	0.10%
	B3 - Големи угост.единици	0.00	0.00%	0.00%
	B4 - Деловни простори	0.98	5.32%	0.05%
	B5 - Хотелски комплекси	2.33	12.65%	0.12%
	B6 - Градби за собири	4.17	22.64%	0.22%
	ВКУПНО (Б)	18,42	100,00%	0,95%
В ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ	V1 - Образование и наука	15.28	15.75%	0.79%
	V2 - Здравство и социјална заштита	8.21	8.46%	0.43%
	V3 - Култура	1.44	1.48%	0.07%
	V4 - Државни институции	70.19	72.34%	3.64%
	V5 - Верски институции	1.91	1.97%	0.10%
	ВКУПНО (В)	97,03	100,00%	5,03%
Г ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ	G1 - Тешка и загадувачка индустрија	0.00	0.00%	0.00%
	G2 - Лесна и незагад. индустрија	227.74	81.76%	11.81%
	G3 - Сервиси	29.98	10.76%	1.55%
	G4 - Стоваришта	20.82	7.47%	1.08%
	ВКУПНО (Г)	278,54	100,00%	14,44%
Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА	D1 - Парковско зеленило	3.83	14.54%	0.20%
	D2 - Заштитно зеленило	0.00	0.00%	0.00%
	D3 - Спорт и рекреација	4.92	18.68%	0.26%
	D4 - Меморијални простори	17.59	66.78%	0.91%
	ВКУПНО (Д)	26,34	100,00%	1,37%
Е ИНФРАСТРУКТУРА	E1 - Комунална инфраструктура - сообраќајници	82.58	78.09%	4.28%
	E1 - Комунална инфраструктура - речни корита	10.59	10.01%	0.55%
	E2 - Комунална супраструктура	6.77	6.40%	0.35%
	E3 - Некомпатибилна инфраструк.	5.81	5.49%	0.30%
		ВКУПНО (Е)	105,75	100,00%
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	684,33		35,48%
	СЕВКУПНО	1.928,80		100,00%
Површина на плански опфат		1.928,80		

**ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА
БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ**

Група на класи на намени	Поединечни класи на намена	Површина (ха)	Површина (ха) ГУП (2011-2021 год.)	Проц.учество во рамки на групата на класа на намена	Проц. учество во однос на површината на планскиот опфат
А ДОМУВАЊЕ	А - Група на класа на намени	858,72	658,81	95,42%	44,52%
	А0 - Домување со посебен режим	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	А1 - Домување во станбени куќи	0,00	185,68	0,00%	0,00%
	А2 - Домување во станбени згради	40,13	46,81	4,46%	2,08%
	А3 - Групно домување	1,07	3,13	0,12%	0,06%
	А4 - Времено сместување	0,00	1,85	0,00%	0,00%
ВКУПНО (А)		899,92	896,28	100,00%	46,66%
Б КОМЕРЦ. И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ	Б - Група на класи на намени	13,91	32,97	51,63%	0,72%
	Б1 - Мали ком. и деловни намени	4,71	1,68	17,48%	0,24%
	Б2 - Големи трговски единици	1,54	0,34	5,72%	0,08%
	Б3 - Големи угост.единици	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	Б4 - Деловни простори	0,43	0,00	1,60%	0,02%
	Б5 - Хотелски комплекси	2,03	0,00	7,54%	0,11%
	Б6 - Градби за собири	4,32	4,36	16,04%	0,22%
ВКУПНО (Б)		26,94	39,35	100,00%	1,40%
А + Б ЗОНА НА МЕШАНА НАМЕНА	А + Б - зона на мешана намена	6,95	1,20	100,00%	0,36%
	ВКУПНО (А+Б)		6,95	1,20	100,00%
В ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ	В1 - Образование и наука	21,37	29,92	21,50%	1,11%
	В2 - Здравство и социјална заштита	8,45	5,61	8,50%	0,44%
	В3 - Култура	1,48	1,56	1,49%	0,08%
	В4 - Државни институции	61,15	57,18	61,51%	3,17%
	В5 - Верски институции	2,96	3,07	2,98%	0,15%
	В - Група на класа на намени	4,00	0,00	4,02%	0,21%
ВКУПНО (В)		99,41	97,34	100,00%	5,15%
Г ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ	Г - Група на класа на намени	564,89	568,67	97,77%	29,29%
	Г1 - Тешка и загад. индустрија	0,00	18,66	0,00%	0,00%
	Г2 - Лесна и незагад. индустрија	9,78	6,55	1,69%	0,51%
	Г3 - Сервиси	0,46	1,27	0,08%	0,02%
	Г4 - Стоваришта	2,66	2,64	0,46%	0,14%
ВКУПНО (Г)		577,79	597,79	100,00%	29,96%
Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА	Д - Група на класа на намени	23,13	0,00	15,99%	1,20%
	Д1 - Парковско зеленило	9,46	3,86	6,54%	0,49%
	Д2 - Заштитно зеленило	90,74	62,24	62,73%	4,70%
	Д3 - Спорт и рекреација	12,38	37,52	8,56%	0,64%
	Д4 - Меморијални простори	8,95	8,17	6,19%	0,46%
ВКУПНО (Д)		144,66	111,79	100,00%	7,50%
Е ИНФРАСТРУКТУРА	Е1 - Комунална инфраструктура - сообраќајници	141,93	174,51	81,98%	7,36%
	Е1 - Комунална инфраструктура - речни корита	16,34	0,06	9,44%	0,85%
	Е2 - Комунална супраструктура	8,71	9,07	5,03%	0,45%
	Е3 - Некомпатибилна инфрастр.	6,15	1,42	3,55%	0,32%
ВКУПНО (Е)		173,13	185,06	100,00%	8,98%
густина на населеност					77,46 жители/ха
СЕВКУПНО		1.928,80			100,00%

Површина на плански опфат	1.928,80		
----------------------------------	-----------------	--	--

Наш број: 1404-873/2
Скопје 15.03.2022 г.

ДО:
ДИППУ МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ увоз-извоз
ул."Браќа Мингови "66
Битола

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 0305-32/22 од 04.03.2022г. преку е-урбанизам

Почитувани

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на Основен проект за линиска инфраструктурна градба: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на нов кабелски разводен ормар, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,
Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 09.03.2022 *С. Јовевска*
Раководител на сектор
Д-р Борис Арсов *др Арсов*
Советник на Директорот
Игор Бојаџиев *Игор Бојаџиев*

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



АЕК-401.03



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

Бр: 41520
Дата: 09.03.2022

До
Друштво за инженеринг, производство промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз – извоз ДООЕЛ Битола

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 Основен проект за линиска инфраструктурна градба: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на нов кабелски разводен ормар, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје
По овластување на
Директор на сектор за пристапни мрежи
Васко Најков

До: МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0305-32/22 од 04.03.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 41520)

бр. 12-8/203

Скопје, 04.03.2022 година

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно Законот за урбанистичко планирање, Ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација за изработка на

Основен проект за линиска инфраструктурна градба: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на нов кабелски разводен ормар

при што утврдија дека во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот **може да се планира без посебни услови и ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Душан Попчевалиев

(по овластување од Директорот
бр.02-86/1 од 25.01.2022 година)

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-26/7-71 од 04.03.2022
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски
Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0305-32/22 од 04.03.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Основен проект за линиска инфраструктурна градба: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на нов кабелски разводен ормар, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

- 110(35)kV Трафостаница
- 110kV Подземна мрежа
- 110kV Надземна мрежа
- 35kV Подземна мрежа
- 35kV Надземна мрежа
- 10(20)/0.4kV Трафостаница
- 10(20)kV Подземна мрежа
- 10(20)kV Надземна мрежа
- 0.4kV Подземна мрежа
- 0.4kV Надземна мрежа
- Друго

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

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

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



Легенда

- Постоечка мрежа
- - - Новопланирана мрежа
- Демонтирана мрежа

0 0,0275 0,055 0,11 Kilometers



JKP
КОМУНАЛЕЦ - ПРИЛЕП

JKP "КОМУНАЛЕЦ" - ПРИЛЕП

E-majl: presskomunalec@yahoo.com komunalecprilep@yahoo.com
www.komunalecprilep.com.mk

JKP
КОМУНАЛЕЦ - ПРИЛЕП
Бр. 03 - 413/2
10.03 2022 год.
Прилеп со.о.

До
ДООЕЛ „Механотехника“
ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА
Битола

ПРЕДМЕТ:

Одговор на Барање за вцртување на подземни инсталации

Почитувани,

Ве информираме дека ЈКП, „Комуналец“ - Прилеп, на КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр.15628/1 и КП бр. 15629/2(КО Прилеп)- Општина Прилеп, каде предвидувате линиска инфраструктура, градба на нов кабелски вод и разводен ормар, нема подземни инсталации, ниту надземни инсталации инфраструктура.

09.02.2022

Изготвил:

Лилјана Пурдеска Силјаноска

JKP, „Комуналец“, - Прилеп

Рубинчо Абрашоски

В.д директор

ул., Пишу Гули, бр2 а- Прилеп, телефон / факс: (048) 428-992

жиро сметка: 300020000043588 даночен број: 4021989114346

Дейоненї на Комерцијална банка филијала Прилеп

“ “
: 500000000432065 - . .
.” . ” : (048) 421-775, (048) 424-925
-mail: vodovodpp@yahoo.com

:0305-32/22
:03-12/42-1

” “
” “ .5
7000

:

, .0305-32/22,
,

: 0,4kV . 15628/2, .15627/1, .15628/1,
.15629/2 , .

:

10.03.2022

. . .

До

МЕХАНОТЕХНИКА

Ул. Браќа Мингови бб

Битола

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

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

Подружница СЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-1378/1

08.03.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр. 0305-32/22 од 04.03.2022 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 04.03.2022 година со број на постапка 41520 (наш број 11-1378 од 07.03.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на Основен проект за линиска инфраструктурна градба: нов 0,4kV кабелски вод низ КП 15628/2, КП 15627/1, КП 15628/1 и КП 15629/2, КО Прилеп во Општина Прилеп и поставување на нов кабелски разведен ормар, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски



Проверил: Весна Чингоска



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



14 март, 2022

Архивски број:

Бр: 09- 63/2

До
МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ БИТОЛА

Предмет: Податоци и информации, доставува,-

Врска: ваш акт бр. 0305-32/22 од 04.03.2022 год.

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

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура за **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА НОВ 0.4 KV КАБЕЛСКИ ВОД НИЗ КП бр.15628/2, КП бр. 15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр.15629/2 (КО ПРИЛЕП) – ОПШТИНА ПРИЛЕП И ПОСТАВУВАЊЕ НА НОВ КАБЕЛСКИ РАЗВОДЕН ОРМАР** . Воедно Дирекцијата за заштита и спасување, Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Процената на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА НОВ 0.4 KV КАБЕЛСКИ ВОД НИЗ КП бр.15628/2, КП бр. 15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр.15629/2 (КО ПРИЛЕП) – ОПШТИНА ПРИЛЕП И ПОСТАВУВАЊЕ НА НОВ КАБЕЛСКИ РАЗВОДЕН ОРМАР**.

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, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

Наведените претходни услови треба да се вградат во **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДБА НОВ 0.4 KV КАБЕЛСКИ ВОД НИЗ КП бр.15628/2, КП бр. 15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр.15629/2 (КО ПРИЛЕП) – ОПШТИНА ПРИЛЕП И ПОСТАВУВАЊЕ НА НОВ КАБЕЛСКИ РАЗВОДЕН ОРМАР** . Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација, истата да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Доставено до:

- **Насловот**
- **Архива**

**Овластен Советник
Оливера Чавкар**



Е · У Р Б А Н И З А М

📄 Постапки

👤 Корисници

? Помош

☰ е-Урбанистички
П Л А Н О В И

mehanotehnika@t.mk

Друштво за инжинеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз
Битола дооел

ИНФОРМАЦИИ

ИСТОРИЈА НА ДВИЖЕЊЕ

ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНИ

РЕЛЕВАНТНИ ПОСТАПКИ

МИСЛЕЊА ОД ОПШТИНИ / ИНСТИТУЦИИ

Детали за постапка за податоци, информации и мислења

Број на постапката:
41520Статус:
Кај општини/институции**Наслов**

Основен проект за линиска инфраструктурна градба: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на нов кабелски разводен ормар

Датум на креирање

04.03.2022

ИницијаторДруштво за инжинеринг, производство, промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел**Надлежен орган**

/



Постапки
Корисници

Помош



Институции

Додади институција

Пребарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
Македонски Телеком АД-Скопје	04.03.2022	10.03.2022		✓
ДЗС Прилеп	04.03.2022	/		✓
ЈП Комуналец, Прилеп	04.03.2022	/		✓
ЈКП Водовод и канализација, Прилеп	04.03.2022	10.03.2022		✓
АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО	04.03.2022	04.03.2022		✓
ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планов и	04.03.2022	14.03.2022		✓
МЕПСО АД Скопје	04.03.2022	/		✓
Агенција за електронски комуникации	04.03.2022	16.03.2022		✓
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје	04.03.2022	/		✓

← Претходни 1 Следни →

Прикажани 1 - 9 од 9 ставки

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ ГРАФИЧКИ РЕГИСТАР ЗА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ

ЕЛЕКТРОНСКИ ЗАПИС

На ден 09.06.2022 во 3:17 PM часот извршена е финална контрола на “Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 0,4 kV кабелски извод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар”

со единствен идентификатор број 30808, доставен од од страна на Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, од овластен планер Мирјана Секлевска, со корисничко име mehanotehnika@t.mk.

По извршената финална контрола се потврдува дека напред наведениот/та, “Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 0,4 kV кабелски извод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар” го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект.



II. ПЛАНСКИ ДЕЛ

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



II.1. Текстуален дел

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА

Ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-0000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА

Урбанистички проект за инфраструктура

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр. 15628/2, КП бр. 15627/1,
КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина
Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Изработувач: „Механотехника“ ДООЕЛ Битола

Инвеститор: ЕВН МАКЕДОНИЈА АД., СКОПЈЕ



Мај, 2022



ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ГРАДБА СО НАМЕНА Е1.8 - Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

1. ВОВЕД

Со предметната документација се предвидува изградба на нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, согласно приложена документација и во се согласно позитивна законска регулатива.

Со цел да се изгради нов приклучок на објект од страна на корисникот Дино 99, изготвено е техничко решение. За приклучување на електродистрибутивната мрежа на гореспоменатиот објект, техничкото решение предвидува да се догради подземната мрежа со нови нисконапонски кабелски изводи. Почетна точка на нисконапонските кабелски водови е постоечка ТС Трудова Медицина поставена на КП бр. 15628/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп, додека крајна точка е новопредвиден кабелски разводен ормар тип КРО F4 поставен на КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп. Нисконапонските кабелски водови е со должина од околу 60 метри и со кабел тип 3 x NAY2Y-J 4x240 mm². Планираната траса целосно се протега низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп.

1.1 Опис на проектниот опфат:

Просторот кој е предмет на изработка на Урбанистичкиот проект за инфраструктура се наоѓа на територијата на Општина Прилеп, (КО Прилеп) на КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2. Проектниот опфат на вака предложениот У.П. има површина од 0.0059 ха.

Границата на планскиот опфат претставува затворена линија со прекршни точки.

1.2 Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат:

Урбанистичкиот проект за инфраструктура треба да биде изработен во согласност со:

Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М. бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М.бр.225/20, 219/21).

При изработката на Урбанистичкиот проект за инфраструктура задолжително треба да се прибават потребните податоци и информации согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. В. На РМ 32/2020).

На Урбанистичкиот проект задолжително треба да биде извршена Стручна Ревизија, согласно член 62, став 5 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М.бр.32/20).

Задача на планската документација е изработка на урбанистички проект за инфраструктура, за изградба на нов среднонапонски вод со која ќе се постигнат следните цели:

- 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;

Основа за изработка на Урбанистичкиот проект за инфраструктура се следните документи:

Изводот од план

Ажурирана геодетска подлога

Проектна програма

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

Закон за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 32/2020)

Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 225/2020, 219/2021)

1.3. Проектни барања за инфраструктурата:

Со Урбанистичкиот проект за инфраструктура да се решат приклучните точки на основните водови на инфраструктурата во согласност со изводот од план и мислењата од надлежните јавни комунални претпријатија.



Изработувач на Проектната програма за Урбанистички проект за инфраструктура: Љупчо Стојчев д.и.а овластување бр. 0.0221

Инвеститор
ЕВН МАКЕДОНИЈА АД, СКОПЈЕ





2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Просторот дефиниран за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8–комунална инфраструктура, ги опфаќа КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и се наоѓа во ГУП за град Прилеп со бр. 10-843/2 од 11.03.2022 година, одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015 година.

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот. Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на директен увид на терен.

При увидот на лице место, согледано е дека на просторот постои градежно земјиште со некатегоризиран пат како што е прикажано во ажурирана геодетска подлога, а со овој урбанистички проект просторот треба да се дополни, всушност да се регулира дел од комуналната инфраструктура.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма за катастар, “Гео АД Инженеринг ДООЕЛ” – Битола, ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Предметниот проект опфат со намена Е1.8 – комунална инфраструктура изнесува 59.52 m².

