ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ

ТЕТОВО

Makedonski Telekom CA, Marina Stojmanovska Stojchevska

Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Marina Stojmanovska Stojchevska
DN: c=MK, o=Makedonski Telekom, cn=Makedonski Telekom CA, ou=PROSTOR 4017996100361, serialNumber=CRT3565204, cn=Marina Stojmanovska Stojchevska
Date: 2024.01.22 12:57:02 +01'00'

Biljana Jakimovska

Digitally signed by Biljana Jakimovska
DN: c=MK, ou=VAT - 4017996100361, 2.5.4.97=NTRMK-4092503, o=PROSTOR DOO, serialNumber=167063, title=Samostoen odgovoren proektant, sn=Jakimovska, givenName=Biljana, cn=Biljana Jakimovska
Date: 2024.01.22 13:11:23 +01'00'

Dragana Jovanovska

Digitally signed by Dragana Jovanovska
DN: c=MK, ou=VAT - 4017996100361, 2.5.4.97=NTRMK-4092503, o=PROSTOR DOO, serialNumber=167073, title=Odgovoren proektant, sn=Jovanovska, givenName=Dragana, cn=Dragana Jovanovska
Date: 2024.01.22 13:03:17 +01'00'

Mila Aleksovska

Digitally signed by Mila Aleksovska
DN: c=MK, ou=VAT - 4017996100361, 2.5.4.97=NTRMK-4092503, o=PROSTOR DOO, serialNumber=201524, title=Upravitel, sn=Aleksovska, givenName=Mila, cn=Mila Aleksovska
Date: 2024.01.22 13:04:56 +01'00'

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2,
КО Заполжани - општина Долнени,
КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп – општина Прилеп

Декември, 2023

Musa Muslija

Digitally signed by Musa Muslija
DN: c=MK, serialNumber=207616, sn=Muslija, givenName=Musa, cn=Musa Muslija
Date: 2024.01.15 14:52:03 +01'00'

Mireme Ferati

Digitally signed by Mireme Ferati
DN: c=MK, serialNumber=185789, sn=Ferati, givenName=Mireme, cn=Mireme Ferati
Date: 2024.01.15 14:51:15 +01'00'

Elena Arsov

Digitally signed by Elena Arsov
DN: c=MK, serialNumber=207619, sn=Arsov, givenName=Elena, cn=Elena Arsov
Date: 2024.01.15 14:50:17 +01'00'

Nermin Mustafi

Digitally signed by Nermin Mustafi
DN: c=MK, ou=VAT - 4028001127116, 2.5.4.97=NTRMK-5496713, o=PRO-INZHENERING DOO, serialNumber=206957, title=Upravitel, sn=Mustafi, givenName=Nermin, cn=Nermin Mustafi
Date: 2024.01.15 14:49:26 +01'00'

ПРЕДМЕТ: Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1, КО Варош и КО Прилеп – општина Прилеп

НАРАЧАТЕЛ: **ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје**

ИЗРАБОТУВАЧ: ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ – Тетово

ДИРЕКТОР: Нермин Мустафи

Nermin Mustafi

Digitally signed by Nermin Mustafi
DN: c=MK, ou=VAT - 4028001127116, 2.5.4.97=NTRMK-5496713, o=PRO-INZHENERING DOO, serialNumber=206957, title=Upravitel, sn=Mustafi, givenName=Nermin, cn=Nermin Mustafi
Date: 2024.01.15 14:52:49 +01'00'

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 04-37/2022

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1, КО Варош и КО Прилеп – општина Прилеп

ИЗРАБОТУВАЧ: **ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ - ТЕТОВО**

ПЛАНЕРИ:

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

Elena Arsov
Digitally signed by Elena Arsov
DN: c=MK, serialNumber=207619, sn=Arsov, givenName=Elena, cn=Elena Arsov
Date: 2024.01.15 14:53:38 +01'00'

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

Mireme Ferati
Digitally signed by Mireme Ferati
DN: c=MK, serialNumber=185789, sn=Ferati, givenName=Mireme, cn=Mireme Ferati
Date: 2024.01.15 14:54:22 +01'00'

Инфраструктура
Муса Муслија, дипл.град.инж.

Musa Muslija
Digitally signed by Musa Muslija
DN: c=MK, serialNumber=207616, sn=Muslija, givenName=Musa, cn=Musa Muslija
Date: 2024.01.15 14:55:25 +01'00'

Број: 0809-50/150220230000008

Датум и време: 3.1.2023 г. 12:01:38

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

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

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Изготвил:

Бесмира М Мустафи

Овластено лице:

Илија Димитриевски

Број: 0805-50/150220230000005

Датум и време: 3.1.2023 г. 11:56:06

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

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

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

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	МУСА МУСЛИЈА
Адреса:	101 ББ ГРАДЕЦ, ВРАПЧИШТЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	430.000,00
Уплатен дел MKD:	430.000,00

Вкупен влог MKD:	430.000,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

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

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ	
E-mail:	rametulla.proing@yahoo.com

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

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

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

Изготвил:

Бесмира М Мустафи

Овластено лице:

Илија Димитриевски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

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

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

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

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

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

МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

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 производство,трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово

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

Ул„Илирија„бр.1 локал 20 - Зелен паза / на кат Тетово, ЕМБС:5496713

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **20.09.2023 година**

Број: **П.339/А**

20.09.2016 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на статутот на Друштво за производство, трговија и градежништво ‘‘Про-инженеринг’’ ДОО експорт-импорт Тетово, како и врз основа на Законот за урбанистичко планирање (“Сл.Весник на РМ бр 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е:

за одредување на одговорен планер

за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп,со тех.бр. **04-37/2022**, се одредуваат :

1. Планер : Дипл.инж.арх. Елена Арсов овл.бр. 0.0362

   Соработник: Дипл.инж.арх. Елена Арсеска овл.бр. 0.0529

   Дипл.инж.арх.Мирема Ферати

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

Управител/ *Drejtor*

Нермин Мустафи

Nermin Mustafi

Digitally signed by Nermin Mustafi
DN: c=MK, ou=VAT - 4028001127116, 2.5.4.97=NTRMK-5496713, o=PRO-INZHENERING DOO, serialNumber=206957, title=Upravitel, sn=Mustafi, givenName=Nermin, cn=Nermin Mustafi
Date: 2024.01.15 14:56:39 +01'00'

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ЕЛЕНА АРСОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII_1)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 12.09.2026 год.

Број: 1.1378

Издадено на: 13.09.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЕЛЕНА АРСОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII/1)

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

Број: **0.0362**

Издадено на: 20.09.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЕЛЕНА АРСЕСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0529**

Издадено на: 22.10.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

МИРЕМЕ ФЕРАТИ

Baccalaureus по архитектура (NQF 240 ECTS)

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

Број: 1.2720

Издадено на: 20.10.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

С О Д Р Ж И Н А:

А. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ВОВЕД

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

1.1. Географска положба и геодетско одредување

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

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ ЧИНТЕЛИ КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈАТ НА РАЗВОЈОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

3.1. Географска положба

3.2. Сеизмички карактеристики

3.3. Климатски и микроклиматстски услови на регионот

3.4. Хидрографски и хидролошки карактеристики

3.5. Пејсаж и приоодни ресурси

4. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИ ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА НАЧИНОТ НА ЧОВЕКОВАТА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИ НА ПРОЕКНИОТ ОПФАТ

5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

8. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИ ЗА ИДЕЕН ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

2. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

1.ПОШИРОКО ПРОЕКТНО ОПКРУЖУВАЊЕ ....M=1:1000

2.АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ....M=1:1000

3.ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ ....M=1:1000

4.ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО,ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ....M=1:1000

Б. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1) ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ.