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРОН РАЗВОЈ

Проектниот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од природните фактори, посебно од конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е еден од принципите врз кој е поставен проектниот концепт. Проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување.

Целта на проектниот концепт е да изврши хармонизација на просторните природни услови и предвидената градба во функционална целина со естетска препознатливост.

3.1 ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДБИТЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА СЕКОЈА ГРАДБА ПОЕДИНЕЧНО

Со предметната документација се предвидува изградба на нови 0,4 kV кабелски водови низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, согласно приложена документација и во се согласно позитивна законска регулатива.

Со цел да се изгради нов приклучок на објект од страна на корисникот Дино 99, изготвено е техничко решение. За приклучување на електродистрибутивната мрежа на гореспоменатиот објект, техничкото решение предвидува да се догради подземната мрежа со нови нисконапонски кабелски изводи. Почетна точка на нисконапонските кабелски водови е постоечка ТС Трудова Медицина поставена на КП бр. 15628/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп, додека крајна точка е новопредвиден кабелски разводен ормар тип КРО F4 поставен на КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп. Нисконапонските кабелски водови се со должина од околу 60 метри и со кабел тип 3 x NAY2Y-J 4x240 mm². Планираната траса целосно се протега низ КП бр.15628/2, КП16



бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп.

Со Урбанистичкиот проект за инфраструктура се предвидуваат следните класи на намена: (дефинирањето е според Член 73 од Правилникот за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РСМ бр. бр. 225/20, 219/21):

Е – ИНФРАСТРУКТУРА / Е 1.8 - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ				
	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	Должина на кабелски вод m	Проектен опфат m ²
1.1	Е1.8 комунална инфраструктура	НН кабел	60	59.52

3.2 ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРИТЕ

Инфраструктурата ја дефинираат следните водови:

- сообраќајна мрежа
- водоводна мрежа
- канализациона мрежа
- електрична мрежа
- телекомуникациска мрежа

Од ЈКП „Водовод и канализација“ - Прилеп (арх.бр. 03-12/42-1 од 10.03.2022 г.) доставени се податоци за состојбата на нивната мрежа во планскиот опфат и утврдено е дека има инсталации кои се во нивна сопственост. Изведбата ќе се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (поглавје 8.2.2. „Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација“).

Од ЈКП „Комуналец“ - Прилеп (арх.бр. 03-413/2 од 10.03.2022 г.) доставени се податоци за состојбата на нивната мрежа во планскиот опфат и утврдено е дека нема инсталации кои се во нивна сопственост.

Од страна на ЕВН АД – Скопје (арх. бр. 10-26/7-71 од 04.03.2022 г.) доставени се податоци дека на предметното подрачје ЕВН располага со енергетски инсталации. Според тоа изведбата во се мора да се изврши според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (поглавје 8.2.1. „Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабли“).

Од страна на АД МЕПСО (арх.бр.11-1378/1 од 08.03.2022 г.) доставени се податоци дека на предметното подрачје нема инсталации кои се во нивна сопственост.

Од Агенција за електронски комуникации (арх.бр. 1404-873/2 од 15.03.2022 г.) добиени се податоци дека на предметната траса нема постоечки ТК инсталации.

Од Македонски Телеком АД., Скопје (арх.бр.41520 од 09.03.2022 г.) добиени се податоци дека на предметната траса нема постојни подземни тк инсталации.

Од ДЗС Крушево (арх.бр09-63/2 од 14.03.2022 г.) добиени се податоци дека на предметната траса не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура и се добиени мерки за заштита и спасување.



Од Агенција за цивилно воздухопловство (арх.бр. 12-8/203 од 04.03.2022 г.) добиени се податоци дека на предметната траса нема постоечки инсталации, уреди, објекти кои се во нивна сопственост.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Предмет на изработка е Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар. При изработка на урбанистичкиот проект за инфраструктура почитувани се заклучоците и насоките од Проектната програма, како и барањата на Инвеститорот.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура се изработува согласно член 58 став 2 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20), согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21) и согласно член 45-а од Законот за градење (Сл.весник 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, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21) и ќе содржи техничко решение на инфраструктурата со сите нејзини елементи во текстуален дел и графички прилози и ќе ја прикажува трасата на инфраструктурата.

Урбанистички проект за инфраструктура за: Нов 10(20) kV кабелски вод низ КП бр.899/1, КП бр. 379/1 и дел од КП бр. 389 (КО Градско) - Општина Градско, во овој регион ги зацртува основните правци на просторниот развој на општината, со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период.

Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

1. Со овие услови:

- се определуваат условите и мерките за спроведување на замислите и ставовите на Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, објаснуваат некои ставови за чие правилно спроведување од текстуалниот и графичкиот дел на планот не можат да се добијат секогаш јасни одговори.
- се утврдуваат глобални смерници за изработка на плановите од понизок ред

2. Овие услови се применуваат во сите фази на разработка и реализација на урбанистичкиот проект за инфраструктура за нов 10(20) kV кабелски вод.

- Условите ќе се применуваат во границите на проектниот опфат на урбанистичкиот проект за инфраструктура
 - 2.1 Составен дел на овие услови се графичките прилози во P=1:750 како и текстуалниот дел.
 - 2.2 Во граници на урбаниот опфат за кој проектот се однесува одредено е земјиште за изградба на инфраструктура со класа на намена: E1.8 - комунална инфраструктура
 - 2.3 Во зависност од реалните можности и потенцијали за управување со отпад во пошироко подрачје на локацијата, ќе се следи на современата хиерархија на ЕУ за управување со отпад, со можност за искористување на рециклабилните фракции.
 - 2.4 При примена на Измената и дополната на одобриениот Урбанистички проект за инфраструктура за се што не е дефинирано со овие Параметри ќе се применуваат стандардите и нормативи утврдени со Правилникот за 18



урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр.225/20, 219/21).

Посебни услови за градба, развој и користење на градежното земјиште

Посебните услови за градење во оваа урбанистичко-проектна документација се однесуваат на површините за градба во рамките на Урбаниот опфат и тоа:

Границата на проектен опфат се утврдува врз основа на Член 27, 32, 36,44 и 48 од Правилникот урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр. 225/20, 219/21). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот.

-Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 59.52 м²

КОРИДОР:

Површина на опфат 1.1 – кабелски вод

Класа на намена: Е1.8 - комунална инфраструктура

Површина на опфат: 59.52 м²

Должина на кабелска траса: 60 m

При изработка на основниот проект потребно е почитување на сите наводи од Елаборатот за оценка на влијание на објектот врз животната средина за кој е потребно добивање мислење од страна на Управа за животна средина. При изработка на проектна документација се применуваат следниве закони и подзаконски акти:

- Закон за заштита на животна средина („Службен Весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18)

-Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл.Весник на РМ бр. 67/2004, 92/2007, 35/2010, 47/2011, 59/2012,163/2013, 10/2015, 146/2015 и 151/2021)

-Закон за управување со отпад(Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020)

-Закон за води (Сл.Весник на РМ бр. 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/2010, 51/2011, 44/2012, 23/2013, 163/2013,180/2014, 146/2015, 52/16 и 151/2021)

- Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/2021)

-Закон за заштита од бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 143/2013, 146/2015 и 151/2021)

-Уредба за класификација на водите(Сл.Весник на РМ бр.99/16, 246/2018 и 276/2019)

При депонирање на некоја супстанца кое што би предизвикало испуштање на загадувачки материји во подземните води, претходно мора да се изврши испитување на хидрогеолошки услови на соодветна област и да се предвидат и спроведат сите неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку при уредување на просторот се дојде до сознанија за природно наследство кое може да биде загрозувано потребно е да се предвидат и превземат соодветни мерки за заштита бо согласност со - Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/2021)

Согласно член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16, 11/18 и 20/19) ако во текот на изведување на градежни работи се дојде до археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен да го пријави откритието, да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување а откриените предмети да ги зачува во состојба во која се најдени.



5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

5.1 Заштита на територија од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна 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 планската документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.

Изборот на трасите за полагање на каблите е правен така да се избегне минување низ површини за градење во градежните парцели, а да се оди во профилот на постојан земјен пат, надвор од патниот појас. Со тоа се обезбедува примарниот предуслов за реализација на проектот, бидејќи се работи за јавни површини и површини во сопственост на дистрибутерот и потрошувачот.

Анализата на активностите кои се превземаат при поставување на електричните кабли и активностите кои се неопходни во насока на одржување на истите 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 кабелите треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасите во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземните кабли со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот.

Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасите 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 поставените кабли би можеле да имаат негативно влијание врз 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, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и 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, бр. 74/05, бр. 109/09, 164/12 и 202/16), 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, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06;20



84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои 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. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020) 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.

5.2 Заштита на природата – природно наследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство изработена за потребите на просторниот план во град Прилеп каде припаѓа и третираниот плански опфат нема евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на Проект за инфраструктура или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое може да биде загрозувано со изградбата на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21).

5.3 Мерки за засолнување

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти што се наменети за засолнување на населението, материјалните и културните добра на Република С. Македонија. Обврска за планирање, подготвување на активности за спроведување и спроведување на засолнувањето имаат органите на државната управа, органите на општините, односно на Општина Прилеп, јавните претпријатија, установите и службите и трговските друштва (во натамошниот текст: задолжени субјекти). Организацијата на засолнувањето опфаќа планирање и подготвување на активности и мерки за спроведување на засолнувањето.

Планирањето на засолнувањето е процес што започнува со планската изградба на засолништа и други заштитни објекти согласно прописите за урбанистичко планирање. Планирањето на засолнувањето опфаќа проценка и степен на загрозуваност и повредливост на територијата, утврдување на потребна организација за спроведување на засолнувањето и пропишување на оперативна постапка за спроведување на засолнувањето. За спроведување на засолнувањето задолжените субјекти и силите за заштита и спасување ги исполнуваат задачите и должностите во случај на непосредна опасност, за време на траењето на опасноста и после завршување на опасноста.

Во случај на непосредна опасност се ангажираат одговорните лица во задолжените субјекти за утврдување на состојбата на изградените засолништа, на потребите од доопремување или сервисирање на постоечката опрема и се известува населението да обезбеди соодветно количество на храна, вода, лекови и сл.

Во случај на непосредна воена опасност согласно планските документи се врши²¹



адаптација на планираните подрумски простории, прилагодување на природни објекти (пештери и сл.), изградба на рововски заштитни објекти и засолнување на материјалните и културните добра што се од значење за Република С. Македонија.

За време на траење на опасноста задолжените субјекти за спроведување на засолнувањето ги ставаат во функција засолништата и другите заштитни објекти и се врши нивно запоседнување од страна на населението. Престојувањето на населението во засолништата и другите заштитни објекти за времетраењето на опасноста, се спроведува со определен режим за престој и трае додека трае и опасноста.

По престанок на опасноста задолжените субјекти вршат увид во состојбите на теренот при што се утврдува дали е напуштено секое засолниште, како и другите заштитни објекти во кои се засолнило населението. Во случај да не било овозможено напуштање на некое засолниште или друг заштитен објект поради негово оштетување или поради настанати урнатини веднаш се пристапува кон спасување и извлекување на затрупаните за што се ангажираат силите за заштита и спасување.

5.4 Мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материјал

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со нормативи при проектирање и изградба на градбите.

Инвеститорот на проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција, пренамена, е должен да изготви елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборат се земаат станбени згради со висина до 10.0м, како и јавни градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласноста за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни единици за заштита и спасување, согласно член 70, од Законот за Заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18). Организацијата и спроведувањето на заштита од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари Сл.весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 193/15, 39/16 и 168/17).

Организацијата и спроведувањето на заштита од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари Сл.весник на РМ бр. 98/05).

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита проектниот опфат во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица од најблиската општина.

Во процесот на планирањето треба да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степенот на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошки услови, ружа на ветрови и слично, кои имаат влијание врз загрозеноста и заштитата од пожари.

Заради успешна заштита од вакви појави сепреземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гасење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожар. Затоа е потребно планираната сообраќајна инфраструктура да овозможи непречена интервенција на противпожарните возила, доводната мрежа на вода да е со капацитет кој овозможува несметано функционирање на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на останата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на безбедносно меѓусебно растојание и сл. Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.



5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини

Заштита и спасување под урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. Превентивните мерки за заштита од урнатини се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со урбанистичко планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Да се градат асеизмички градби, обезбедување слободен проток на сообраќајниците, избегнување на тесни грла на истите, обезбедување депонија за складирање на градежен отпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, се утврдуваат во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на мерката заштита и спасување од урнатини (Сл.весник на РМ бр. 100/2010).

5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето

Мерки за потенцијално свлекување на теренот се превземени во Основниот проект, но сепак потребно да се изготви елаборат за извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

6. ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ



6.1. Извештај од извршена стручна ревизија

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

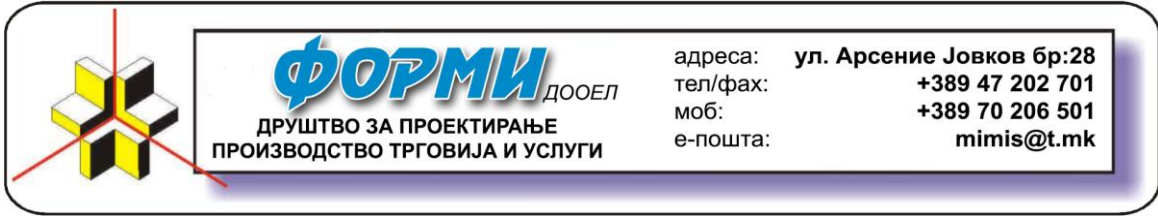
ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



Друштво за проектирање, производство,
трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛувоз-извоз
Бр.09-09/151
07.06.2022 год.

ИЗВЕШТАЈ

ЗА ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

Урбанистички проект за инфраструктура:

НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА Прилеп

ИНВЕСТИТОР: ЕВН МАКЕДОНИЈА А.Д., СКОПЈЕ

ПРОЕКТАНТСКА КУЌА: МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола

РЕВИДЕНТСКА КУЌА: ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола
Лиценца бр. 12

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 09-09/151 од 07.06.2022

Битола, Јуни, 2022

СОДРЖИНА:

- Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за ревизија на планска документација
3. Решение за назначување одговорни ревиденти
4. Овластувања на одговорни ревиденти

Број: 0805-50/155020220004610

Датум и време: 24.1.2022 г. 10:34:48

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 24.01.2022 во 10:35:05
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5226961
Целосен назив:	Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола
Кратко име:	ФОРМИ
Седиште:	АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	16.7.1998 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002998133162
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	995.200,00
Уплатен дел MKD:	995.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	995.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2404955410042
Име и презиме/Назив:	ЈОРГО ШУНДОВСКИ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	995.200,00
Уплатен дел MKD:	995.200,00
Вкупен влог MKD:	995.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
ЕМБГ:	2404955410042
Име и презиме:	ЈОРГО ШУНДОВСКИ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител со неограничени овластувања во рамките на запишаните дејности во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	mimis@t-home.mk

Напомена:

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

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

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



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (6) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А
ЗА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

**Друштво за проектирање ,производство ,трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола**

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

Бонде Скерлевски,, бр. 10/2, Битола, ЕМБС:5226961

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 01.09.2023 година

Број: 12

01.09.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.М. бр. 32/20) и Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.М. бр. 225/20 и 219/21), се пристапува кон **Стручна ревизија Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар. Управителот на ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола, ги назначува следните стручни лица да бидат Ревиденти на доставената документација во соодветните фази:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ РЕВИДЕНТИ:

За Урбанистички проект:

Јорго Шундовски д.и.а.,	овл. бр. 0.0058 /1.0014	одговорен ревидент
Милена Шундовска Четелева д.и.а.,		соработник
Зоран Талевски д.и.а.		соработник
Сузана Цветаноска д.и.а.		соработник
Кристијан Николовски д.и.а.		соработник
Дејан Груевски д.и.а.		соработник

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

Ревидент на планската документација е Друштвото за проектирање, производство, трговија и услуги „ФОРМИ Јорго“, ДООЕЛ увоз-извоз Битола.

Ревидентот поседува лиценца за ревизија на урбанистички планови со бр. 12, издадена од 01.09.2016 година.

Назначените стручни лица ги исполнуваат условите од Законот за просторно и урбанистичко планирање, односно се овластени да ревидираат плански документации на ваков вид инвестиционо-техничка документација, бидејќи имаат соодветна стручна подготовка и потребно работно искуство.

ДППТУ „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ – Битола
д.и.а Шундовски Јорго, управител



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ПОТВРДА
ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
на

ЈОРГО ШУНДОВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

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

Број: **0.0058**

Издадено на: 12.08.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

1. Наслов и насловни податоци од урбанистичкиот план или урбанистичкиот проект на кој се врши стручна ревизија

НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	О
ЛОКАЦИЈА:	ОПШТИНА Прилеп	
ИНВЕСТИТОР:	ЕВН МАКЕДОНИЈА А.Д., СКОПЈЕ	
ПРОЕКТАНТСКА КУЌА:	МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола	
ГЛАВЕН ПЛАНЕР:	Љупчо Стојчев, диа 0.0221	
РЕВИДЕНТСКА КУЌА:	ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 12	
ГЛАВЕН РЕВИДЕНТ:	Јорго Шундовски, дипл. инж. арх. Овластување. бр. 0.0058	

Податоци за Проектната документација

Проектната документација **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, со технички број **0302-59/22** е изработена од МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола.