2.1. Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно

2.2. Нумерички показатели на градбите во градежните парцели

2.3. Сообраќај

2.4. Озеленување

2.5. Основни водови на инфраструктурата

2.5.1. Приближување и вкрстување со водовдна инфраструктура

2.5.2. Приближување и вкрстување со фекална канализациона мрежа

2.5.3. Приближување и вкрстување со електроенергетска инфраструктура

2.5.5. Приближување и вкрстување со телекомуникациска инфраструктура

2.5.6. Приближување и вкрстување со топлотна инфраструктура

2.5.7. Приближување и вкрстување со гасоводна инфраструктура

2.5.8 Полагање на енергетски кабли преку мостови

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

3.1. Градежна парцела

3.2. Наменска употреба на земјиштето во границите на проектниот опфат

3.3. Други посебни услови

4.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

4.1. Мерки за заштита на културно наследство, конзерваторски основи

4.2. Заштита на животната средина

4.2.1. Мерки за заштита на водата

4.2.2. Мерки за заштита на почвата

4.2.3. Мерки за управување со отпад

4.2.4. Мерки за заштита од бучава

4.3. Мерки за заштита и спасување

4.3.1. Засолнување

4.3.2. Мерки за заштита и спасување од поплави

4.3.3. Мерки за заштита од пожар

4.3.4. Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

4.3.5. Мерки за заштита од урнатини

4.3.6. Мерки за сообраќајни несреќи

4.3.7. Евакуација

4.3.8. Згрижување на загрозеното и настраданото население

4.3.9. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

4.3.10. Прва медицинска помош

4.3.11. Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

4.3.12. Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

4.3.13. Асанација на теренот

4.3.14.Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

2) ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. ПЛАН НА НАМЕНА ....M=1:1000

2. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ .... M=1:1000

ПРОЕКТЕН ДЕЛ-ИДЕЈНО РЕШЕНИЕ ЗА ГРАДБАТА

e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/52741

Е-УРБАНИЗАМ

Постапки

Корисници

Помош

e-Урбанистички
ПЛАНОВИ

pro_engineering2005@yahoo.com
Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

ДОКУМЕНТИ | ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
АД МЕПСО	Податоци и информации	aleksandark@mepso.com.mk	13.06.2023 13:30:09	податоци. АД МЕПСО	Не
АД МЕПСО	Податоци и информации	aleksandark@mepso.com.mk	13.06.2023 13:29:33	податоци. АД МЕПСО	Не
известување за погрешна доставa	Друг тип на документ	kicevo@dzs.gov.mk	06.06.2023 14:13:32		Да
1404-1127-2	Податоци и информации	Haki.Selimi@aec.mk	06.06.2023 12:45:57		Да
1404-1127 AEK	Податоци и информации	Haki.Selimi@aec.mk	06.06.2023 12:44:18		Да
52741	Податоци и информации	momcilo.petrovski@mzsv.gov.mk	06.06.2023 11:48:02	МЗШВ ДОПОЛНУВАЊЕ	Да
Водовод и канализација Бунари Кабли	Податоци и информации	nikoloskaliljana@yahoo.com	05.06.2023 11:19:09		Да
Одговор Кабел кај бунарско подрачје - 128 od 05.06.2023 наш	Податоци и информации	nikoloskaliljana@yahoo.com	05.06.2023 11:18:43		Да
мислење - 52741 Прилеп	Мислење	prilep@dzs.gov.mk	05.06.2023 11:01:40		Да
opfat	Податоци и информации	Viktor.Blazhevski@A1.mk	05.06.2023 07:11:32		Не

← Претходни 1 2 3 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 25 ставки

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf

e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/52741

Е-УРБАНИЗАМ

Постапки

Корисници

Помош

e-Урбанистички
ПЛАНОВИ

pro_engineering2005@yahoo.com
Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

ДОКУМЕНТИ | ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Одговор на барање_ПИМ	Податоци и информации	Viktor.Blazhevski@A1.mk	05.06.2023 07:11:36		Не
Mislenje i podatoci za Pro-ingenering Tetovo	Мислење	smiftar@yahoo.com	01.06.2023 13:34:11	JKP Dolneni	Да
Odgovor Telekom	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	01.06.2023 12:44:38	Допис Македонски Телеком АД Скопје	Да
GPD1-Azurirana podl-KOREGIRANO-TelekomPostojni	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	01.06.2023 12:44:20	Податоци Македонски Телеком АД Скопје	Да
GIS_Skica	Податоци и информации	Dragan.Nikoloski@evn.mk	31.05.2023 15:16:27		Да
izdavanje_podatoci_e_urbanizam	Податоци и информации	Dragan.Nikoloski@evn.mk	31.05.2023 15:16:55		Да
Planski_opfat_so_EVN_mrezha	Податоци и информации	Dragan.Nikoloski@evn.mk	31.05.2023 15:16:38		Да
Мислење од општина Долнени	Мислење	smiftar@yahoo.com	31.05.2023 12:56:38		Да
Информација	Податоци и информации	fanicagogol63@gmail.com	31.05.2023 12:17:20		Да
извод	Податоци и информации	fanicagogol63@gmail.com	31.05.2023 12:22:48	Извод од УПВНМ	Да

← Претходни 1 2 3 Следни →

Прикажани 11 - 20 од 25 ставки

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf

e-urbanizam.mk/admin#/home/administration/request/planner/detail/1041/52741

Е-УРБАНИЗАМ

- Постапки
- Корисници

Помош

e-Урбанистички
ПЛАНОВИ

pro_engineering2005@yahoo.com
Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

инфраструктурен објект - електричен кабел од 33kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп

Надлежен орган

/

Иницијатор

Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

Акции

Нема дозволени акции

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- ПИМ.pdf

ДОКУМЕНТИ | ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
52741	Податоци и информации	olivera.kostanceva@nomagas.com.mk	31.05.2023 10:05:25	НОМАГАС АД Скопје	Да
GPD1- Azurirana podloga pdf maj	Ажурирани геодетски подлоги	pro_engineering2005@yahoo.com	30.05.2023 18:03:59		Да
Do Institucii baranje podatoci	Друг тип на документ	pro_engineering2005@yahoo.com	30.05.2023 17:47:00		Да
Proektna programa-maj	Друг тип на документ	pro_engineering2005@yahoo.com	30.05.2023 17:46:12		Да
GPD1-Azurirana podl-KOREGIRANO	Ажурирани геодетски подлоги	pro_engineering2005@yahoo.com	30.05.2023 17:44:47		Да

← Претходни 1 2 3 Следник →

Прикажани 21 - 25 од 25 ставки

Бр/Nr. 10-555/2

Скопје/Shkup 12 -01- 2024 година/viti

ДО ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
ул. Илирија бр. 1, Зелен пазар на кат лок. бр.20
1200 Тетово

Предмет: Известување

Почитувани,

Врз основа на Вашиот допис бр.09-195/2023 од 29.12.2023 год. со кој барате мислење за Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект – електричен кавбел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заположани-Општина Долнени, КО Врбјани-Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош-Општина Прилеп, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа пристигнатите прилози, заверени со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-555/1 од 11.01.2024 година:

- Комлет урбанистичк и проект.