2. Список на прилози од планската документација што се доставени на стручна ревизија

Предметната документација, **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ** за **инфраструктура:** Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, доставена е на ревизионен преглед како електронски запис, во дигитален формат во PDF форма.

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработка на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Податоци и информации од надлежни институции

II. Плански дел

II.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
 - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
 - 3.2 Водови и инсталации на инфраструктурите
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
 - 5.1 Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 5.2 Заштита на природата – природно наследство
 - 5.3 Мерки за засолнување
 - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини
 - 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
6. Прилози кон текстуален дел
 - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
 - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

II. 2. Графички дел

1. Извод од важечка урбанистичка планска документација
 - 1.1 ГУП за град Прилеп

2. Ажурирана геодетска подлога
М 1:250
3. Инвентаризација на изграден градежен фронт и изградена комунална инфраструктура
М 1:250
4. Намена на земјиште и градбите и површини за градба
М
1:250
5. Инфраструктура со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти
М 1:250
6. Синтезен план
М 1:250

III. Проектен дел

III.1. Идеен проект

A. Текстуален дел

Нисконапонскинапонски кабелски вод

1. Вовед
2. Технички податоци за 0,4kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 0,4 kV кабелски вод
5. Карактеристики на 0,4 kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 8.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 8.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
9. Кабелски прибор

B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа 1:500
2. Ситуација на електрична мрежа – преклоп со ГУП
1:500
3. Приказ на 0.4 kV кабелски ров – пресек
4. ДЕТАЛ – Вкрстување со тф кабел
5. ДЕТАЛ – Вкрсување со водоводна или канализациона цевка
6. Изглед на кабелски-разводен ормар тип КРО F4

3. Потврда дека планските решенија се изработени во согласност со законите, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање

Според горенаведеното, по приложените прилози, предметниот

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, во основа е усогласен со законските одредби од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.М.бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на Р.С.М.бр.225/20 и 219/21).

По извршениот технички преглед и проучување на доставената проектна документација, ревидентот во следните точки во овој извештај ги доставува следните забелешки и препораки во форма на извештај за воочени повредувања на законот или други позитивни закони во Р.С.Македонија, како и повредување на позитивните стандарди и нормативи за урбанистичко планирање како и другите позитивни подзаконски акти во Р.С.Македонија

4. Потврда дека планските решенија се во согласност со плановите од повисоко ниво на планирање

4.1 Проектната документација за **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, е во согласност со планот од повисоко ниво. Нема забелешки

5. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од овој закон

5.1 Нема забелешки

6. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма

6.1 Нема забелешки

7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија

7.1 Нема забелешки

8. Укажување на недостатоци што треба да бидат корегирани и отстранети

8.1 Нема воочени недостатоци

9. Укажувања и стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот кои можат да бидат унапредување на решенијата предложени од изготвувачот на планот

9.1 Не се предвидуваат стручни препораки за одредени плански решенија

Заклучок

Проектната документација за **Урбанистички проект за инфраструктура**: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар, во глобала е изготвена согласно методологијата регулирана со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.М. бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на Р.С.М. бр.225/20 и 219/21).

Оваа проектно-планска документација може да продолжи да се спроведува во понатамошна постапка според пропишаната законска и подзаконска регулатива.

Одговорен Ревидент:	Јорго Шундовски, дипл. инж. арх. Овластување. бр. 0.0058	
------------------------	--	--



6.2. Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога



ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Друштво за геодетски работи, премер, трговија и услуги

ЕДБ: 4002018553837

Адреса: ул. Елпида Караманди бр.13/1 локал 8, Битола

Тел.: 071340590, 071340290, 047223348

e-mail: geoadinzenering@hotmail.com

Деловоден бр. 08-51/4-22

Датум: 23.03.2022 год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
Ажурирана геодетска подлога
КО Прилеп

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Заверил :

Кочо Христовски
овластен геодетски инженер

МП

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Електронски изработен елаборатот на CD.
3. Теренска скица на премерување
4. Координати на детални точки
5. Оригинални податоци од извршените теренски мерења, само во електронска форма.
6. Прилози од АКН користени при изготвување на елаборатот.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1.Податоци за недвижноста предмет на премерот:

Согласно барањето поднесено од Дооел Механотехника од Битола, ул. Браќа Мингови бб, Битола, заведено под бр. 03-51/1-22 од 18.02.2022 г, предмет на премер е опфат за ажурирање во Кат. Одд. Прилеп, КО Прилеп.

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

Геодетското снимање на лице место е извршено со двофреквентен GPS Stonex S8+, на ден 17.02.2021 год, со точност од 0.02м.

3.Краток опис на утврдена фактичка состојба на лице место со извршениот премер, со податоците од катастарот на недвижностите.

Врз основа на добиените податоци од Агенцијата за катастар на недвижности, односно добиениот податок од дигиталниот МакЕдит систем, како и доставениот опфат од страна на барателот, извршено е геодетско снимање на состојбата на лице место заради ажурирање на геодетска подлога.

Извршеното снимање и елаборирање на добиените податоци во геодетскиот елаборат е извршено согласно важечките законски прописи за овој вид на работа.

4.Податоци за извршителите на премерот:

Снимањето го изврши Филип Велјановски дипл.геод.инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Приближен Размер 1:1000



КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

Координати на детални точки					Координати на детални точки				
Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка	Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка
1	7547678.335	4578005.547	660.014	TF	51	7547716.782	4577993.308	660.624	AS-P
2	7547675.432	4578000.866	660.190	TF	52	7547716.061	4577993.014	660.707	Z
3	7547674.263	4578000.605	660.079	O	53	7547723.130	4577986.681	660.937	KRO-ZA-POST
4	7547677.100	4578005.150	659.998	AS	54	7547720.283	4577980.808	660.490	OBJ
5	7547675.717	4578005.994	659.960	AS	55	7547721.400	4577979.717	660.122	OBJ
6	7547671.894	4578007.893	659.941	AS	56	7547720.736	4577983.353	660.925	SH
7	7547670.754	4578007.828	659.909	AS	57	7547720.980	4577982.303	660.566	OBJ
8	7547668.290	4578005.438	659.939	AS	58	7547730.162	4577998.248	660.493	OBJ
9	7547665.382	4578007.714	659.892	AS	59	7547731.589	4577997.457	660.623	OBJ-KJOS
10	7547666.213	4578008.587	659.914	AS	60	7547713.842	4577995.003	660.246	AS
11	7547666.532	4578010.414	659.833	AS	61	7547709.740	4577989.401	660.311	AS
12	7547665.721	4578011.151	659.838	AS	62	7547705.573	4577988.892	660.305	SH
13	7547670.735	4578018.958	659.799	AS	63	7547705.345	4577990.408	660.263	SH
14	7547674.770	4578024.442	659.787	AS	64	7547702.683	4577984.938	660.452	O
15	7547685.510	4578017.270	659.945	AS	65	7547705.703	4577981.993	660.751	O
16	7547683.103	4578010.630	659.962	AS	66	7547704.393	4577980.511	660.877	O
17	7547682.813	4578003.072	660.065	TF	67	7547712.980	4577990.622	660.523	T
18	7547681.840	4577996.396	660.124	O	68	7547702.467	4577996.351	660.165	T
19	7547681.642	4577997.238	660.182	DR	69	7547688.422	4578003.814	660.017	T
20	7547682.185	4577999.173	659.979	AS					
21	7547695.064	4577992.971	660.163	AS					
22	7547697.309	4577997.181	660.130	AS					
23	7547699.778	4578000.687	660.136	AS					
24	7547702.959	4578006.371	660.130	AS					
25	7547702.394	4577988.718	660.307	AS					
26	7547702.846	4577986.322	660.365	AS					
27	7547705.364	4577983.265	660.548	AS					
28	7547707.622	4577981.469	661.111	AS-P					
29	7547711.350	4577978.212	661.206	AS-P					
30	7547717.751	4577986.143	660.826	AS-P					
31	7547724.023	4577993.910	660.628	AS-P					
32	7547727.881	4577998.822	660.422	AS-P					
33	7547730.431	4578001.286	660.382	AS-P					
34	7547732.225	4578002.552	660.374	AS-P					
35	7547724.055	4578007.268	660.241	AS-P					
36	7547723.982	4578005.971	660.301	AS-P					
37	7547723.913	4578004.482	660.324	AS-P					
38	7547723.421	4578003.729	660.325	AS-P					
39	7547722.147	4578003.071	660.343	AS-P					
40	7547721.013	4578002.869	660.331	AS-P					
41	7547720.129	4578003.262	660.312	AS-P					
42	7547720.240	4578003.584	660.309	AS-P					
43	7547721.041	4578003.351	660.453	AS-P					
44	7547721.658	4578005.250	660.417	AS-P					
45	7547721.656	4578007.540	660.361	AS-P					
46	7547721.424	4578009.416	660.373	AS-P					
47	7547720.621	4578010.449	660.330	AS-P					
48	7547715.507	4577997.335	660.272	AS-P					
49	7547716.315	4577996.666	660.361	AS-P					
50	7547716.991	4577995.187	660.478	AS-P					

ПОДАТОЦИ ОД ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

```

JB,NMAZ-DINO-DOOEL-PP-17-02-
2022,DT17-02-2022,TM11:21:30
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,ECO,E00.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 5.02
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: PRILEP
--Equipment: Stonex, S8+,
SN:STNS86441001,FW:S8-161017V1.28
--Antenna Type: [STXS8PX003A
NONE],RA0.0930m,SHMP0.0620m,L10.0871
m,L20.0928m,--Integrated GPS
L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal
GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN5,LA41.203683236236,LN21.3334687
64808,EL710.7617,AG0.0000,PA0.1059,ATA
RPSRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0871
GPS,PN1,LA41.203971836200,LN21.335191
354200,EL706.353000,--TF
--GS,PN1,N 4578005.5467,E
7547678.3345,EL660.0144,--TF
--
GT,PN1,SW1524,ST301986000,EW1524,ET3
01986000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:2.360, HDOP:1.000,
VDOP:2.138, TDOP:2.174, GDOP:0.920,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:21:32
GPS,PN2,LA41.203956725800,LN21.335178
739200,EL706.528000,--TF
--GS,PN2,N 4578000.8662,E
7547675.4324,EL660.1897,--TF
--
GT,PN2,SW1524,ST301994000,EW1524,ET3
01994000
--HSDV:0.032, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:11, PDOP:2.731, HDOP:1.700,
VDOP:2.138, TDOP:2.572, GDOP:0.921,
NSDV:0.030, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:21:39
GPS,PN3,LA41.203955903200,LN21.335173
701600,EL706.417000,--O
--GS,PN3,N 4578000.6048,E
7547674.2630,EL660.0787,--O
--
GT,PN3,SW1524,ST302002000,EW1524,ET3
02002000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:15, PDOP:2.368, HDOP:1.000,
VDOP:2.146, TDOP:2.203, GDOP:0.866,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:21:47
GPS,PN4,LA41.203970575600,LN21.335186
034600,EL706.337000,--AS
--GS,PN4,N 4578005.1497,E
7547677.1004,EL659.9985,--AS
--
GT,PN4,SW1524,ST302017000,EW1524,ET3
02017000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:14, PDOP:2.359, HDOP:1.000,
VDOP:2.137, TDOP:2.173, GDOP:0.920,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:02
GPS,PN5,LA41.203973343400,LN21.335180
106600,EL706.299000,--AS
--GS,PN5,N 4578005.9945,E
7547675.7167,EL659.9605,--AS
--
GT,PN5,SW1524,ST302022000,EW1524,ET3
02022000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:2.636, HDOP:0.900,
VDOP:2.478, TDOP:2.372, GDOP:1.150,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:07
GPS,PN6,LA41.203979577400,LN21.335163
718800,EL706.279000,--AS
--GS,PN6,N 4578007.8926,E
7547671.8944,EL659.9406,--AS
--
GT,PN6,SW1524,ST302029000,EW1524,ET3
02029000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.132, HDOP:0.800,
VDOP:1.976, TDOP:1.963, GDOP:0.832,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:14
GPS,PN7,LA41.203979393200,LN21.335158
812000,EL706.247000,--AS
--GS,PN7,N 4578007.8283,E
7547670.7541,EL659.9086,--AS
--
GT,PN7,SW1524,ST302032000,EW1524,ET3
02032000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.132, HDOP:0.800,
VDOP:1.976, TDOP:1.963, GDOP:0.832,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:17
GPS,PN8,LA41.203971697600,LN21.335148
147600,EL706.277000,--AS
--GS,PN8,N 4578005.4382,E
7547668.2905,EL659.9388,--AS
--
GT,PN8,SW1524,ST302037000,EW1524,ET3
02037000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.132, HDOP:0.800,
VDOP:1.976, TDOP:1.963, GDOP:0.832,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:22
GPS,PN9,LA41.203979135200,LN21.335135
700000,EL706.230000,--AS
--GS,PN9,N 4578007.7136,E
7547665.3817,EL659.8918,--AS
--
GT,PN9,SW1524,ST302042000,EW1524,ET3
02042000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.214, HDOP:1.000,
VDOP:1.975, TDOP:2.052, GDOP:0.831,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:27
GPS,PN10,LA41.203981947400,LN21.33513
9300600,EL706.252000,--AS
--GS,PN10,N 4578008.5866,E
7547666.2131,EL659.9138,--AS
--
GT,PN10,SW1524,ST302044000,EW1524,ET
302044000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.297, HDOP:0.900,
VDOP:2.113, TDOP:2.132, GDOP:0.855,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:29
GPS,PN11,LA41.203987865200,LN21.33514
0725000,EL706.171000,--AS
--GS,PN11,N 4578010.4143,E
7547666.5323,EL659.8327,--AS
--
GT,PN11,SW1524,ST302047000,EW1524,ET
302047000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.259, HDOP:0.800,
VDOP:2.113, TDOP:2.091, GDOP:0.855,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:32
GPS,PN12,LA41.203990270000,LN21.33513
7255800,EL706.176000,--AS
--GS,PN12,N 4578011.1508,E
7547665.7209,EL659.8377,--AS
--
GT,PN12,SW1524,ST302050000,EW1524,ET
302050000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.169, HDOP:0.900,
VDOP:1.973, TDOP:2.003, GDOP:0.831,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:35
GPS,PN13,LA41.204015471800,LN21.33515
9043000,EL706.138000,--AS
--GS,PN13,N 4578018.9582,E
7547670.7350,EL659.7992,--AS
--
GT,PN13,SW1524,ST302059000,EW1524,ET
302059000
--HSDV:0.014, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:2.379, HDOP:1.100,
VDOP:2.109, TDOP:2.220, GDOP:0.853,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:44
GPS,PN14,LA41.204033161600,LN21.33517
6554000,EL706.126000,--AS
--GS,PN14,N 4578024.4418,E
7547674.7701,EL659.7869,--AS
--
GT,PN14,SW1524,ST302067000,EW1524,ET
302067000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:2.334, HDOP:1.000,
VDOP:2.109, TDOP:2.173, GDOP:0.853,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:22:52
GPS,PN15,LA41.204009686600,LN21.33522
2550000,EL706.284000,--AS
--GS,PN15,N 4578017.2702,E
7547685.5102,EL659.9447,--AS
--
GT,PN15,SW1524,ST302078000,EW1524,ET
302078000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.287, HDOP:0.800,
VDOP:2.143, TDOP:2.092, GDOP:0.925,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022

```

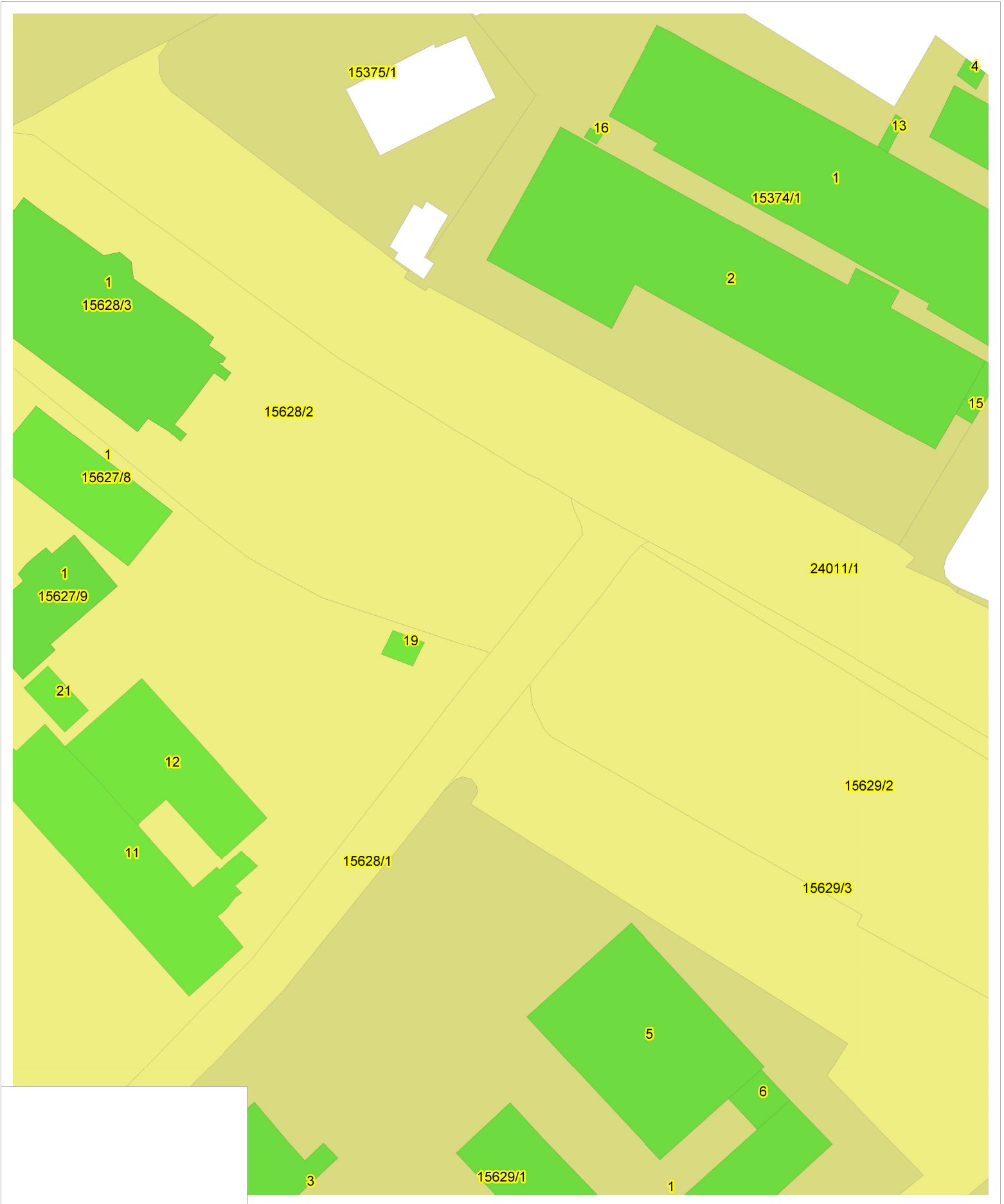

--TM11:23:03
GPS,PN16,LA41.203988214400,LN21.33521
2009200,EL706.301000,--AS
--GS,PN16,N 4578010.6305,E
7547683.1032,EL659.9620,--AS
--
GT,PN16,SW1524,ST302085000,EW1524,ET
302085000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:22, PDOP:2.125, HDOP:0.800,
VDOP:1.969, TDOP:1.957, GDOP:0.828,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:23:10
GPS,PN17,LA41.203963720000,LN21.33521
0546400,EL706.404000,--TF
--GS,PN17,N 4578003.0722,E
7547682.8126,EL660.0653,--TF
--
GT,PN17,SW1524,ST302094000,EW1524,ET
302094000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:3.322, HDOP:1.400,
VDOP:3.013, TDOP:3.002, GDOP:1.424,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:23:19
GPS,PN18,LA41.203942098400,LN21.33520
6176600,EL706.462000,--O
--GS,PN18,N 4577996.3957,E
7547681.8404,EL660.1236,--O
--
GT,PN18,SW1524,ST302104000,EW1524,ET
302104000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,
SATS:16, PDOP:2.600, HDOP:1.200,
VDOP:2.307, TDOP:2.360, GDOP:1.092,
NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT17-02-2022
--TM11:23:29
GPS,PN19,LA41.203944833800,LN21.33520
5347400,EL706.520000,--DR
--GS,PN19,N 4577997.2383,E
7547681.6421,EL660.1816,--DR
--
GT,PN19,SW1524,ST302115000,EW1524,ET
302115000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:15, PDOP:2.252, HDOP:0.900,
VDOP:2.064, TDOP:2.055, GDOP:0.920,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:23:40
GPS,PN20,LA41.203951095400,LN21.33520
7738400,EL706.318000,--AS
--GS,PN20,N 4577999.1735,E
7547682.1853,EL659.9795,--AS
--
GT,PN20,SW1524,ST302124000,EW1524,ET
302124000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:13, PDOP:2.249, HDOP:0.900,
VDOP:2.061, TDOP:2.053, GDOP:0.918,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:23:49
GPS,PN21,LA41.203930716400,LN21.33526
2958800,EL706.502000,--AS
--GS,PN21,N 4577992.9710,E
7547695.0637,EL660.1632,--AS
--
GT,PN21,SW1524,ST302141000,EW1524,ET
302141000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:15, PDOP:2.850, HDOP:0.900,
VDOP:2.704, TDOP:2.502, GDOP:1.365,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:24:06
GPS,PN22,LA41.203944317200,LN21.33527
2735200,EL706.469000,--AS
--GS,PN22,N 4577997.1815,E
7547697.3089,EL660.1299,--AS
--
GT,PN22,SW1524,ST302148000,EW1524,ET
302148000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:4.507, HDOP:0.900,
VDOP:4.416, TDOP:3.904, GDOP:2.251,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:24:13
GPS,PN23,LA41.203955629000,LN21.33528
3456000,EL706.475000,--AS
--GS,PN23,N 4578000.6873,E
7547699.7784,EL660.1357,--AS
--
GT,PN23,SW1524,ST302154000,EW1524,ET
302154000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:2.320, HDOP:0.800,
VDOP:2.178, TDOP:2.095, GDOP:0.998,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:24:19
GPS,PN24,LA41.203973986600,LN21.33529
7296200,EL706.470000,--AS
--GS,PN24,N 4578006.3713,E
7547702.9588,EL660.1304,--AS
--
GT,PN24,SW1524,ST302161000,EW1524,ET
302161000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.345, HDOP:0.800,
VDOP:2.204, TDOP:2.123, GDOP:0.995,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:24:26
GPS,PN25,LA41.203916776000,LN21.33529
4368800,EL706.646000,--AS
--GS,PN25,N 4577988.7185,E
7547702.3938,EL660.3070,--AS
--
GT,PN25,SW1524,ST302188000,EW1524,ET
302188000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:2.299, HDOP:0.900,
VDOP:2.115, TDOP:2.111, GDOP:0.909,
NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT17-02-2022
--TM11:24:53
GPS,PN26,LA41.203908996400,LN21.33529
6245000,EL706.704000,--AS
--GS,PN26,N 4577986.3215,E
7547702.8457,EL660.3651,--AS
--
GT,PN26,SW1524,ST302193000,EW1524,ET
302193000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:15, PDOP:2.483, HDOP:1.300,
VDOP:2.115, TDOP:2.310, GDOP:0.909,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:24:58
GPS,PN27,LA41.203899035800,LN21.33530
6991000,EL706.887000,--AS
--GS,PN27,N 4577983.2652,E
7547705.3640,EL660.5481,--AS
--
GT,PN27,SW1524,ST302199000,EW1524,ET
302199000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:3.376, HDOP:1.100,
VDOP:3.192, TDOP:3.060, GDOP:1.426,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:25:04
GPS,PN28,LA41.203893165400,LN21.33531
6653400,EL707.450000,--AS-P
--GS,PN28,N 4577981.4691,E
7547707.6221,EL661.1111,--AS-P
--
GT,PN28,SW1524,ST302213000,EW1524,ET
302213000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:2.090, HDOP:0.800,
VDOP:1.931, TDOP:1.923, GDOP:0.818,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:25:18
GPS,PN29,LA41.203882528000,LN21.33533
2595400,EL707.545000,--AS-P
--GS,PN29,N 4577978.2119,E
7547711.3497,EL661.2061,--AS-P
--
GT,PN29,SW1524,ST302221000,EW1524,ET
302221000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:16, PDOP:2.090, HDOP:0.800,
VDOP:1.931, TDOP:1.923, GDOP:0.818,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:25:26
GPS,PN30,LA41.203908100000,LN21.33536
0352000,EL707.165000,--AS-P
--GS,PN30,N 4577986.1426,E
7547717.7506,EL660.8255,--AS-P
--
GT,PN30,SW1524,ST302230000,EW1524,ET
302230000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:14, PDOP:2.201, HDOP:0.900,
VDOP:2.009, TDOP:2.036, GDOP:0.837,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:25:35
GPS,PN31,LA41.203933144000,LN21.33538
7549400,EL706.968000,--AS-P
--GS,PN31,N 4577993.9096,E
7547724.0227,EL660.6280,--AS-P
--
GT,PN31,SW1524,ST302246000,EW1524,ET
302246000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:14, PDOP:2.433, HDOP:1.100,
VDOP:2.170, TDOP:2.258, GDOP:0.906,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:25:51
GPS,PN32,LA41.203948985200,LN21.33540
4285200,EL706.762000,--AS-P
--GS,PN32,N 4577998.8218,E
7547727.8813,EL660.4217,--AS-P
--
GT,PN32,SW1524,ST302259000,EW1524,ET
302259000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:16, PDOP:2.369, HDOP:1.300,
VDOP:1.981, TDOP:2.225, GDOP:0.816,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:04
GPS,PN33,LA41.203956920200,LN21.33541
5322200,EL706.722000,--AS-P
--GS,PN33,N 4578001.2864,E
7547730.4310,EL660.3815,--AS-P
--
GT,PN33,SW1524,ST302264000,EW1524,ET
302264000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.194, HDOP:0.900,
VDOP:2.001, TDOP:2.021, GDOP:0.854,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:09
GPS,PN34,LA41.203960984000,LN21.33542
3074200,EL706.715000,--AS-P
--GS,PN34,N 4578002.5518,E
7547732.2249,EL660.3744,--AS-P
--
GT,PN34,SW1524,ST302268000,EW1524,ET
302268000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.194, HDOP:0.900,
VDOP:2.001, TDOP:2.021, GDOP:0.854,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:13
GPS,PN35,LA41.203976446000,LN21.33538
8065400,EL706.581000,--AS-P
--GS,PN35,N 4578007.2682,E
7547724.0551,EL660.2406,--AS-P
--
GT,PN35,SW1524,ST302276000,EW1524,ET
302276000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.171, HDOP:0.900,

VDOP:1.976, TDOP:2.019, GDOP:0.799, --
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:21
GPS,PN36,LA41.203972243600,LN21.33538
7712600,EL706.641000,--AS-P
--GS,PN36,N 4578005.9713,E
7547723.9816,EL660.3006,--AS-P
--
GT,PN36,SW1524,ST302280000,EW1524,ET
302280000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:2.132, HDOP:0.800,
VDOP:1.976, TDOP:1.976, GDOP:0.799,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:25
GPS,PN37,LA41.203967416000,LN21.33538
7376600,EL706.664000,--AS-P
--GS,PN37,N 4578004.4816,E
7547723.9132,EL660.3237,--AS-P
--
GT,PN37,SW1524,ST302285000,EW1524,ET
302285000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.966, HDOP:0.800,
VDOP:1.796, TDOP:1.828, GDOP:0.723,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:30
GPS,PN38,LA41.203964986600,LN21.33538
5239400,EL706.665000,--AS-P
--GS,PN38,N 4578003.7289,E
7547723.4213,EL660.3247,--AS-P
--
GT,PN38,SW1524,ST302288000,EW1524,ET
302288000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.966, HDOP:0.800,
VDOP:1.796, TDOP:1.828, GDOP:0.723,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:33
GPS,PN39,LA41.203962880600,LN21.33537
9739800,EL706.683000,--AS-P
--GS,PN39,N 4578003.0709,E
7547722.1470,EL660.3428,--AS-P
--
GT,PN39,SW1524,ST302291000,EW1524,ET
302291000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.966, HDOP:0.800,
VDOP:1.796, TDOP:1.828, GDOP:0.723,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:36
GPS,PN40,LA41.203962250000,LN21.33537
4856400,EL706.671000,--AS-P
--GS,PN40,N 4578002.8689,E
7547721.0131,EL660.3308,--AS-P
--
GT,PN40,SW1524,ST302294000,EW1524,ET
302294000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.966, HDOP:0.800,
VDOP:1.796, TDOP:1.828, GDOP:0.723,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:39
GPS,PN41,LA41.203963543600,LN21.33537
1065600,EL706.652000,--AS-P
--GS,PN41,N 4578003.2622,E
7547720.1292,EL660.3119,--AS-P
--
GT,PN41,SW1524,ST302298000,EW1524,ET
302298000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:1.966, HDOP:0.800,
VDOP:1.796, TDOP:1.828, GDOP:0.723,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:43
GPS,PN42,LA41.203964584600,LN21.33537
1552800,EL706.649000,--AS-P
--GS,PN42,N 4578003.5840,E
7547720.2404,EL660.3088,--AS-P
--
GT,PN42,SW1524,ST302301000,EW1524,ET
302301000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.964, HDOP:0.800,
VDOP:1.794, TDOP:1.827, GDOP:0.721,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:46
GPS,PN43,LA41.203963813600,LN21.33537
4989000,EL706.793000,--AS-P
--GS,PN43,N 4578003.3514,E
7547721.0407,EL660.4528,--AS-P
--
GT,PN43,SW1524,ST302304000,EW1524,ET
302304000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.964, HDOP:0.800,
VDOP:1.794, TDOP:1.827, GDOP:0.721,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:49
GPS,PN44,LA41.203969954000,LN21.33537
7696800,EL706.757000,--AS-P
--GS,PN44,N 4578005.2498,E
7547721.6578,EL660.4167,--AS-P
--
GT,PN44,SW1524,ST302308000,EW1524,ET
302308000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.964, HDOP:0.800,
VDOP:1.794, TDOP:1.827, GDOP:0.721,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:53
GPS,PN45,LA41.203977377200,LN21.33537
7755000,EL706.701000,--AS-P
--GS,PN45,N 4578007.5398,E
7547721.6563,EL660.3607,--AS-P
--
GT,PN45,SW1524,ST302311000,EW1524,ET
302311000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.964, HDOP:0.800,
VDOP:1.794, TDOP:1.827, GDOP:0.721,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:56
GPS,PN46,LA41.203983465400,LN21.33537
6806400,EL706.713000,--AS-P
--GS,PN46,N 4578009.4164,E
7547721.4235,EL660.3726,--AS-P
--
GT,PN46,SW1524,ST302314000,EW1524,ET
302314000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED,
SATS:21, PDOP:1.964, HDOP:0.800,
VDOP:1.794, TDOP:1.827, GDOP:0.721,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:26:59
GPS,PN47,LA41.203986828400,LN21.33537
3381600,EL706.670000,--AS-P
--GS,PN47,N 4578010.4486,E
7547720.6205,EL660.3296,--AS-P
--
GT,PN47,SW1524,ST302317000,EW1524,ET
302317000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:22, PDOP:2.089, HDOP:0.800,
VDOP:1.930, TDOP:1.927, GDOP:0.808,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:27:02
GPS,PN48,LA41.203944429400,LN21.33535
1015400,EL706.612000,--AS-P
--GS,PN48,N 4577997.3353,E
7547715.5067,EL660.2722,--AS-P
--
GT,PN48,SW1524,ST302333000,EW1524,ET
302333000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:2.155, HDOP:0.800,
VDOP:2.001, TDOP:1.978, GDOP:0.855,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:27:18
GPS,PN49,LA41.203942243000,LN21.33535
4471400,EL706.701000,--AS-P
--GS,PN49,N 4577996.6661,E
7547716.3146,EL660.3612,--AS-P
--
GT,PN49,SW1524,ST302336000,EW1524,ET
302336000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:1.962, HDOP:0.800,
VDOP:1.791, TDOP:1.825, GDOP:0.720,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:27:21
GPS,PN50,LA41.203937434600,LN21.33535
7339400,EL706.818000,--AS-P
--GS,PN50,N 4577995.1872,E
7547716.9910,EL660.4783,--AS-P
--
GT,PN50,SW1524,ST302339000,EW1524,ET
302339000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:1.962, HDOP:0.800,
VDOP:1.791, TDOP:1.825, GDOP:0.720,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:27:24
GPS,PN51,LA41.203931348200,LN21.33535
6387200,EL706.964000,--AS-P
--GS,PN51,N 4577993.3082,E
7547716.7819,EL660.6243,--AS-P
--
GT,PN51,SW1524,ST302342000,EW1524,ET
302342000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:2.158, HDOP:0.900,
VDOP:1.961, TDOP:2.001, GDOP:0.807,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:27:27
GPS,PN52,LA41.203930409800,LN21.33535
3279200,EL707.047000,--Z
--GS,PN52,N 4577993.0140,E
7547716.0613,EL660.7074,--Z
--
GT,PN52,SW1524,ST302349000,EW1524,ET
302349000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:2.158, HDOP:0.900,
VDOP:1.961, TDOP:2.001, GDOP:0.807,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:27:34
GPS,PN53,LA41.203909731400,LN21.33538
3506000,EL707.277000,--KRO-ZA-POST
--GS,PN53,N 4577986.6811,E
7547723.1300,EL660.9373,--KRO-ZA-POST
--
GT,PN53,SW1524,ST302393000,EW1524,ET
302393000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:8, PDOP:2.941, HDOP:2.200,
VDOP:1.952, TDOP:2.830, GDOP:0.802,
NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT17-02-2022
--TM11:28:18
GPS,PN54,LA41.203890752200,LN21.33537
1094400,EL706.829000,--OBJ
--GS,PN54,N 4577980.8075,E
7547720.2830,EL660.4896,--OBJ
--
GT,PN54,SW1524,ST302414000,EW1524,ET
302414000
--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:12, PDOP:3.546, HDOP:1.500,
VDOP:3.213, TDOP:3.200, GDOP:1.527,
NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT17-02-2022
--TM11:28:39
GPS,PN55,LA41.203887193000,LN21.33537
5869800,EL706.461000,--OBJ
--GS,PN55,N 4577979.7168,E
7547721.4003,EL660.1216,--OBJ
--
GT,PN55,SW1524,ST302421000,EW1524,ET
302421000