Од доставените и разгледани прилози констатирано е дека, по однос на Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект – електричен кавбел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заположани-Општина Долнени, КО Врбјани-Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош-Општина Прилеп, Јавното претпријатие за државни патишта нема забелешки и дава **позитивно мислење**. Имено Јавното претпријатие за државни патишта има издадено Одобрување за подземен премин и подолжно водење на 35kV кабелски вод покрај регионалниот пат P1306 (P-516) делница:Прилеп-Кривогаштани, со бр. УП10-158/5 од 29.12.2023г. и во истото се наведени условите под кои треба да се реализира. Одобрувањето е издадено на барателот ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ доо-Тетово (за потребите на ГРЕЕН ФИЕЛД доо-с. Требош).

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: d-r Ejup Latifi

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-2974/1
31-05-2023
Скопје

До: Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

Скопје, 31.05.2023 год.

Предмет: Податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на податоци и информации од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 52741 креирано на 30.05.2023 година и наслов 'Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека во предметното подрачје на опфатот кој е доставен до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, **имаме** постојни подземни/надземни инсталации.

Во прилог Ви доставуваме податоци за постојни подземни/надземни инсталации во електронска форма во PDF и DWG формат.

Напомена: Доколку има потреба од дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура - А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Лице за контакт:
Виктор Блажевски тел. 077/772-952

Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Виктор Блажевски
Помлад специјалист за дизајн и планирање на мрежна инфраструктура

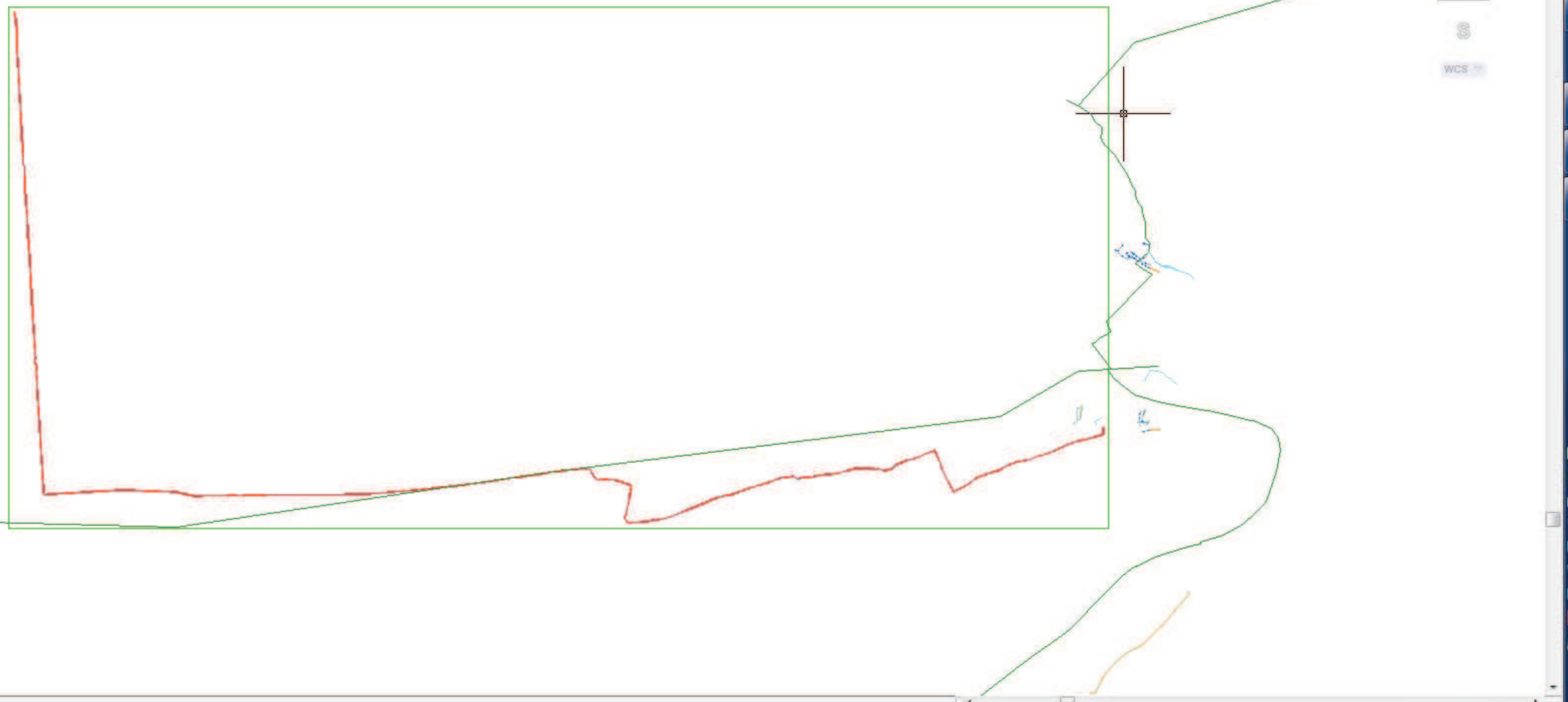
Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје

AutoCAD Classic — AutoCAD 2013 a1 opfat (1).dwg — Type a keyword or phrase — Sign In

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Parametric Window Help Acrobat Markups Adobe PDF Express

Standard | STANDARD | Standard | Standard | Standard | ByLayer | CONTINUOUS | ByLayer | ByColor

[−][Top][2D Wireframe]



Model | Layout1

1:1

Command: <Lineweight >
Command: <Lineweight >
Command: <Lineweight >
Type a command

7544424.2580, 4580956.1243, 0.0000

MODEL | AutoCAD Classic

Desktop
Libraries
User
Computer
Network
Control Pan
Recycle Bin
Control Pan
Adobe Acro
ArchiCAD 15

EN
10:17
четвртак
22.06.2023

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-36604
30 -06- 2023
Скопје

До: Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

Скопје, 28.06.2023 год.

Предмет: Мислење

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на мислења од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 53344 креирано на 25.06.2023 година и наслов 'Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани-општинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп.' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека издаваме **позитивно мислње**.

Напомена: Доколку има потреба од дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура - А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Лице за контакт:
Виктор Блажевски тел. 077/772-952

Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Виктор Блажевски
Помлад специјалист за дизајн и планирање на мрежна инфраструктура

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
39

Наш број: 1404-1127/2
Скопје: 06.06.2023г.

ДО: Друштво за производство, трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње

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

Во врска Вашето Барање за достава на податоци,информации и мислења за Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп , према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

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

Сектор за телекомуникации
Изработил:
Хаки Селими 06.06.2023г.

Раководител на Сектор,
д-р Борис Арсов

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk
21, Kay Dimitar Vlahov"
1000 Skopje
tel.: ++389 2 32 89 200
fax: ++389 2 32 24 611
e-mail: contact@aec.mk

05 јуни, 2023

Архивски број:
Бр: 09-210/3

До
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово

Предмет: Мислење, доставува,-
Врска: Ваш акт бр. **09-65/2023** од **30.05.2023** година

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

М И С Л Е Њ Е
за застапеноста на мерките за заштита и спасување
во **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТза инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV,од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени,КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош- општина Прилеп**.

Дирекцијата за заштита и спасување од извршениот увид на поднесената проектна **документација УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТза инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV,од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени,КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош- општина Прилеп,** констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава **позитивно мислење**.

Правна поука: Против ова Мислење може да се изјави жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен-непосредно или преку Дирекцијата за заштита и спасување-ПОЗС Крушево во рок од 15 дена од приемот,согласно член 14 став (2), член 105,член 106 и член 107 од Закон за општа управна постапка (Сл.весник на РМ

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale KRUSHEVË
ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
krusevo@dzs.gov.mk

бр.124/15). Жалбата се таксира со 250 денари административни марки,согласно Законот за административни такси (Сл.весник на РМ бр.17/93,...192/15).

Изработил
Оливера Чавкар

Овластен Советник
Оливера Чавкар

Olivera Chavkar
Digitally signed by Olivera Chavkar
Date: 2023.06.05 10:58:57 +02'00'

Доставено до:
- Насловот
- Архива

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale KRUSHEVË

ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Magedonisë së Veriut

Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
krusevo@dzs.gov.mk

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-25/7-221 од 30.05.2023
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 09-65/2023 од 30.05.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп, 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 Во опфатот има планирана 10(20)kV Подземна мрежа

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


Zapolzhani
GOLD LAND DOO (Ped=100kW)
Veze Shari
Старa река Stara reka
ДОЛНЕНИ DOLNENI
ПРИЛЕП PRILEP
624 m
642 m
Golemo Konjari 4
Golemo Konjari 2
Golemo Konjari 1
Golemo Konjari
Vojno Slavej
Slavej
Pumpi Slavej
Prilep
ZIK Slavej
Slavej 2 Industrija
Slavej 3 Industrija
Aerodrom
Malo Konjari 1
Malo Konjari 2
Malo Konjari 3
Grin Medikal
Topoli
Novi V.pumpi
Mikro-Sam
Zgolemuvanje na moknost za Miktoram
VIK-Krapchevi livadi
Krapchevi Livadi
Begova Livada
Eurolim
Politeks
Magacin Prilep 2
V.Pumpi 1
Kishovica
Zatvor
V.Pumpi 2
Mermeren Kombinat 3
Biljana 2
Mermeren Kombinat Biljana 1
Nova Mlekara
Nova mleka
Sladara
Bomita
Pesiobarci
Institut Prilep
KBTS1250
Pirgan
Asfoinvest
Varosh 5
Stibera
Lirna
Varosh
Stojan

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-25/7-248 од 27.06.2023
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 67-780/7 од 27.06.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО ЗаположаниОпштинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Nikoloski Dragan

Digitally signed by Nikoloski Dragan
DN: dc=net, dc=evnmk, dc=esm, ou=MK, ou=Users, ou=Standard Users 2016, cn=Nikoloski Dragan
Date: 2023.06.28 08:53:05 +02'00'

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-25/7-324 од 07.09.2023
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 67-780/14 од 06.09.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО ЗаположаниОпштинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Nikoloski Dragan
Digitally signed by Nikoloski Dragan
Date: 2023.09.11 08:21:53 +02'00'

Република Северна Македонија
Министерство за култура
УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Kulturës
DREJTORIA PËR MBROJTJEN E TRASHËGIMISË KULTURORE

Бр. 17 – 1920/2
14.06.2023 година
Скопје

ДО
ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ доо
ул. „Илирија“ бр.1 Зелен пазар на кат лок.бр.20
1200 Тетово

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр. 09 – 65/2023 од 30.05.2023 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект – електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа, до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани – општина Долнени, КО Врбјани – општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош – општина Прилеп**, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека на поширокиот простор од подрачјето на предметниот проект се пронајдени повеќе археолошки остатоци и се наоѓа поголема концетрација на археолошки локалитети.

Поради тоа Ве упатуваме да контактирате со **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Прилеп** како надлежна установа да извршат увид во границите на предметниот проектен опфат и да се произнесат со стручно мислење.

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

Со почит,

в.д. Директор,
м-р Зоран Павлов

Изработил: З. Тодоровски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

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

До

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ

ул. Илирија бр. 1

1200 Тетово

Бр.11-3443/1

12.06.2023

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.09-65/2023 од 30.05.2023 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 30.05.2023 година со број на постапка 52741 (наш број 11-3443 од 31.05.2023 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект – електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до ТС Прилеп 2, КО Заполжани во Општина Долнени, КО Врбјани во Општина Кривогаштани, Ко Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош во Општина Прилеп, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Истовремено Ве известуваме дека во близина на планскиот опфат поминува оптички кабел сопственост на АД МЕПСО, прикачен на далекувод на ЕВН Македонија.

Во прилог Ви доставуваме подлога во dwg формат прикачена на системот е-урбанизам.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

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

AutoCAD Classic — AutoCAD 2013 АД МЕПСО (5).dwg

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Parametric Window Help Acrobat Markups Adobe PDF Express

[−][Top][2D Wireframe]

DV na EVN so OPTIKA na AD MEPSO

Model Layout1 Layout2

Command:
Autodesk DWG. This file is a TrustedDWG last saved by an Autodesk application or Autodesk licensed application.
Command:
Type a command

7535674.7893, 4582104.4651, 0.0000

MODEL AutoCAD Classic

Desktop
Libraries
User
Computer
Network
Control Pan
Recycle Bin
Control Pan
Adobe Acro
ArchiCAD 15

EN
10:10
четврток
22.06.2023

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

МЕПСО

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

Бр.-Nr. 10-5452/1
15-09 20 23 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

До
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот
Ул.Плоштад Црвена Скопска Општина бр.4
1000 Скопје

Ваш број: 67-780/4 од 06.09.2023год.
Наш број: 10-5452 од 11.09.2023год.

ПРЕДМЕТ: Одговор на барање

Почитувани,

Во врска со вашето барање за мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект – електричен кабел од 35KV , од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа , до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани – Општина Долнени , КО Врбјани – Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари , КО Големо Коњари 1 , КО Варош и КО Прилеп – Општина Прилеп , креиран на е-урбанизам постапка 53344 , Ве известуваме дека АД МЕПСО дава позитивно мислење со констатација дека на предметниот плански опфат нема енергетски објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Напомена:

- Претходно одговорено и дадени податоци за постојни електроенергетски објекти со наш допис бр.11-3443/1 од 12.06.2023год.

Со почит,

Изготвил:
Горанчо Манчев

Одобрил:
Раководител на Оддел ДВ
Зоран Илиоски

Член на УО на АД МЕПСО

Ко:
- Подружница ОПМ
- Оддел ДВ
- Служба за одржување на ДВ
- Архива

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

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3117 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост,
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike ... gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

До: **ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње**

Бр.-Nr. 15-2567/2
30.05 2023 год.viti
Скопје-Shkup

Предмет: **Одговор на барање**

Врска**: Барање за податоци и информации,** ваш бр.09-65/2023 од 30.05.2023 година

Согласно вашето Барање за податоци и информации, ваш бр.09-65/2023 од 30.05.2023 година, за изготвување на рбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат нема и не е планирана изградба на гасоводна мрежа.

Со почит,

Изработил:
Сашо Јовчески, 52741

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

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

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3117 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike përçimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore
Бр.-Nr. 15-2933/2
27.06 2023 год. viti.
Скопје-Shkup

До: **Министерство за транспорт и врски**
Сектор за уредување на простор

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање мислење, Ваш бр. 67-780/7 од 27.06.2023 г.**

Согласно вашето Барање мислење, Ваш бр. 67-780/7 од 27.06.2023 г. за Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафтонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани-општинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп..

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека дава позитивно мислење.

Со почит,

Постапка:
53344

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

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

Бр: 52741
Дата: 01.06.2023

До
Друштво за производство, трговија и градежништво
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
ул. Илирија бр.1, Зелен пазар на кат лок. бр.20
1200 Тетово

Ваше упатување: Барање на податоци и информации

Наше контакт лице: 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 и информации за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Изработувачот на проектот да го усогласи начинот на Поставувањето на високо напонски енергетски кабли во близина на телекомуникациски водови за истото да биде изведено согласно одредбите дадени во ПРАВИЛНИКОТ ЗА НАЧИНОТ НА ИЗГРАДБА НА ЈАВНИТЕ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ И ПРИДРУЖНИ СРЕДСТВА , СЛ. Весник бр. 106/2014, Член 21.