--HSDV:0.028, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:11, PDOP:3.785, HDOP:2.000,
VDOP:3.213, TDOP:3.463, GDOP:1.527,
NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT17-02-2022
--TM11:28:46
GPS,PN56,LA41.203898993800,LN21.33537
3115800,EL707.264000,--SH
--GS,PN56,N 4577983.3530,E
7547720.7363,EL660.9245,--SH
--
GT,PN56,SW1524,ST302440000,EW1524,ET
302440000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED,
SATS:12, PDOP:2.508, HDOP:1.000,
VDOP:2.300, TDOP:2.261, GDOP:1.086,
NSDV:0.010, ESDV:0.020
--DT17-02-2022
--TM11:29:05
GPS,PN57,LA41.203895586400,LN21.33537
4136400,EL706.905000,--OBJ
--GS,PN57,N 4577982.3034,E
7547720.9804,EL660.5655,--OBJ
--
GT,PN57,SW1524,ST302456000,EW1524,ET
302456000
--HSDV:0.036, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,
SATS:11, PDOP:3.541, HDOP:1.500,
VDOP:3.208, TDOP:3.196, GDOP:1.526,
NSDV:0.020, ESDV:0.030
--DT17-02-2022
--TM11:29:21
GPS,PN58,LA41.203947077800,LN21.33541
4078400,EL706.833000,--OBJ
--GS,PN58,N 4577998.2483,E
7547730.1618,EL660.4926,--OBJ
--
GT,PN58,SW1524,ST302481000,EW1524,ET
302481000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.913, HDOP:0.900,
VDOP:2.770, TDOP:2.585, GDOP:1.342,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:29:46
GPS,PN59,LA41.203944482800,LN21.33542
0197200,EL706.963000,--OBJ-KJOS
--GS,PN59,N 4577997.4571,E
7547731.5895,EL660.6226,--OBJ-KJOS
--
GT,PN59,SW1524,ST302488000,EW1524,ET
302488000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:19, PDOP:2.190, HDOP:0.900,
VDOP:1.997, TDOP:2.016, GDOP:0.857,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:29:53
GPS,PN60,LA41.203936903600,LN21.33534
3787200,EL706.586000,--AS
--GS,PN60,N 4577995.0027,E
7547713.8416,EL660.2464,--AS

--
GT,PN60,SW1524,ST302513000,EW1524,ET
302513000
--HSDV:0.072, VSDV:0.040, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:2.147, HDOP:0.800,
VDOP:1.992, TDOP:1.967, GDOP:0.859,
NSDV:0.040, ESDV:0.060
--DT17-02-2022
--TM11:30:18
GPS,PN61,LA41.203918831600,LN21.33532
5987000,EL706.650000,--AS
--GS,PN61,N 4577989.4008,E
7547709.7400,EL660.3107,--AS
--
GT,PN61,SW1524,ST302521000,EW1524,ET
302521000
--HSDV:0.022, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:15, PDOP:2.172, HDOP:1.100,
VDOP:1.873, TDOP:2.024, GDOP:0.788,
NSDV:0.020, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:30:26
GPS,PN62,LA41.203917271600,LN21.33530
8050600,EL706.644000,--SH
--GS,PN62,N 4577988.8922,E
7547705.5734,EL660.3049,--SH
--
GT,PN62,SW1524,ST302529000,EW1524,ET
302529000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:2.240, HDOP:0.900,
VDOP:2.051, TDOP:2.070, GDOP:0.856,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:30:34
GPS,PN63,LA41.203922190400,LN21.33530
7109200,EL706.602000,--SH
--GS,PN63,N 4577990.4081,E
7547705.3447,EL660.2629,--SH
--
GT,PN63,SW1524,ST302533000,EW1524,ET
302533000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:2.034, HDOP:0.800,
VDOP:1.870, TDOP:1.876, GDOP:0.787,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:30:38
GPS,PN64,LA41.203904513800,LN21.33529
5504600,EL706.791000,--O
--GS,PN64,N 4577984.9376,E
7547702.6826,EL660.4522,--O
--
GT,PN64,SW1524,ST302542000,EW1524,ET
302542000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:2.032, HDOP:0.800,
VDOP:1.868, TDOP:1.874, GDOP:0.786,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:30:47
GPS,PN65,LA41.203894904200,LN21.33530
8411800,EL707.090000,--O

--GS,PN65,N 4577981.9929,E
7547705.7026,EL660.7511,--O
--
GT,PN65,SW1524,ST302548000,EW1524,ET
302548000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:18, PDOP:1.924, HDOP:0.700,
VDOP:1.792, TDOP:1.775, GDOP:0.742,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:30:53
GPS,PN66,LA41.203890127600,LN21.33530
2736400,EL707.216000,--O
--GS,PN66,N 4577980.5108,E
7547704.3929,EL660.8773,--O
--
GT,PN66,SW1524,ST302552000,EW1524,ET
302552000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:17, PDOP:1.962, HDOP:0.800,
VDOP:1.792, TDOP:1.817, GDOP:0.742,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:30:57
GPS,PN67,LA41.203922722600,LN21.33533
9956800,EL706.862000,--T
--GS,PN67,N 4577990.6223,E
7547712.9798,EL660.5226,--T
--
GT,PN67,SW1524,ST302567000,EW1524,ET
302567000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:15, PDOP:2.093, HDOP:0.900,
VDOP:1.890, TDOP:1.937, GDOP:0.794,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:31:12
GPS,PN68,LA41.203941516400,LN21.33529
4898000,EL706.504000,--T
--GS,PN68,N 4577996.3512,E
7547702.4668,EL660.1648,--T
--
GT,PN68,SW1524,ST302582000,EW1524,ET
302582000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:1.988, HDOP:0.700,
VDOP:1.861, TDOP:1.828, GDOP:0.782,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:31:27
GPS,PN69,LA41.203966004200,LN21.33523
4695200,EL706.356000,--T
--GS,PN69,N 4578003.8136,E
7547688.4219,EL660.0171,--T
--
GT,PN69,SW1524,ST302599000,EW1524,ET
302599000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED,
SATS:20, PDOP:2.062, HDOP:0.800,
VDOP:1.900, TDOP:1.916, GDOP:0.760,
NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT17-02-2022
--TM11:31:44



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-283/2022 од 03.03.2022 09:27:56



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : ПРИЛЕП

К.О : ПРИЛЕП

ПАРЦЕЛА : 15629/2

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
PP_PG_5076	7547810.109	4577973.443	661.603



Овластено лице

Кочо Христовски

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4864454

Назив на налогодавач: Кочо Христовски Елпида Караманди 13/1 лок.8	Датум на валута 03.03.2022	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 101	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 7279450	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 03.03.2022	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

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4864439

Датум на валута	03.03.2022
Назив на налогодавач:	Кочо Христовски
	Елпида Караманди 13/1 лок.8
Трансакциска сметка на	
Банка на налогодавач:	
Даночен број или ЕМБС:	7279450
Повикување на број:	
Цел на плаќање:	Издавање на податоци во дигитална форма
Потпис:	
Назив на налогопримач:	НРБМ
	Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	100-0000000-630-95
Банка на налогопримач:	АКН 5
Износ:	МКД 523
Уплатна сметка:	
Сметка на буџетски корисник:	2100100450-787-11
Приходна шифра и програма:	724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Датум на уплата:	03.03.2022
Место на плаќање:	Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	414
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	9
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	523



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА

Ул.„Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

до:

Гео АД Инженеринг Дооел Битола

Почитувани,

Врз основа на меѓусебниот договор, а за потребите на ЕВН АД, Скопје, КЕЦ
Прилеп, во прилог Ви испраќаме:

Број на позиција	Број на нарачка	НАЛОГ БР. 31/22 22.03.2022 – КЕЦ 14 Прилеп (Дино 99) АКТИВНОСТИ	Единечна мерка	Количина
1	4500253365	Ажурирана геодетска подлога во населено место	1 ha	1
2		Геодетски елаборат за нумерички податоци град.парцела 51-100 м2	100 m ²	1

Со почит,

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-18/2022 од 23.03.2022 12:30:07



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: 08-51/4-22 од 23.03.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 23.03.2022 12:30:07 часот.



Службено лице

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
БИТОЛА

(име и презиме, потпис)



II. Графички дел

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 59.52 м²

Легенда:

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- × ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- ⊙ БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ⊙ ДРВЕНА БАНДЕРА
- ⊙ СЛИВНИК
- ⊙ ШАХТА
- ⊙ ТРАФОСТАНИЦА
- 4435 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 650.20 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ

ИЗВОД ОД ВАЖЕЧКА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА - ГУП ЗА ГРАД ПРИЛЕП
М 1:250

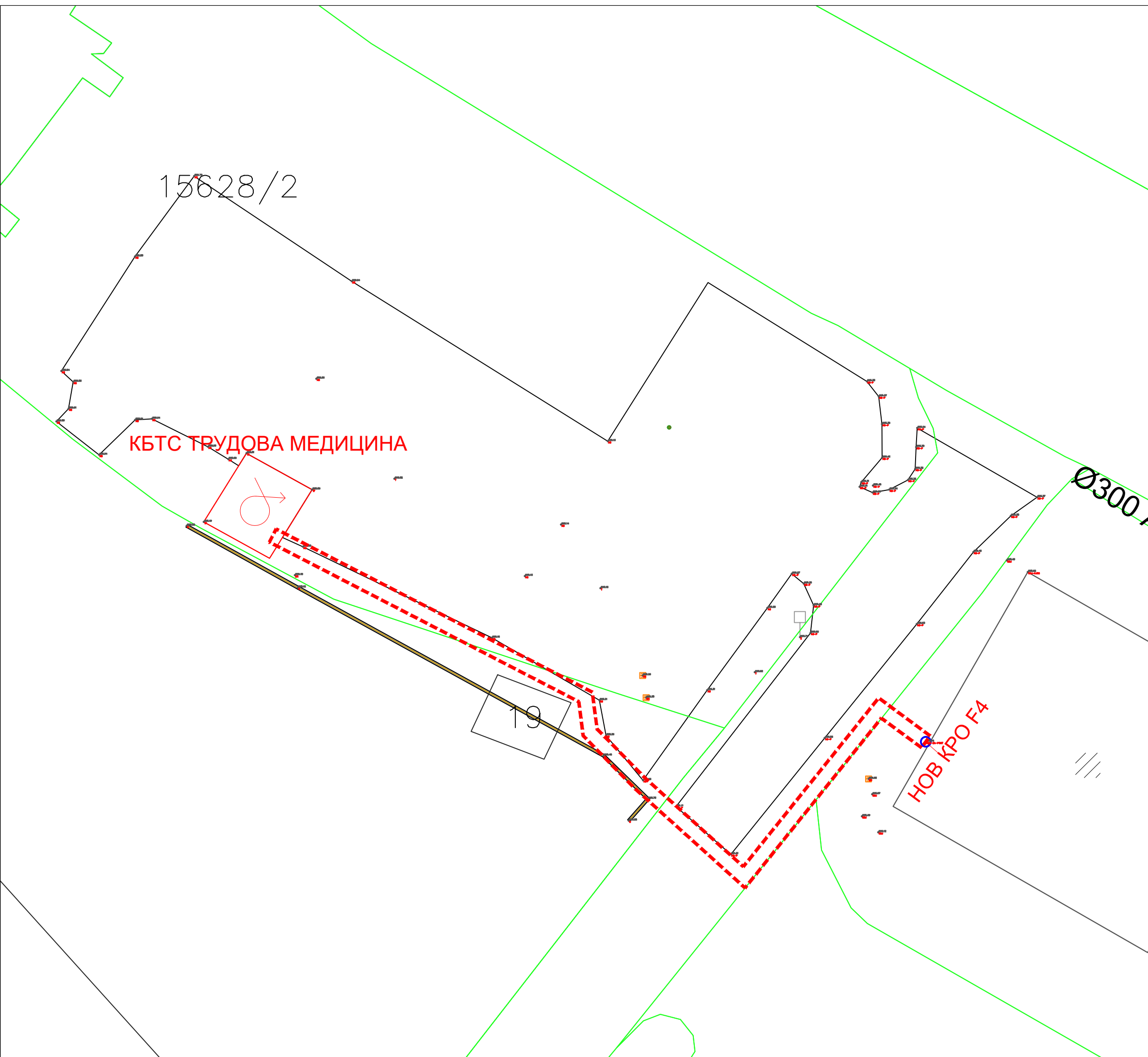
ИМЕ НА ПОКЛИЧАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРЧИНА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Газар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЛ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-59/22	ДАТА: 07/06/2022	ИЗГОТВУВАНИ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
заговорен планер: Вучито Стојчев детални планови опш. бр. 0.0221	проверил:	полемник: АЗ	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Извод од важечка урбанистичка планска документација - ГУП за град Прилеп
размер: 1:250	размер: 1:250	размер: 1:250	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 59.52 м²

Легенда:

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 15628/2 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 660.14 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ












АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
М 1:250

ИМЕ НА ПОКЛИКАМАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРЧИНА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Пазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЛ 14 Прилеп	 	
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-59/22		ИМЕ:	ИЗГОТВУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола		
ГОТОВИРЕН ПЛАНЕР:	Плутин Стојчев дипл.инж.арх. Општина бр. 0321	ДАТА:	07/06/2022	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	
ПРОВЕРИЛ:		ПОЛМИНА:	A3		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
СОБРИЛ:		РАМЕР:	1:250		АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
				У	2

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 59.52 м²

Легенда:

-  ПОСТОЕН ПАТ- АСФАЛТ
-  ПОСТОЕН ПАТ- ЗЕМЈА
-  ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЕЧКА КБТС 10(20)/0,4 kV;

15628/2


КБТС ТРУДОВА МЕДИЦИНА

Ø300

19


НОВ КРО Е4

ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
М 1:250

ИМЕ НА ПОЗИЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРЧИНА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-59/22		ИЗГОТВУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	
ГОТОВИРЕН ПОСРЕДНИК: Луѓето Стојчев дип.инж.бр. 0221	ДАТА: 07/06/2022	ПОЛИМНА: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: инвентаризација на изграден градежен фонд и изградена комунална инфраструктура	ЛИСТ: У 3
ПРОЈЕКТОР: Л.С.	РАМЕР: 1:250			

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 59.52 м²

 E - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ			
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²
1.1 E1.8 комунална инфраструктура	кабел	60	59.52



15628/2

КБТС ТРУДОВА МЕДИЦИНА

19

НОВ КРО F4

ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И
ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ
М 1:250

ИМЕ НА ПОКЛИЧАТА: КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР.:	0302-59/22	ИЗГОТВУВАН НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
ИМЕ:	Луѓина Стојчев	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	
ПОСРЕДНИК:	Сопственик бр.: 0.021	ПОЛИМНИ:	АЗ
ПРОЈЕКТОР:		ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И ПОВРШИНИ И ГРАДБИ
ОДОБИЛ:		РАЗМЕР:	1:250
			У 4