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

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

AutoCAD Classic — AutoCAD 2013 GPD1-Azurirana podl-KOREGIRANO-TelekomPostojni.dwg

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Parametric Window Help Acrobat Markups Adobe PDF Express

[−][Top][2D Wireframe]

Line
Color Red
Layer dec mreza
Linetype ByLayer

Model Layout1 Layout2

Command:
Autodesk DWG. This file is a TrustedDWG last saved by an Autodesk application or Autodesk licensed application.
Command:

7537382.3365, 4577317.6390, 0.0000

MODEL AutoCAD Classic

10:18
четврток
22.06.2023

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

Бр. 53344

Датум: 29.06.2023

До
Друштво за производство, трговија и градежништво
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
ул. Илирија бр.1, Зелен пазар на кат лок. бр.20
1200 Тетово

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за мислење за Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафтонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани-општинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Услови за согласност: Да се превземат сите неопходни мерки за заштита на постојната тк инфраструктура согласно техничките прописи или наша усогласеност. Доколку се јави потреба од заштита/дислокација на тк инфраструктурата, Ве молиме да поднесете барање до Секторот за продажба. Секоја евентуална штета која ќе биде направена во текот на работите врз тк инфраструктурата должни сте веднаш да ја пријавите на наша адреса.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLChE TASEVSKI
Digitally signed by NIKOLChE TASEVSKI
Date: 2023.06.30 09:26:59 +02'00'

ЈКП – "ДОЛНЕНИ" – Долнени
NPK – "DOLLNEN" - Dollnen

Tel. Fax: ++ 389 (0)98 453 320

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
NDËRMARRJA PUBLIKE KOMUNALE
„ДОЛНЕНИ" - „DOLLNEN"
Долнени Бр./Nr. 03-1421/2
Dollnen 31.5.2023 год./vit.

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
експорт-импорт
Тетово

Предмет : Доставување на податоци

Во врска вашето барање бр. 09-65/2023 од 30.05.2023 год. а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат, за изградба на линиски инфраструктурен објект- електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГГП фотонапонска централ до трафостаница Прилеп 2 , КО Заполжани – општина Долнени, КО Врбјани – општина Кривогаштани, КО Големо Коњари, КО Мало Коњари и КО Варош - општина Прилеп, **Ве известуваме дека во овај опфат (даден на скицата во прилог), ЈКП Долнени нема свои инсталации, водоводна мрежа, канализаина мрежа или дреуги објекти кои се во надлежност на ЈКП Долнени и дава позитивно мислење за изработка на Урбанистичкиот проект.**

За било какви дополнителни информации Ви стоиме на располагање.

Со почит,

01.06.2023 год.

ЈКП " ДОЛНЕНИ" – Долнени
Директор
Мери Мрмеска-Спиркоска

Изработи:В. Велески

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “П Р И Л Е П
жиро сметка: 500000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
Ул.”А.Македонски” 559 Прилеп “ Телефони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com
==========

До

ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
експорт-импорт Тетово
ул.„Илирија“ бр.1 Зелен пазар на кат лок.бр.20
1200 Тетово

Предмет: Одговор на барање

Врз основа на Вашето барање, Ви ги доставуваме бараните податоци со кои што располагаме а Ви се потребни за изработка на Урбанистички проект за инфраструктурен објект – електричен кабел 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани – Општина Долнени, КО Врбјани – Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош – Општина Прилеп со **напомена** за почитување на режимот на заштита дефиниран со „Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабкување на Прилеп“ (тех.бр.0903-532/13 од август 2014год.).

Прилог: Ситуација

05.06.2023

Ј.К.П. Водовод и канализација
Прилеп

AutoCAD Classic — AutoCAD 2013 Top.25 Prilep Jane Vrteski (1).dwg

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Parametric Window Help Acrobat Markups Adobe PDF Express

ISO-25 | Standard | ISO-25 | Standard | Standard | White | ByLayer | ByLayer | ByColor

TOCKI3ZONA

[−][Top][2D Wireframe]

4 582 000
4 581 000
4 580 000
4 579 000
4 578 000
4 576 000
4 575 000

Локација на обје

N
W TOP E
S
WCS

Хлорна Станица "Песјо Брдце"

Мал Варошки Резервоар

Изливен Базен

Стар Варошки Резервоар

Собирна шахта Бунари

Бунарско поле "Кошарка"

Бунарско поле "Орушица-Кишоица"

Бунарско поле "Бегова ливада"

Y
X

Model | Layout1 | Layout2

1:1

Command:
Command:
Command: _pasteorig Substituting [simplex.shx] for [nispro_l.shx].
Type a command

7541314.8193, 4580569.9457, 0.0000

MODEL | AutoCAD Classic

Desktop
Libraries
User
Computer
Network
Control Pan
Recycle Bin
Control Pan
Adobe Acro
ArchiCAD 15