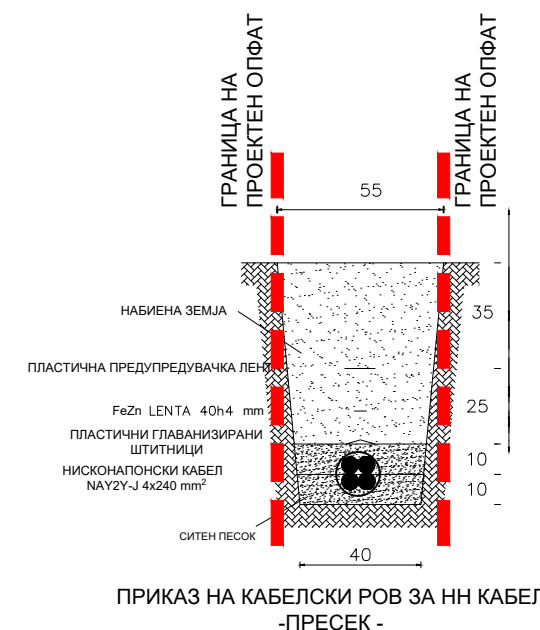
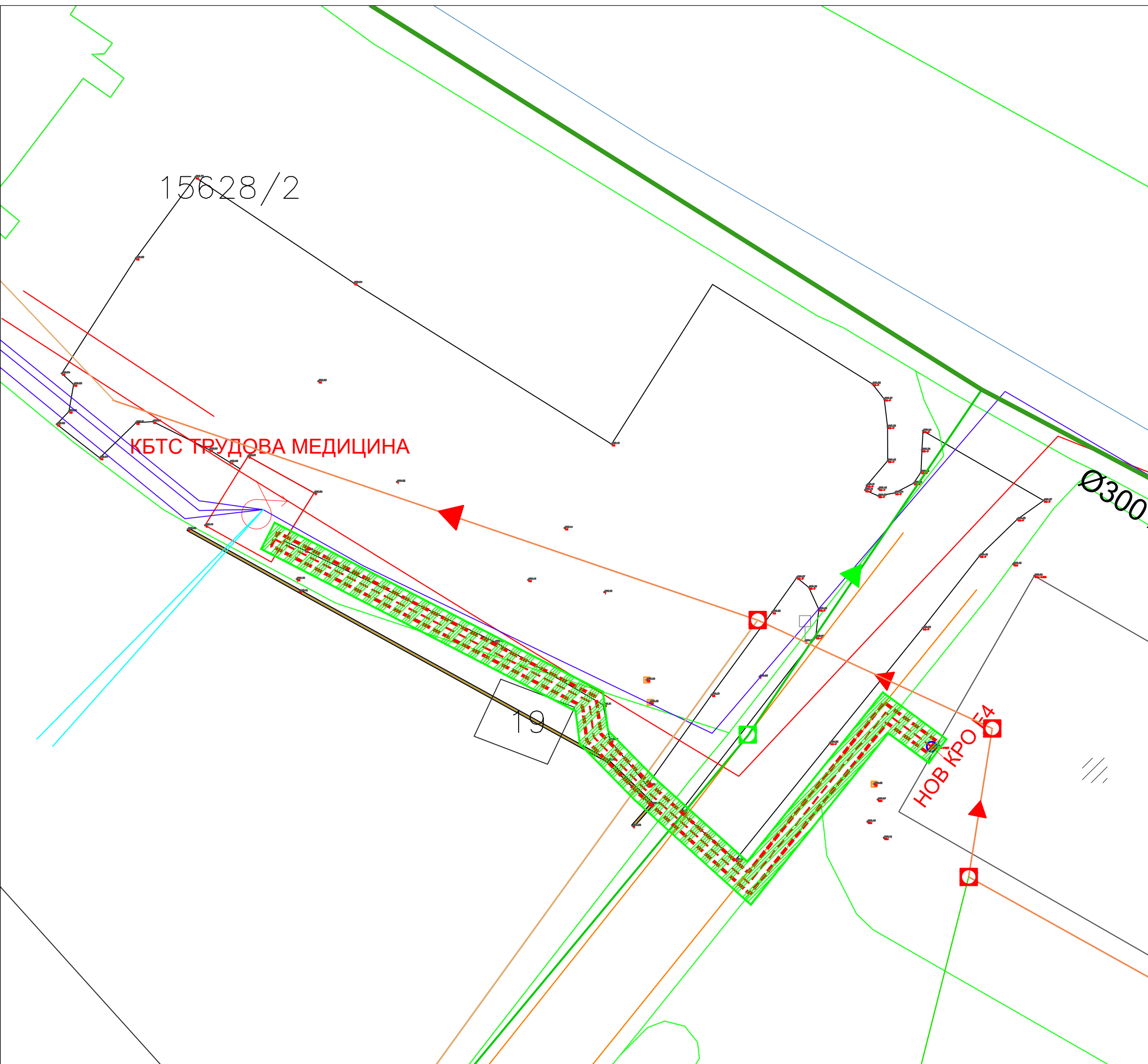
Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 59.52 m²

Легенда:

- ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - ПЛАНИРАН НН КАБЕЛ
- ☉ ПОСТОЕЧКА КБТС 10(20)/0,4 kV;

▨ ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД



ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
М 1:250

ИМЕ НА ПОКЛИПАТА: КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧАЧА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-59/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАНА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
ГОДОВИНИ години: Сопругован бр.: 0321	ДАТА: 07/06/2022	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр. 15628/2, КП бр. 15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	
ПРОВЕРИЛ: СОБРИЛ:	ПОЛМИНА: РАЗМЕР:	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ	ЛИСТ: 5

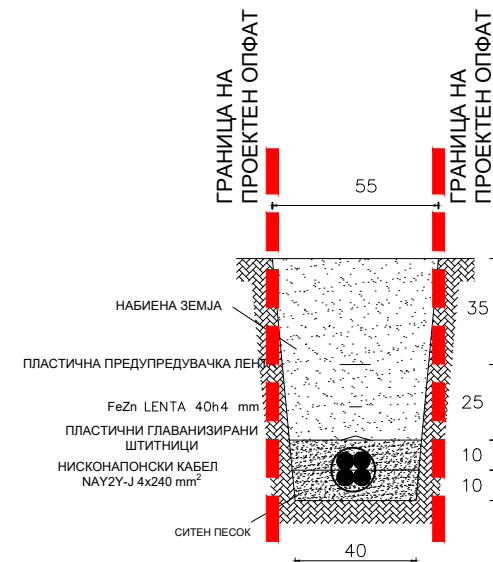
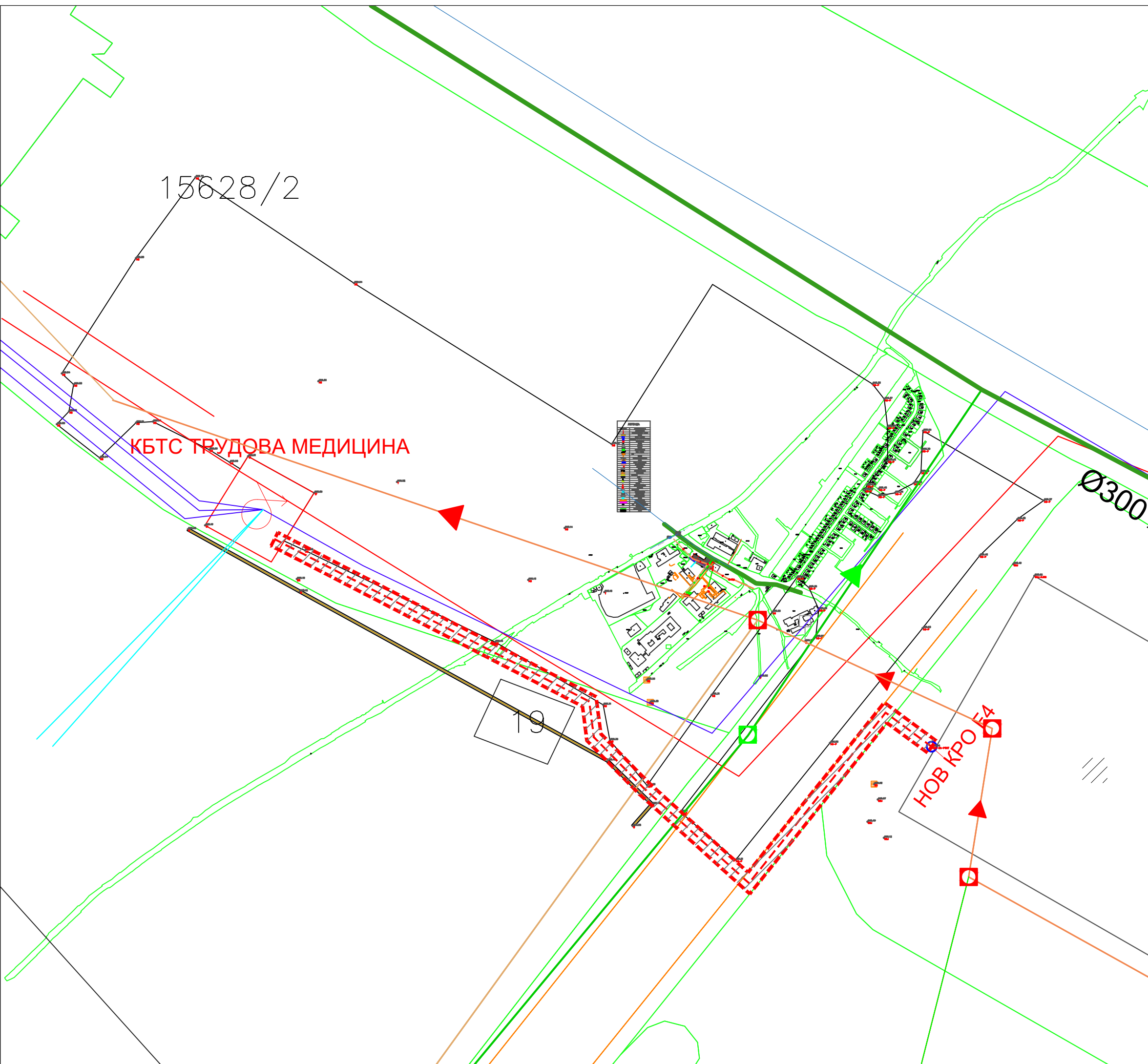
Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 59.52 м²

Легенда:

- ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА 0,4 kV НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - - - ПЛАНИРАН НН КАБЕЛ
- ПСТОЕЧКА КБТС 10(20)/0,4 kV;

■ Е - ИНФРАСТРУКТУРА
 ■ E1 - комунална инфраструктура



ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА НН КАБЕЛ -ПРЕСЕК -

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ				
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²	
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	кабел	60	59.52

СИНТЕЗЕН ПЛАН
 М 1:250

ИМЕ НА ПОКЛИЧАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРЧАЧА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски" бр. 11 Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-59/22	ИЗГОТВУВАНА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	
авторски големир: Луѓино Стојчев дип.инж.инж. Одлука бр. 0.0221	дата: 07/06/2022	полемна: АЗ	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: СИНТЕЗЕН ПЛАН
проверил: авторски:	размер: 1:250	У	6



III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



III.1 Идеен проект



А. Текстуален дел

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-59/22



I. НИСКОНАПОНСКИ КАБЕЛСКИ ВОД

1. ВОВЕД

По поднесено барање за нов приклучок на објект од страна на корисникот Дино 99, изготвено е техничко решение од страна на EVN Македонија А.Д. Скопје. Најблиската НН мрежа на која може да се приклучи бартелот се напојува од ТС Трудова Медицина. За приклучување на електродистрибутивната мрежа на гореспоменатиот објект, техничкото решение предвидува да се догради подземната мрежа со нови нисконапонски кабелски изводи. Почетна точка на нисконапонските кабелски водови е постоечка ТС Трудова Медицина поставена на КП бр. 15628/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп, додека крајна точка е новопредвиден кабелски разводен ормар тип КРО F4 поставен на КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп. Нисконапонските кабелски водови се со должина од околу 60 метри и со кабел тип 3 x NAY2Y-J 4x240 mm². Планираната траса целосно се протега низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура е изработен во се според „Законот за градење (“Службен весник на РМ” број 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, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21, „Законот за урбанистичко планирање“ (Сл.весник на РСМ бр. 32/20) согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21) како и препораките на EVN – Македонија АД – Скопје.

2. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА 0,4 kV ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

Објект:	Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар
Локација:	КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Почетна точка:	Постоечка ТС Трудова Медицина поставена на КП бр. 15628/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Крајна точка:	Новопредвиден кабелски разводен ормар тип КРО F4 поставен на КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Траса на водот:	Подземна кабелска траса
Номинален напон:	0.4 kV
Должина на кабелска траса:	3 x 60 метри
Должина на кабелски вод:	190 метри
Тип на кабел:	3 x NAY2Y-J 4 x 240 mm ² SM 0.6/1;

30



3. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА СПРОВОДНИЦИТЕ

Тип на кабел и пресек:	NAY2Y-J 4 x 240 mm ² , 0.6/1 kV
Проводник:	Алуминиумски, повеќежичен секторски проводник
Пресек на жила:	240 mm ²
Надворешен дијаметар на кабел:	58,3 mm
Тежина на кабел:	4061 kg/km
Изолација:	PVC
Плашт:	HDPE
Радиус на свиткување:	(12 x Ø кабел) mm
Дозволена сила на влечење при положување:	3 daN/mm

4. ОПИС НА 0,4 kV КАБЕЛСКИ ВОД

По поднесено барање за нов приклучок на објект од страна на корисникот Дино 99, изготвено е техничко решение од страна на EVN Македонија А.Д. Скопје. Најблиската НН мрежа на која може да се приклучи бартелот се напојува од ТС Трудова Медицина. За приклучување на електродистрибутивната мрежа на гореспоменатиот објект, техничкото решение предвидува да се догради подземната мрежа со нови нисконапонски кабелски изводи. Почетна точка на нисконапонскиот кабелски вод е постоечка ТС Трудова Медицина поставена на КП бр. 15628/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп. Од нисконапонскиот развод на постоечката ТС излегуваат три кабли тип NAY2Y-J 4x240 mm², преминуваат преку асфалтирана улица во должина од околу 40 метри, потоа вртат лево каде поминуваат покрај асфалтираната улица во должина од околу 20 метри и одат до новопредвидениот кабелски разводен ормар тип КРО F4 што всушност претставува и крајна точка на предметната траса. Нисконапонската траса е со должина од околу 60 метри. Планираната целосно се протега низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп. За делот каде што кабелските водови се вкрстуваат со улицата или инсталации предвидени се заштитни дебелосидни цевки со пресек Ø160 мм, кои ќе служат за заштита на кабелот од механички удари и напрегања.

5. КАРАКТЕРИСТИКИ НА 0,4 kV КАБЕЛСКИ ВОД

Ископот на кабелскиот ров треба да се изведе рачно или машински, со внимателно копање. Ваквото барање е заради можноста за постоење на подземни инсталации кои не се очекувани при ископот.

При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земјата, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да е 0.5 m и длабочина на ровот од 0.8 m на регулирана површина. Предметниот кабел тип 3 x NAY2Y-J 4x240 mm²; SM 0.6/1 kV во ровот се положува на начин претставен на цртеж бр. Г001.

31



Затрупувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитната состојба.

Кабелот механички се заштитува со поставување на пластични “ГАЛ” штитници на начин кој е претставен во цртеж бр. Г001.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40x4mm по цела должина на трасата. Лентата треба да биде поврзана со заземјувачките системи на новопредвидениот кабелски разводен ормар.

6. ВКРСТУВАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА КАБЕЛСКАТА ТРАСА СО ДРУГИ ИНСТАЛАЦИИ И СООБРАЌАЈНИЦИ

Изведбата на трасата мора да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ и според графичките прилози .

7. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

Над положените кабли треба да се положи пластифицирана предупредувачка лента по целата должина на ровот.

Доколку Инвеститорот смета дека е потребно, може да се вградат и други ознаки за обележување на кабелската траса.

8. УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ

6.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

Се препорачува директно полагање на енергетски каблови во земја, во кабелски ров чии димензии зависат од номиналниот напон на кабелот, видот на земјиштето како и од бројот на кабли кои се полагаат во истиот ров.

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

- 1.1 m за кабли 35 kV
- 0.7 – 0.8 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV

Отстапувања се дозволени на помали должини при вкрстување со други кабли и инсталации, како и во случаи на неповолни услови на полагање.

Доколку кабелот се полага на помали длабочини поради разни препреки или други инсталации, потребно е да се предвиди дополнителна заштита од механички оштетувања со примена на заштитни цевки, бетонски заштитници и сл.

Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0.2 m. над дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој треба да се користат исклучително рачни набивачи.

Кабелскиот ров се копа како отворен ров. Само во случај на вкрстување на кабелот со железничка пруга или со пат или улица каде не смее да се прекинува сообраќајот се врши бушење на отвор за цевка низ која се провлекува кабелот. Ова мора да се врши многу внимателно, да не дојде до оштетување на друга инсталација.

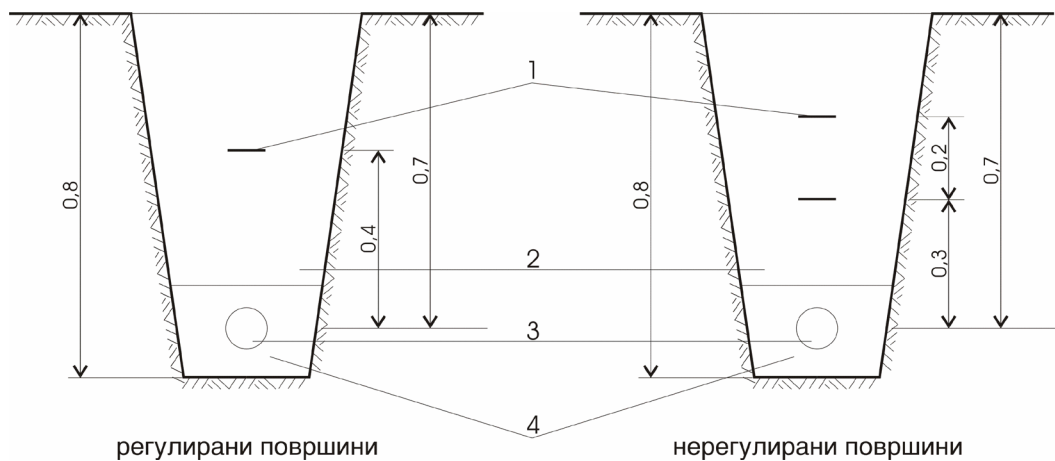
Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања.

Затрупувањето на кабелскиот ров се врши со земја од откопот или со новодонесена земја во слоеви од по 0.3 m. Словите од земја над постелицата од песок и шљунак се набиваат со механички набивачи.

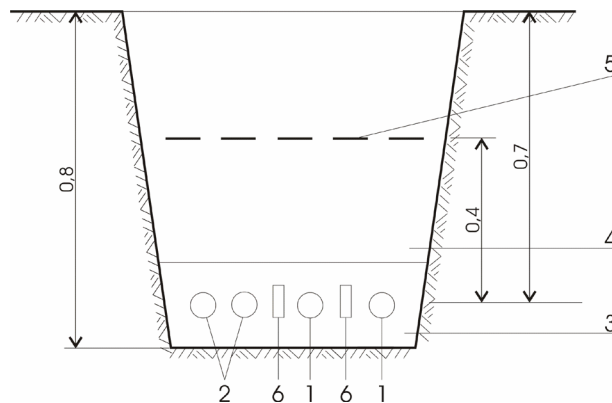
При затрупувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдолж целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

- при полагање на кабел на регулирани површини се поставува една предупредувачка лента на 0.4 m над кабелот (сл. 1),
- при полагање на кабелот на нерегулирани површини се поставуваат две предупредувачки ленти од кои првата е на 0.3 m, а втората на 0.5 m над кабелот (сл. 1),
- ако во исти ров се полагаат повеќе кабли, тогаш бројот на предупредувачки ленти и нивното меѓусебно растојание треба да бидат така одбрани да сите кабли бидат “покриени” со предупредувачки ленти (сл. 2).

Пластичната предупредувачка лента е со црвена боја со втиснат натпис за внимателност, ширината на траката треба да биде околу 10 cm, а квалитетот на материјалот треба да гарантира век на траење од околу 30 години.



1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок
Слика бр. 1

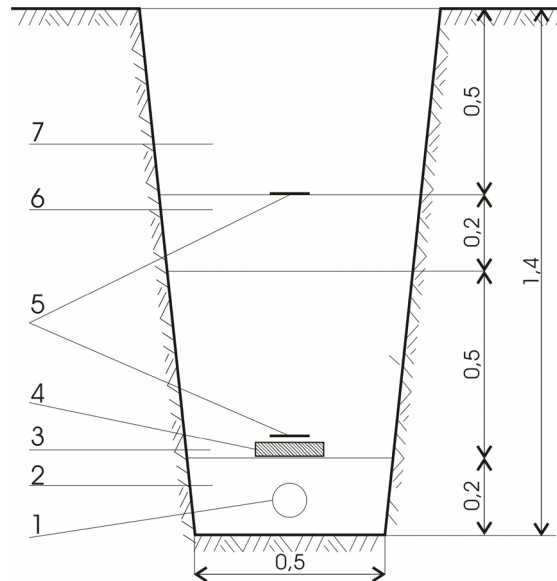


1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиена земја во слоеви;
5 предупредувачка лента; 6 цигли;
Слика бр. 2

За премин под пат во урбанизирани населби наместо кабелска канализација може да се користи и директно полагање на кабли во земја, во ров со длабочина 1.4 m се поставува постелица на кабелот која е претходно опишана, над неа се поставуваат армирно-бетонски плочи, слој на земја и слој на мршав бетон МБ-15 (сл. 3).

После полагањето, изработката на кабелските спојници и завршници, напонското испитување на комплетниот кабелски вод и затрпувањето, кабелската траса се доведува³³

во првобитната состојба т.е. вишокот на земја се одвезува на планирано место, се поправаат и асфалтираат сообраќајниците и т.н.



1 кабел; 2 песочна постелица; 4 армиранобетонска плоча;
3 слој на земја; 5 предупредувачка лента; 6 бетон МБ 15 7 тампон на патот
Слика бр. 3

6.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

6.2.1. Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациони кабли

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

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

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

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 неможат да се постигнат растојанијата кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.5 m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се претходно 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 0.2 m.

6.2.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни и з34

канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5 m за кабли 35 kV т. е. најмалку 0.4 m за останатите кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна или канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4 m за кабли 35 kV односно најмалку 0.3 m за останатите кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се провлече низ заштитна цевка.

На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни или канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

6.2.3. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод.

При вкрстување, енергетскиот кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаи е под топловод.

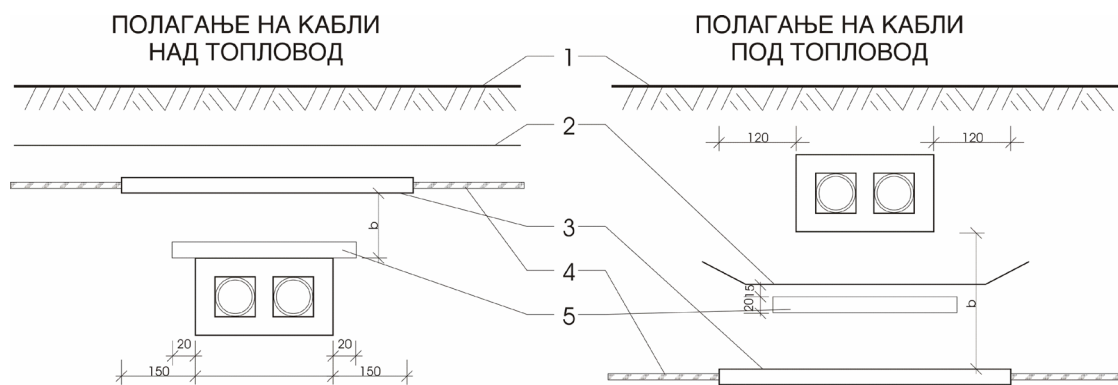
Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н. (сл. 4).

Хоризонталното растојание помеѓу енергетскиот кабел и надворешната ивица на каналот за топловод треба да изнесува најмалку 0.7 m за кабли 35 kV, односно 0.6 m за останатите кабли.

Доколку не може да се постигнат претходно дадените најмали растојанија се применуваат дополнителни заштитни мерки со кои се обезбедува да топлотното влијание на топловодот врз кабелот не биде поголемо од 20°C. Заштитни мерки се следните:

- зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел,
- примена на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00; XHE 49-A и сл.)
- примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

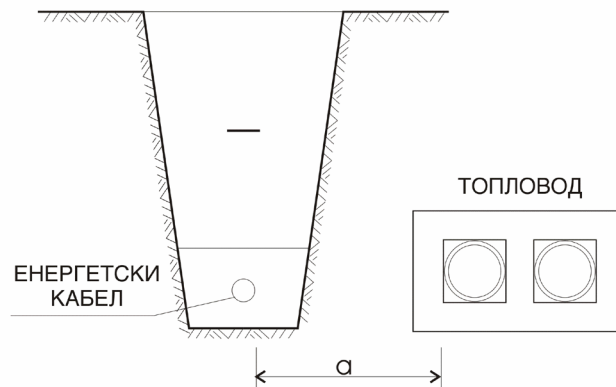
При вкрстување и паралелно водење на енергетски кабел за јавно осветлување и топловод треба да се оствари растојание од најмалку 0.3 m.



1 површина на тло 2 предупредувачка лента; 3 пластична цевка \varnothing 160;
4 кабел; 5 изолација од пенлив бетон;

Слика бр. 4

ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



Слика бр. 5

6.2.4. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над гасовод.

Растојанието помеѓу енергетски кабел и гасовод при вкрстување и паралелно водење треба да биде најмалку:

- 0.8 m во населено место
- 1.2 m вон населено место

Растојанијата можат да се намалат до 0.3 m ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина најмалку 2 m од двете страни на вкрстувањето или по целата должина на паралелното водење.

6.2.5. Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски снопови од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите, но не смее да биде помало од 0.07 m при паралелно водење, односно 0.2 m при вкрстување.

За обезбедување на пропишаното растојание при паралелно водење т.е. недопирање на каблите потребно е по целата должина на трасата да се постават бетонски опеки на меѓусебно растојание од 1 m.

6.2.6. Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

Вкрстување на кабелски вод со пат вон населено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канал или бетонска или пластична цевка навлечена во хоризонтално избушен отвор. Со тоа се обезбедува замена на кабелот без раскопување на патот.

Вертикалното растојание помеѓу горната ивица на кабелската канализација и површината на патот треба да изнесува најмалку 0.8 m.

Растојанието помеѓу кабелскиот вод и пат вон населено место при паралелно водење, односно приближување изнесува:

- за автопат и пат од прв ред: најмалку 5 m за паралелно водење и најмалку 3 m за приближување,
- за патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за приближување.

6.2.7. Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација³⁶



и полимерен плашт (XP00-AS, XHE 49-A и др.).

За полагање преку мост дозволено е користење на хартиени кабли со алуминиумски плашт, тип NPHA 03-A. Не е дозволено полагање на енергетски кабли со оловен плашт.

Се препорачува полагањето на енергетските кабли да биде под пешачката стаза на мостот во канали или цевки. Овие канали (цевки) не смее да се користат за атмосферски води и мора да биде овозможено природно ладење на каблите во цевките. Дозволено е слободно полагање по конструкцијата на мостот ако енергетските кабли се непристапни на нестручни лица и ако се заштитени од директно влијание на сончевите зраци.

Енергетските кабли под мостовите, доколку е можно, треба да се полагаат во еден дел, без употреба на спојници. Во спротивно кабелската спојница треба да е оддалечена најмалку 10 метри од краевите на мостот.

Треба да се избегнува полагање на каблите под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

На премините на енергетските кабли од челичната конструкција на мостовите на страничните потпирачи, како и на премините на дилетационите делови на мостот, потребно е да се остави соодветна резерва.

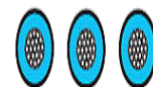
6.3 Полагање на едножилни енергетски кабли

Се препорачува полагање на едножилни кабли (XHE 49-A и др.) во триаголност сноп. На пократки делници дозволено е и полагање во хоризонтална рамнина на меѓусебно растојание од 0.07 m.

Снопот се формира со провлекување на каблите низ соодветна матрица при одмотување од три катури. Формираниот сноп на секој 1-2 метри се зацврстува (обмотува) со обујмица или самолеплива лента.



а) во триаголен сноп



б) во хоризонтална рамнина

Дозволено е поединечно провлекување на едножилен кабел низ цевка од неферромагнетен материјал по услов цевката да не е подолга од 20 метри.

Дозволено е провлекување на сноп од три едножилни кабли од сите три фази низ челична цевка.

За прицврстување на едножилни кабли можат да се користат само обујмици од неферромагнетен материјал (бакар, алуминиум, пластика и т.н.).

На двата краја на кабелскиот вод потребно е галвански да се поврзат металните плаштови на сите три едножилни кабли и овој спој да се заземји.

9. КАБЕЛСКИ ПРИБОР

Кабелскиот прибор служи за затварање на краевите на кабелот за да се спречи продирање на влага, што се остварува со помош на кабловски завршници (глави) за внатрешна и надворешна монтажа и кабловски спојници.

За среднонапонските кабли (XHE 49-A, NPO 13-AS итн.) се препорачува да се користат кабелски спојници и завршници од топлособирачки, ладнособирачки или префабрикувани елементи.

Кабелските спојници и завршници треба да ги монтираат стручно обучени работници кои доследно ги применуваат сите упатства и барања на производителите посебно во врска со



со технолошката чистота, непрекидноста на електричната заштита, слабопроводните слоеви и плаштот на среднонапонските кабли итн.

Кабелската завршница на среднонапонскиот кабел мора да има прибор за едноставно приклучување на металниот плашт и арматурата, односно електричната заштита на кабелот, на заземјувачот на трансформаторската станица или столбот.

Кабелската спојница посебно не се заземјува, независно од тоа дали е од изолационен материјал или метална.



В. Графички дел

Објект:

Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар

Инвеститор:

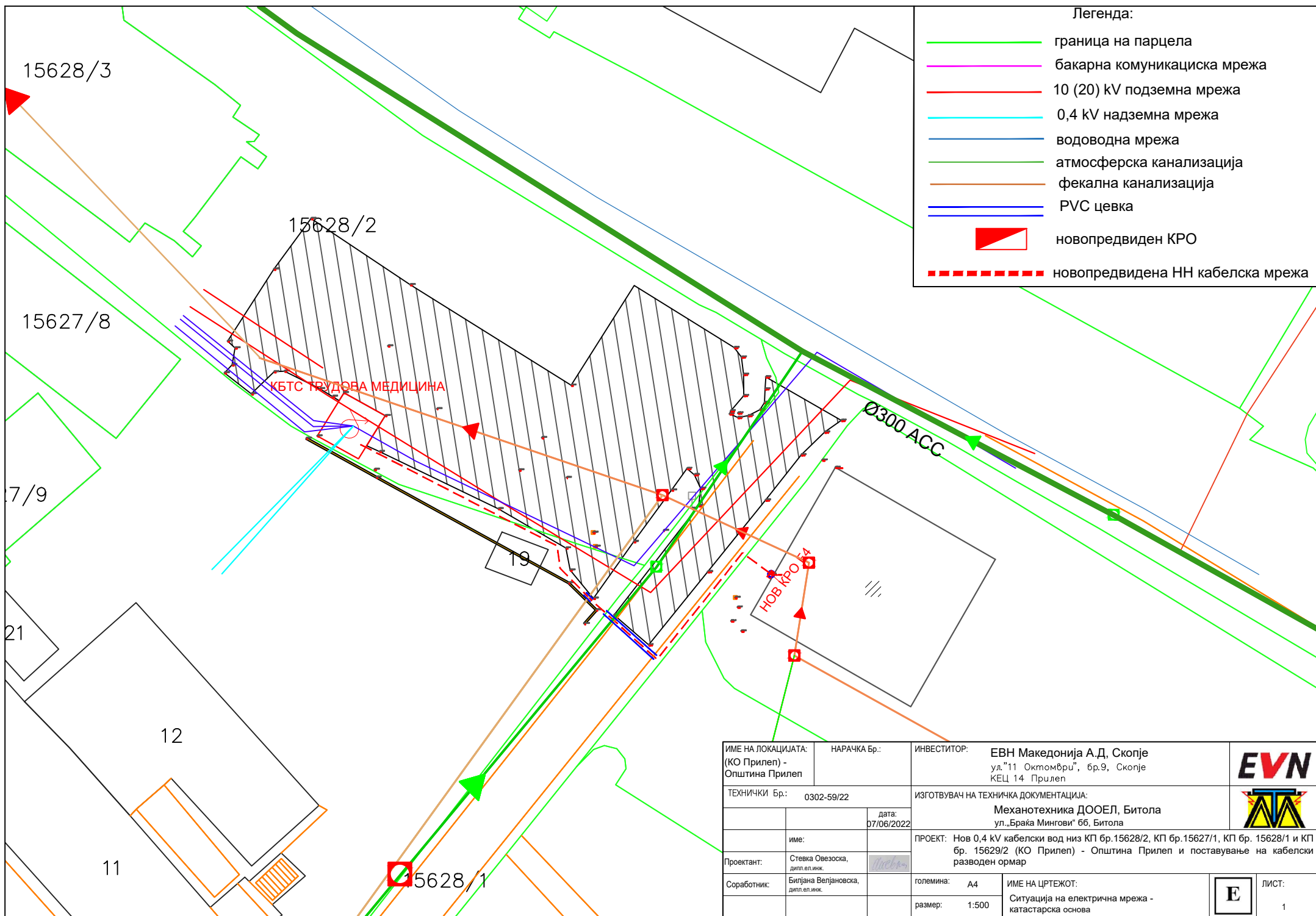
ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