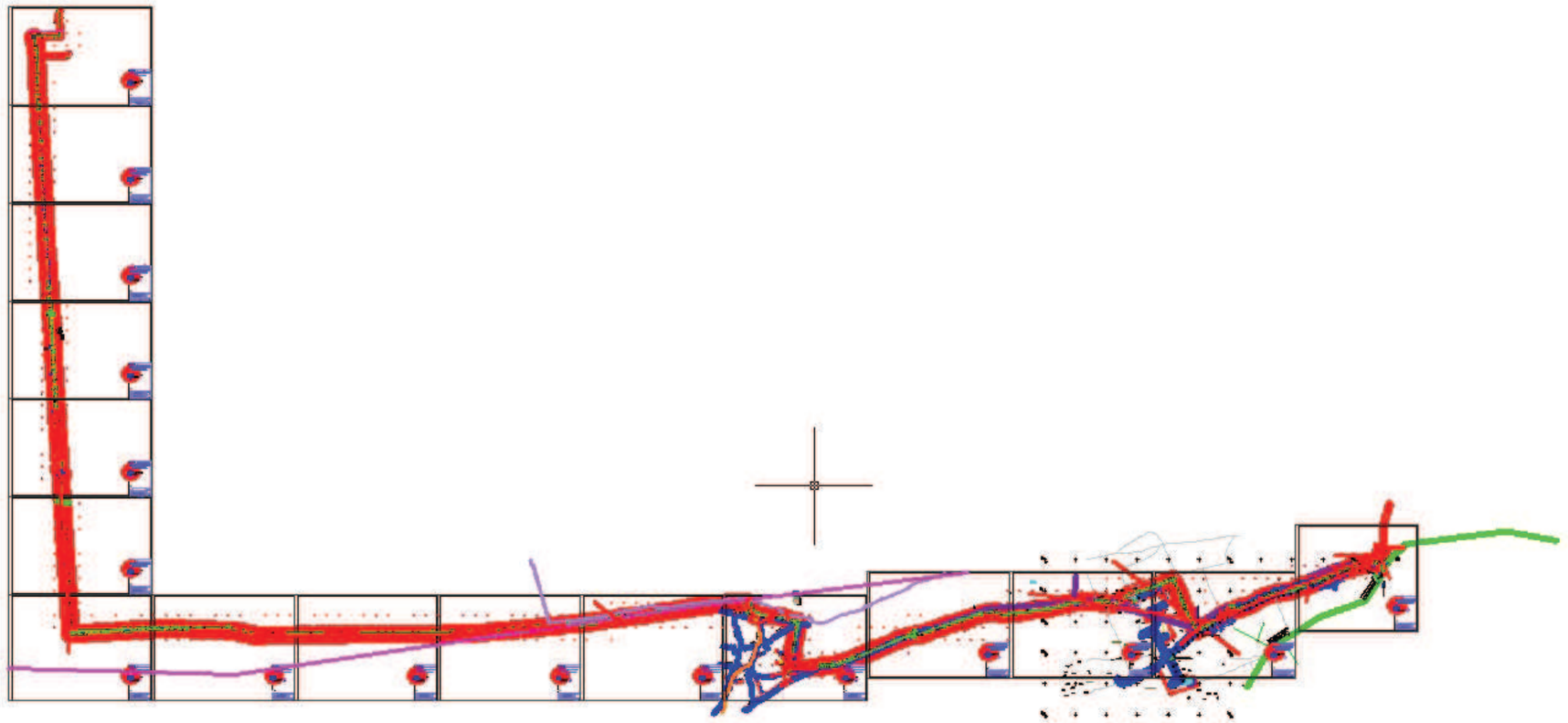
EN

10:22
четврток
22.06.2023

AutoCAD Classic — AutoCAD 2013 Водовод и канализација Бунари Кабли (1).dwg

File Edit View Insert Format Tools Draw Dimension Modify Parametric Window Help Acrobat Markups Adobe PDF Express

[−][Top][2D Wireframe]



Model Layout1 Layout2

Command:
Autodesk DWG. This file is a TrustedDWG last saved by an Autodesk application or Autodesk licensed application.
Command:
Type a command

7539639.5902, 4578349.4361, 0.0000

MODEL AutoCAD Classic

10:23
четврток
22.06.2023

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА "П Р И Л Е П
жиро сметка: 500000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
Ул."А.Македонски" 559 Прилеп " Телефони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com

==========

До

ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
експорт-импорт Тетово
ул.„Илирија" бр.1 Зелен пазар на кат лок.бр.20
1200 Тетово

Ваш број: 67-780/7 од 27.06.2023 год.
Наш број:03-12/148-1 од 10.07.2023 год.

Предмет: Одговор на мислење

Врз основа на Вашето барање за мислење, во врска со Урбанистички проект за инфраструктурен објект – електричен кабел 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани – Општина Долнени, КО Врбјани – Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош – Општина Прилеп, по направениот увид во истиот констатиравме дека се направени измени во делот на заштитните зони околу водозафатните објекти, дефинирани со „Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп" (тех.бр.0903-532/13 од август 2014год.). Проектираниот опфат, кој што е приложенен во самиот проект, тангира на првата заштитна зона на дел од бунарското подрачје Кошарка и бунарското подрачје Бегова Ливада, а целосно ја следи трасата на потсниот цевковод.

НАПОМЕНА:

При изведбата на електричниот кабел, потребно е да се врши рачен ископ во близина на местата каде што проектираниот опфат тангира со првата заштитна зона. Исто така, потребно е да се извести ЈКП Водовод и канализација – Прилеп за времето на отпочнување на изведбата, се со цел да има стручно лице на терен, со што би се избегнале евентуални оштетувања,како на цевководите така и на електричната инсталација за истите.

10.07.2023

Ј.К.П. Водовод и канализација
Прилеп

Јавно комунално претпријатие ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА Прилеп

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

бр. 12-8/907

Скопје, 30.06.2023 година

До: **Министерство за транспорт и врски**

Предмет: **Мислење**

Врска: Ваш бр.67-780/7 од 27.06.2023 година
e-urbanizam, постапка бр.53344

Почитувани,

Врз основа на вашето барање ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заположани - општинаДолнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп

изработен од ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње со тех.бр. 04-37/2022 од Јуни 2023 година,

при што констатирано е дека планираната траса минува низ заштитните зони на спортскиот аеродром Прилеп (конусна, хоризонтална, преодна и приодно/одлетна рамнина за ограничување на препреки), подземниот кабелски вод не претставува препрека во воздухопловството, врз основа на што издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за изработената проектна документација без посебни услови за градба 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,

Билјана Јованова
(по овластување од Директорот бр.02-27/2 од 10.01.2023 година)

Biljana Jovanova

Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vozduhoplovstvo, serialNumber=168951, title=vozduhoploven inspektor, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2023.06.30 10:42:32 +02'00'

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА
МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА Кривогаштани
ОДДЕЛЕНИЕ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

бр.24-45
од 22.09.2023 год.

До

Министерство за транспорт и врски
-Сектор за уредување на просторот-

С К О П Ј Е

Предмет: Доставување на мислење:

Врска: Ваш број 67-780/6 од 26.06.2023 година

Почитувани,

Врз основа на Вашето барање под горенаведениот број Ве известуваме дека Општина Кривогаштани, ја разгледа приложената документација - Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заположани-општина Долнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош-општина Прилеп, изработен од страна на „ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ“ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње со тех.бр.04-37/2022 од јуни 2023 година и при тоа констатира дека планираниот опфат поминува низ опфатот на Урбанистички план вон населено место за изградба на стопански комплекс на локалитетот кој опфаќа делови од КП 444, 445, 446, 448, 449, 450 и 451 КО Врбјани, донесен со Одлука бр.07-1173/3 од 21.08.2014 година од страна на Советот на Општина Кривогаштани, со плански период 2013-2023 година.

Општина Кривогаштани дава ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ

Со почит,

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
По овластување на Градоначалникот
д.и.а.Фаница Гогол

Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Date: 2023.09.22 14:51:45 +02'00'

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ/KOMUNA E DOLLNENIT
Локална самоуправа/Vetqeverisja lokale

бр.03-1295/2 од 11.09.2023 година

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ
KOMINA E DOLLNENIT
Локлна самоуправа
Vetqeverisja lokale

7504, Долнени - Dollnen
Тел. (048) 453 210
Факс. (048) 453 210
info@opstinadolneni.gov.mk
www.opstinadolneni.gov.mk

До/Deri te: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
- Сектор за уредување на просторот

Предмет/Lënda: МИСЛЕЊЕ

Почитувани/Të nderuar,

Врз основа на Вашето барање на мислење бр.67-780/14 од 06.09.2023 година, по однос на Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафтонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани-општинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп, општина Долнени дава ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Со почит/Me respekt,

УРИМ ИБЕСКИ/URIM IBESKI
Градоначалник/Kryetari
ОПШТИНА ДОЛНЕНИ/KOMUNA E DOLLNENIT

Urim Ibeski

Digitally signed by Urim Ibeski
C=MK, ou=VAT - 4021004146362, ou=ELS, 2.5.4.97=NTRMK-5995108, o=Opstina Dolneni, serialNumber=165562, title=Gradonacalnik, sn=Ibeski, givenName=Urim, cn=Urim Ibeski
Date: 2023.09.11 12:12:30 +02'00'

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

Republika e Maqedonisë së Veriut
Agjencia e kadastrës së paluajtshmërive

ДО: Министерство за транспорт и врски

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Бр. / Nr. 0939-9107/4
Дата: / Mer. 13.9.2023
Скопје / Shkup

Трифун Хаџи Јанев бр.4
/ Trifun Haxhi Janev nr.4
1000 Скопје / Shkup
Тел. / Tel. (02) 3204 801
Факс: / Fax. (02) 3171 668
Е-пошта: / Posta e-:
info@katastar.gov.mk
Сајт: / Faqja: www.katastar.gov.mk

Врска: Број на постапка во Е-Урбанизам за УП (чл. 58 ст. 6): 53344
Ваш бр. 67-780/4 од 06.09.2023 год.
Наш бр. 0939-9107/3 од 11.09.2023 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, иницирате постапка за мислење за утврдена состојба по извршено споредување на податоците од Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект – електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа, до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани – општина Долнени, КО Врбјани – општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1, КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп, изработен од „ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ" ДОО Тетово со тех. бр. 04-37/2022 од август 2023 година со податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/2020).

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

Прилог: Извештај од утврдена состојба,

Со почит,

Изработил: Мартина Ѓоргиева, соработник
Контролирал/Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, в.д. раководител на одделение

Директор

д-р Борис Тунџев

Место за Дигитални потписи

Изработил	Контролирал	Одобрил	Согласен	Директор
Martina Gjorgieva 12.09.2023 14:28 CEST	Biljana Ajtarska 12.09.2023 15:23 CEST			Boris Tundjev 13.09.2023 14:21 CEST

Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски

Сектор за уредување на просторот

25 Мај, 2023

Архивски број: 67-780/5

П О Т В Р Д А

Се потврдува одобрување од урбанистички аспект на **ПРОЕКТНАТА ПРОГРАМА за урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија, ,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани-општина Долнени,КО Врбјани- општина Кривогаштани,КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп,** со технички број 04-37/2022-2 од Мај 2023 година, и број на постапка во е-урбанизам 49097 врз основа на Предлогот за одобрување на Проектна програма од Комисијата за урбанизам бр. 67-780/4 од 22.05.2023 година.

(се наведува видот на документација и техничкиот број)

Друштво за производство, трговија и градежништво
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Тетово

(се наведува изработувачот на документацијата)

Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план кои спаѓаат во прва категорија на градби е доставена преку информацискиот систем е-урбанизам.

(се наведува видот на документацијата)

Барање број 67-780/1 од 30.01.2023 година.

(се наведуваат архивскиот број и датум на барањето)

Министер
Благој Бочварски

Blagoj Bochvarski
Digitally signed by Blagoj Bochvarski
Date: 2023.05.25 13:52:59 +02'00'

Министерство за транспорт и врски на Република Северна Македонија
Ул. „Црвена Скопска Општина“ бр. 4, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3145 497
www.mtc.gov.mk

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ПРИЛЕП

СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ

број 10-434/2
10.02.2023год.
Прилеп

До
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-
Боговиње - ТЕТОВО

ПРЕДМЕТ: Информација

Почитувани,

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/2020), член 47, Ве известуваме дека дел од предложениот проектен опфат за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафтонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани, општинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп, влегува во плански опфат на Генерален урбанистички план на град Прилеп и донесен детален урбанистички план за УЕ 20,УБ20.06 по1 –ЕВН .Друга урбанистичко планска или проектна документација во проектниот опфат од страна на Општина Прилеп нема донесено.

Изработил:Панда Ризоска
Panda Rizoska
Digitally signed by Panda Rizoska
DN: C=MK, OID.2.5.4.97=VATMK-4021004146230 + O=OPShTINA PRILEP Prilep, OU=OPShTINA PRILEP Prilep:4021004146230, G=Panda + SN=Rizoska + SERIALNUMBER=CRT3633909 + CN=Panda Rizoska
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.02.10 12:23:10+01'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.2.1

Контролирал:Татјана Попоска
Tatjana Poposka
Digitally signed by Tatjana Poposka
DN: cn=Tatjana Poposka c=MK o=Makedonski Telekom ou=OPShTINA PRILEP Prilep :4021004146230
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023-02-10 13:07+01:00

Раководител
на Сектор за урбанизам,комунални работи
и заштита на животната средина
Бранко Нешкоски
Branko Neshkoski
Digitally signed by Branko Neshkoski
DN: C=MK, OID.2.5.4.97=VATMK-4021004146230 + O=OPShTINA PRILEP Prilep, OU=OPShTINA PRILEP Prilep:4021004146230, G=Branko + SN=Neshkoski + SERIALNUMBER=CRT3653009 + CN=Branko Neshkoski
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.02.10 14:04:05+01'00'
Foxit Reader Version: 10.1.1

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ/KOMUNA E DOLLNENIT
Локална самоуправа/Vetqeverisja lokale

бр.03-248/1 од 14.02.2023 година

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ
KOMINA E DOLLNENIT
Локлна самоуправа
Vetqeverisja lokale

7504, Долнени - Dollnen
Тел. (048) 453 210
Факс. (048) 453 210
info@opstinadolneni.gov.mk
www.opstinadolneni.gov.mk

До/Deri te: **ПРО-ИНЖИНЕРИНГ ДООЕЛ**
с.Жеровјане-Боговиње

Предмет/Lënda: ИНФОРМАЦИЈА

Почитувани/Të nderuar,

Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/2020), Ве известуваме дека дел од предложениот проектен опфат за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија,за електричен кабел од 35kV, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,КО Заположани, општинаДолнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари1 и КО Варош-општина Прилеп, влегува во донесената Локална урбанистичка планска документација (ЛУПД) за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни извори, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заположани, општина Долнени.

Со почит/Me respekt,

УРИМ ИБЕСКИ/URIM IBESKI
Градоначалник/Kryetari
ОПШТИНА ДОЛНЕНИ/KOMUNA E DOLLNENIT

Urim Ibeski

Digitally signed by Urim Ibeski
DN: cn=MK, ou=VAT - 4021004146362, ou=ELS, 2.5.4.5=NTRMK-5995108, o=Opstina Dolneni, serialNumber=165562, title=Gradonacalnik, sn=Ibeski, givenName=Urim, cn=Urim Ibeski
Date: 2023.02.14 11:52:20 +01'00'

Општина Кривогаштани

ул.Филип Втори бр.84 Кривогаштани тел ++38948471280
opstina_krivogastani@yahoo.com www.krivogastani.com

До
ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане
Боговиње - Тетово

Број 24-8
15.02.2023 година
Кривогаштани

Предмет: Информација

Почитувани,

Согласно законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/2020), член 47, Ве Известуваме дека дел од предложениот проектен опфат за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8-водови за пренос на електрична енергија, за електричен кабел од 35Kv, од трафостаница нафотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани, општина Долнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош-општина Прилеп влегува во Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани општина Кривогаштани како и во Планска програма за изменување, дополнување и проширување на планскиот опфат на Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 450 и КП 451, КО Врбјани општина Кривогаштани за кои е отпочната постапка за прибавување на услови за планирање.