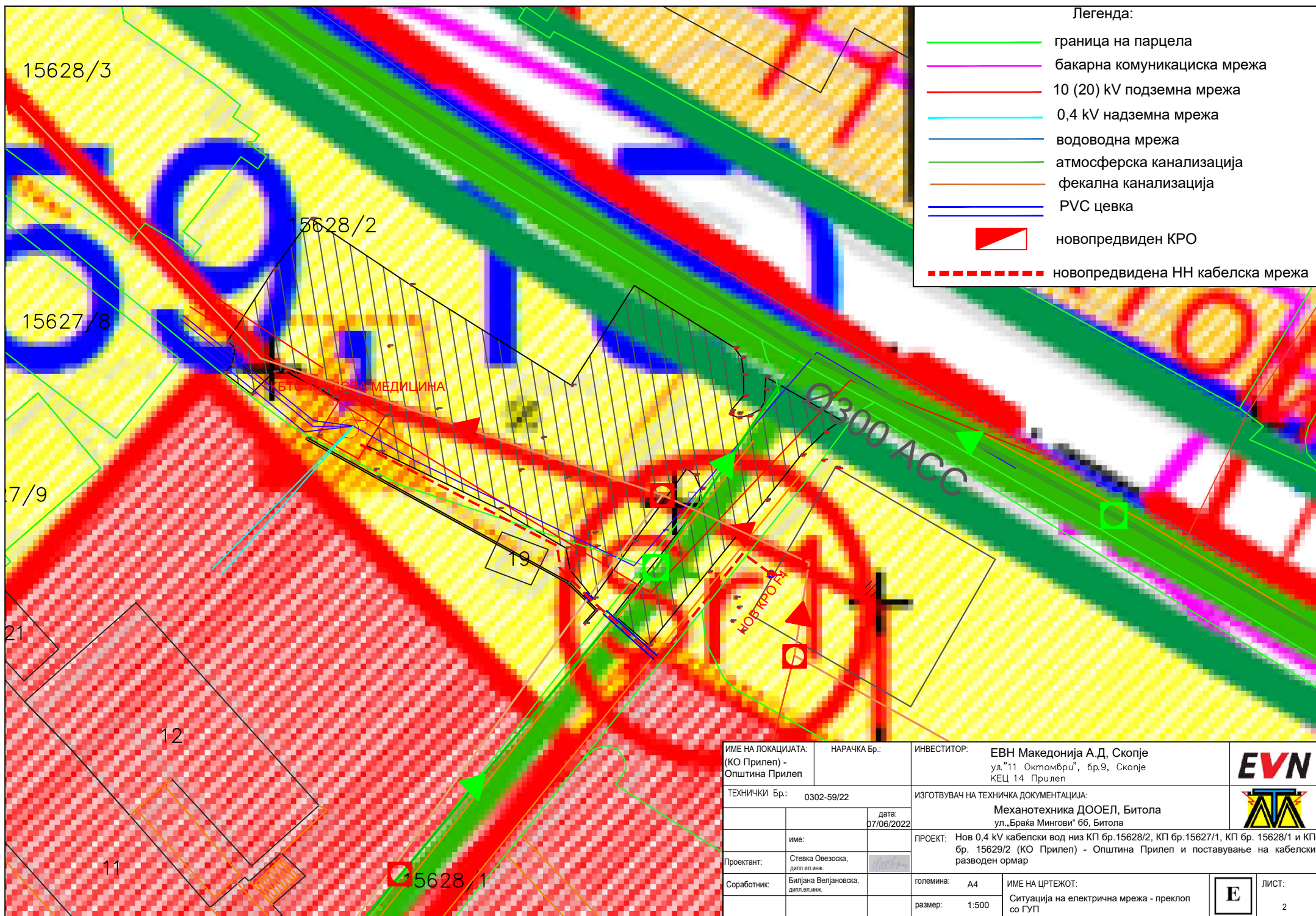
0302-59/22



Легенда:

- граница на парцела
- бакарна комуникациска мрежа
- 10 (20) kV подземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- водоводна мрежа
- атмосферска канализација
- фекална канализација
- PVC цевка
- ◻ новопредвиден КРО
- - - новопредвидена НН кабелска мрежа

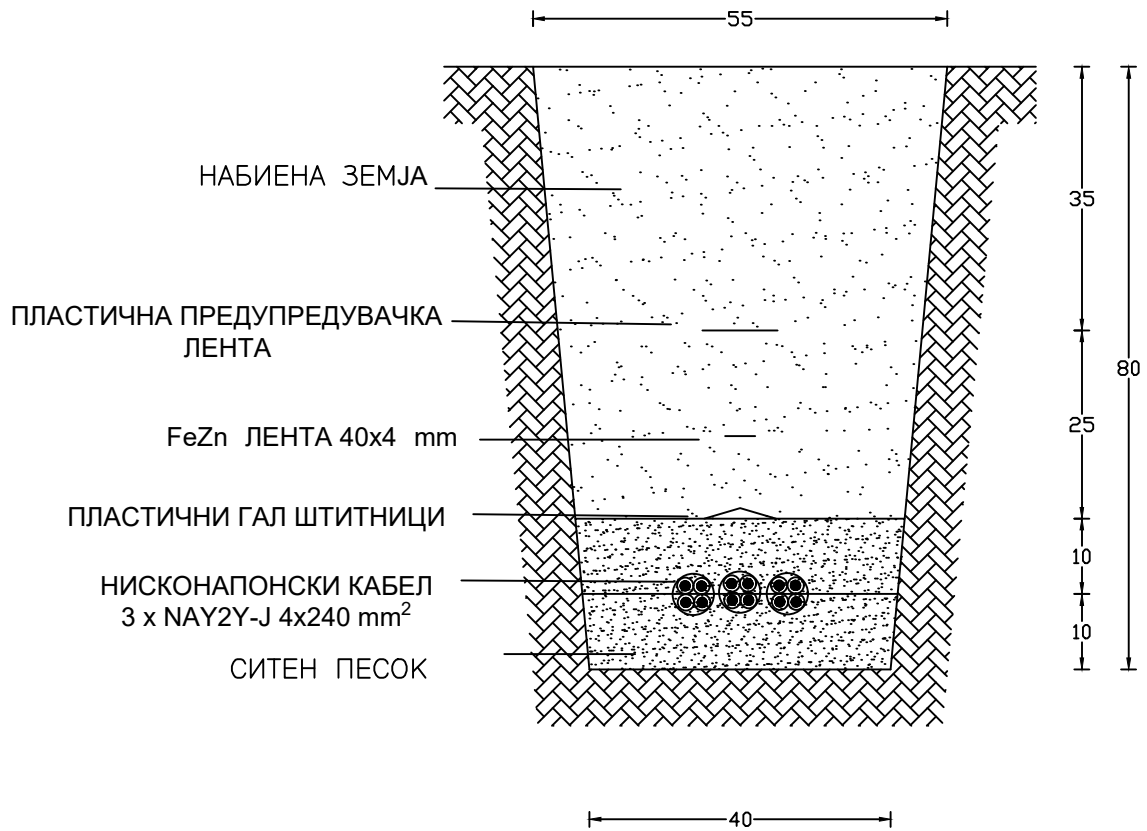
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д, Скопје ул."11 Октомври", бр.9, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-59/22	дата: 07/06/2022	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" 6Б, Битола	
име:		ПРОЕКТ: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар	
Проектант: Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.		големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа - катастарска основа
Соработник: Билјана Велјановска, дипл.ел.инж.		размер: 1:500	
E			ЛИСТ: 1






Легенда:

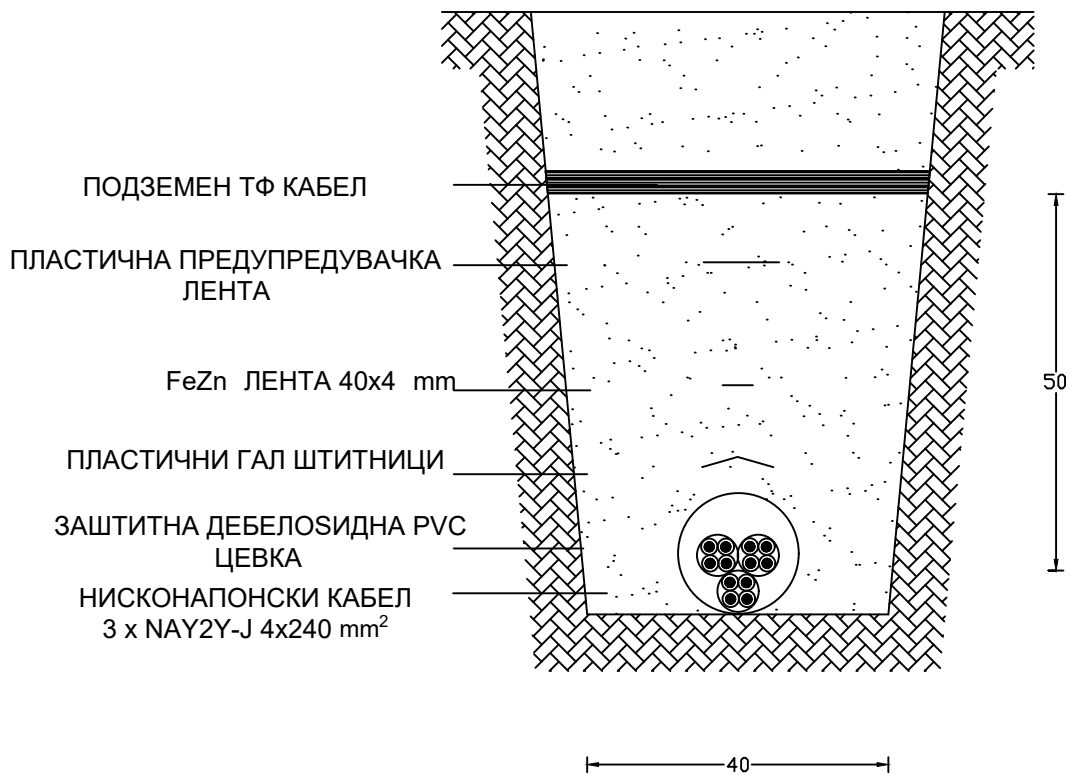
- граница на парцела
- бакарна комуникациска мрежа
- 10 (20) kV подземна мрежа
- 0,4 kV надземна мрежа
- водоводна мрежа
- атмосферска канализација
- фекална канализација
- PVC цевка
- ▬ новопредвиден КРО
- - - новопредвидена НН кабелска мрежа

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д, Скопје ул."11 Октомври", бр.9, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-59/22		дата: 07/06/2022	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.	име:	ПРОЕКТ: Нов 0,4 kV кабелски вод низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар	големина: А4 размер: 1:500
Соработник:	Билјана Велјановска, дипл.ел.инж.	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа - преклоп со ГУП	Е	






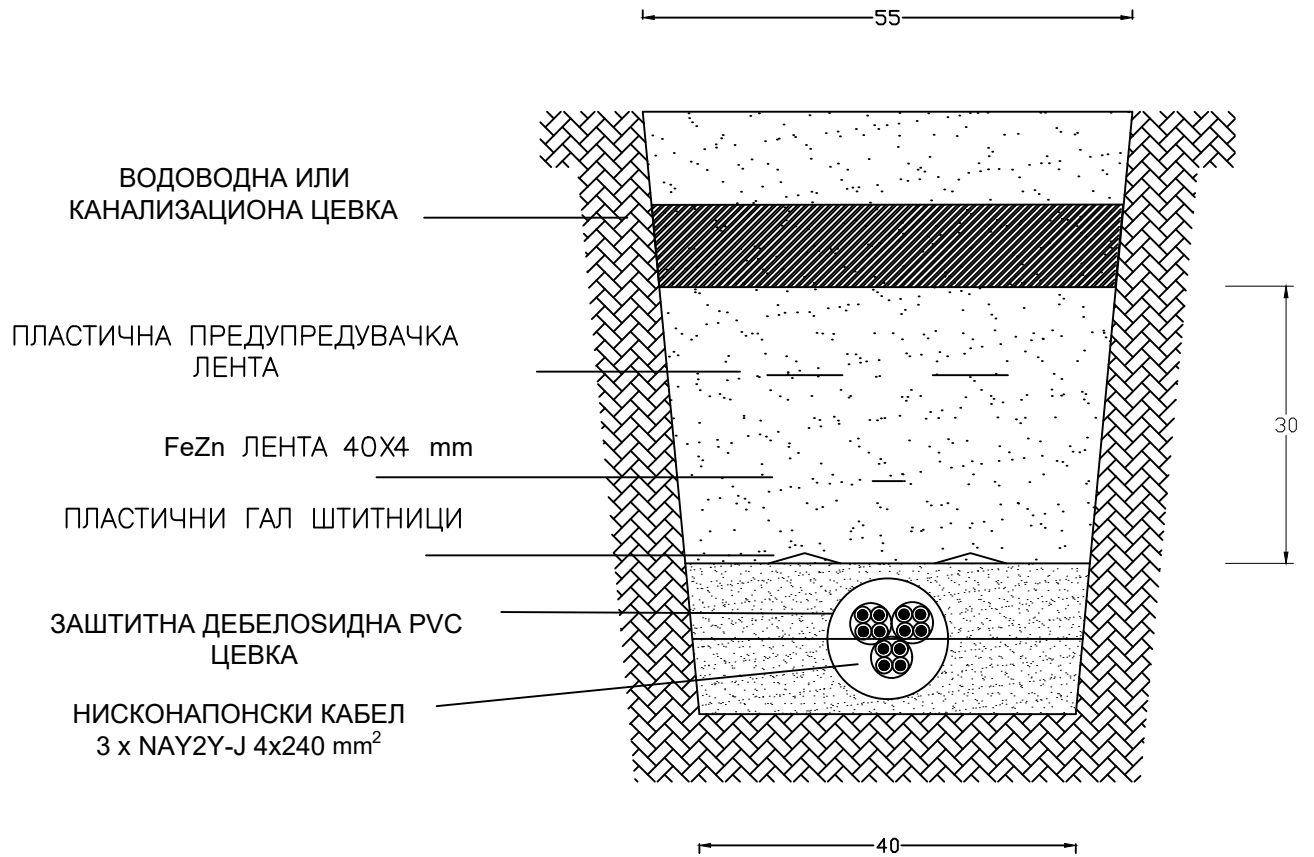
ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ
— ПРЕСЕК —

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д, Скопје ул."11 Октомври", бр.9, Скопје КЕЦ 14 Прилеп		
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-59/22		дата: 07/06/2022	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола		
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.		ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар		
Соработник:	Билјана Велјановска, дипл.ел.инж.		големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ - ПРЕСЕК	
			размер:		







ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д, Скопје ул."11 Октомври", бр.9, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-59/22		ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар	
име:	Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.	дата: 07/06/2022	Соработник: Билјана Велјановска, дипл.ел.инж.	
Проектант:		големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ - ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ	
Соработник:		размер:	ЛИСТ: 4	



ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д, Скопје ул."11 Октомври", бр.9, Скопје КЕЦ 14 Прилеп		 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-59/22		дата: 07/06/2022	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола		
Проектант:	име: Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.		ПРОЕКТ: Нови 0,4 kV кабелски изводи низ КП бр.15628/2, КП бр.15627/1, КП бр. 15628/1 и КП бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разведен ормар		
Соработник:	Билјана Велјановска, дипл.ел.инж.		големина: A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ-ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА	ЛИСТ: 5
			размер:		

Типови и видови на кабелски разводни ормани според новите ознаки - можни комбинации

ПК 1 и ПК 2 се прилучни кутии кои ги заменуваат старите изведи на КПО и се користат за поставување на кутиите како кубни прилучни ормани.

ПК1
PK1

ПК2/3
PK2/3

ПК2/6
PK2/6

Кабел до Типска ознака	4x50sm		4x240sm	
	o/d	o/d	o/d	o/d
ПК 1	1 1	- -	- -	- -
ПК 2/3	1 2	- -	- -	- -
ПК 2/6	2 2	- -	- -	- -

o/d => o - преку осигурувачи
д - директен приклучок на преку V-клема

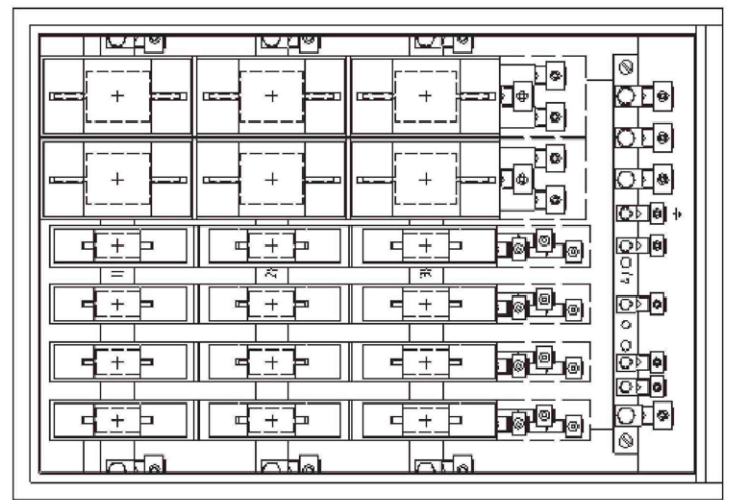
Тип/Type	Широ- чина В	Висо- чина Н	Длабо- чина Т
	Номинални димензии во mm/ Nenn-Maße in mm		
ПК1/PK1	250	350	135
ПК2/PK2	270	470	180
F3	420	660	200
F4	590	850	320
F5	785	850	320



- Слика 1: КРО или ПК - димензии
Во зависност од производот дозволени се отстапувања до плус 20 mm.

Кабел до Типска ознака	4x50sm		4x240sm	
	o/d	o/d	o/d	o/d
KPO F4-1NHL00/185-4NHL2	1 -	4 2	1 -	4 2
KPO F4-2NHL00/185-3NHL2	2 -	3 2	2 -	3 2
KPO F4-4NHL00/185-2NHL2	4 -	2 2	4 -	2 2
KPO F4-1NHL00/185-4NHS2/3	1 -	4 2	1 -	4 2
KPO F4-2NHL00/185-3NHS2/3	2 -	3 2	2 -	3 2
KPO F4-4NHL00/185-2NHS2/3	4 -	2 2	4 -	2 2

Тип F4
Type F4:



ИЗГЛЕД НА КАБЕЛСКИ РАЗВОДЕН ОРМАР ТИП КРО F4

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.: 0302-59/22	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.:	дата: 07/06/2022	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	
Проектант: Стевка Овезока, дип.инж.	ИМЕ: <i>Stevka</i>	ПРОЕКТ: Нови 0.4 kV кабелски изводи низ КП Бр. 15628/2, КП Бр. 15627/1, КП Бр. 15628/1 и КП Бр. 15629/2 (КО Прилеп) - Општина Прилеп и поставување на кабелски разводен ормар	
Соработник: Билјана Валјановска, дип.инж.	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Изглед на кабелски разводен ормар тип КРО F4	
	размер:		ЛИСТ: 6