Изработил: ДИА Фаница Гогол

Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Date: 2023.02.15 15:41:45 +01'00'

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА - ПРИЛЕП

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: /
(број на извод)

БРОЈ: 10-533/2 од 23.02.2023 год.
(архивски број) (датум)

РП: Регулациски план за четврт 5., блок 5.2
(наслов на план и плански период)

Сектор за урбанизам, комунални работи и заштита на животна средина
(име на надлежен сектор во општината)

Одлука бр.: 09-1644/17 од 29.06.2021 год.
(број и датум на Одлука со која е донесен планот)

М 1: 5000
(размер)

ИЗВОДОТ ЗА КП 6051-дел,КП4861-дел,КП3967-дел,КП2815,КП2816,КП2800,КП2797, сите во КО Варош во четврт 5,блок 5.2
(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 биланси показатели

* По потреба и заверена копија од други прилози со легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

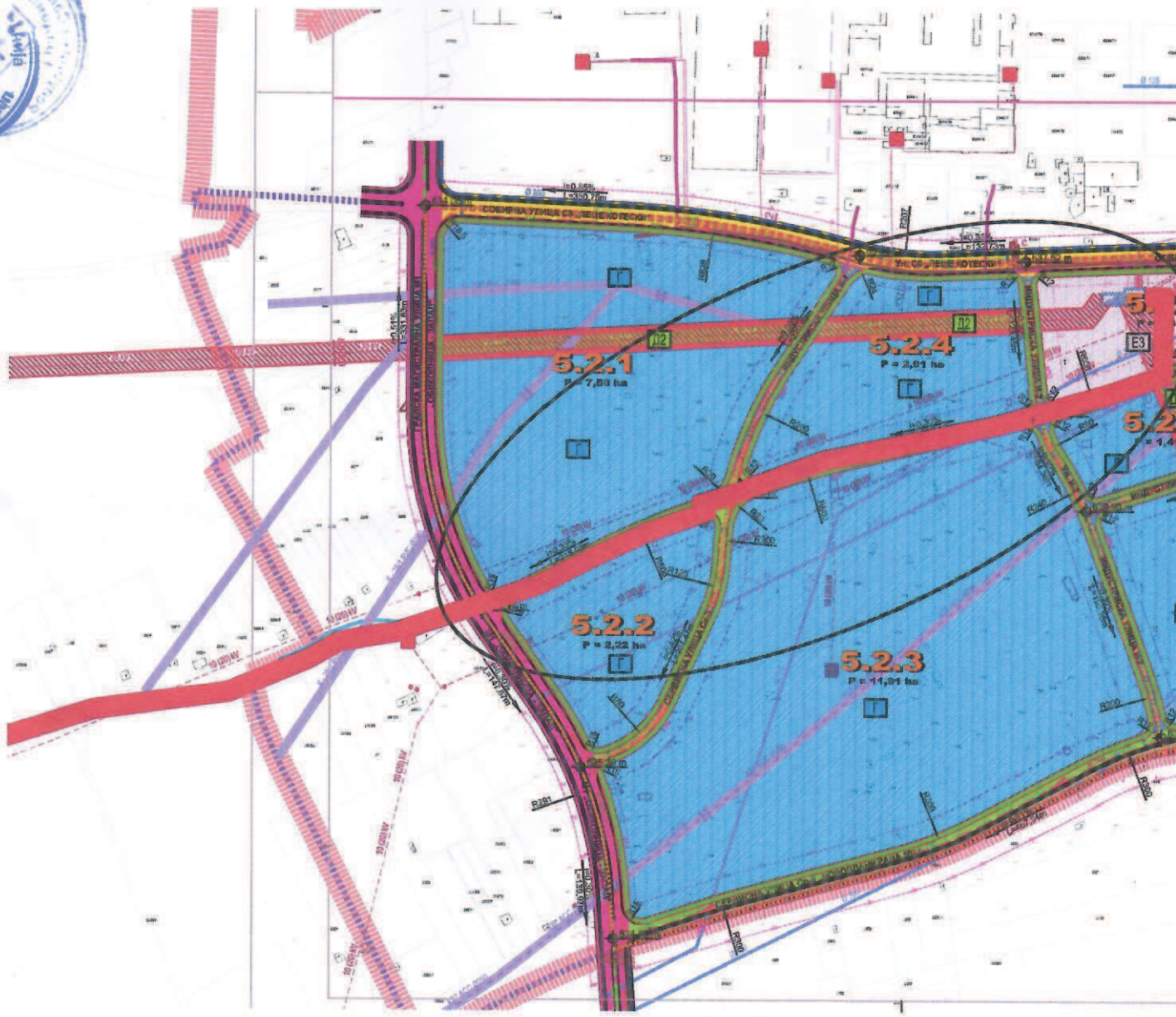
* Заверена копија од: општите и посебните услови за просторен развој, параметри за споредување на планот, плански услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица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

изготвил: Панда Ристоска

Република Северна Македонија Градоначалник Општина Прилеп

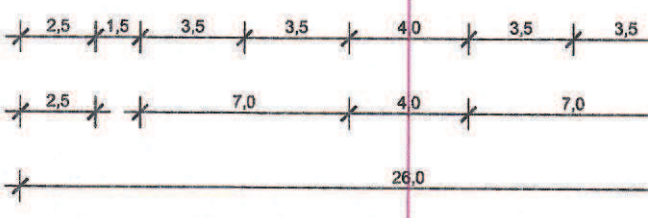
М.П.

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



диспозиција на КП 6051-дел,КП4861-дел,КП3967-дел,КП2815,КП2816,КП2800, КП2797, сите во КО Варош во четврт 5.блок 5.2

Пресек 1



ГРАДСКА МАГИСТРАЛНА УЛИ
„ОБИКОЛНИЦА - ЗАПАД

БЛОК	ПОВРШИНА НА БЛОК (m²)	ПОВРШИНА НА БЛОК (ha)	РЕДЕН БРОЈ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ (m²)	ПОВРШ ЗЕМЈ (h
5.2.5	23121 m²	2,31 ha	1	Е3 - НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	18167 m²	

ЛЕГЕНДА

ПЛАНСКИ ОПФАТ (БЛОК 5.2)
ПЛАНСКИ ОПФАТ
P = 54,71 ha

ГРАНИЦА НА ГУП НА ГРАД ПРИЛЕП 2013 – 2023

ГРАНИЦА НА ЧЕТВРТ 5

ГРАНИЦА НА БЛОК

5.2.1 НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК

ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА НА ПРИМАРНА СООБРАЌАЈНА МРЕЖА ЗАДАДЕНА СО ГУП

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБЛИКУВАЊЕ НА СООБРАЌАЈНИЦИ

ОСКА НА СООБРАЌАЈНИЦА

I=0.47%
L=238,69m НИВЕЛАЦИЈА

641,12 m ВИСИНСКА КОТА

110 kV ПОСТОЈНИ ВОЗДУШНИ ВН 110 kV ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ СО ПЛАНИРАН ЗАШТИТЕН ПОЈАС

35 kV ПОСТОЈНИ ВОЗДУШНИ СН 35 kV ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ СО ПЛАНИРАН ЗАШТИТЕН ПОЈАС

35 kV ПОСТОЈНИ ПОДЗЕМНИ СН 35 kV ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ

10 (20) kV ПОСТОЈНИ ВОЗДУШНИ СН 10 (20) kV ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ

ПОСТОЈНИ ПОДЗЕМНИ СН 10 (20) kV ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ

ПЛАНИРАНИ ПОДЗЕМНИ СРЕДНОНАПОНСКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ

ПОСТОЈНА 110/35/10(20) kV ТРАФОСТАНИЦА ТС „ПРИЛЕП 2"

ПОСТОЈНА 10(20)/0,4 kV ТРАФОСТАНИЦА

СКЛАДИШТЕ ЗА ДЕРИВАТИ

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ

А – ДОМУВАЊЕ

А – ДОМУВАЊЕ /ГРУПА НА НАМЕНИ/

Г – ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ

Г – ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИ /ГРУПА НА НАМЕНИ/

Д – ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА

Д2 – ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

Е – ИНФРАСТРУКТУРА

Е1 – КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА /СООБРАЌАЈНИЦИ/

Е2 – КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА /БЕНЗИНСКА ПУМПНА СТАНИЦА/

Е3 – НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ

АСФАЛТИРАН КОЛОВОЗ

ТРОТОАР / ПЕШАЧКА УЛИЦА

ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА

СООБРАЌАЈНО ЗЕЛЕНИЛО

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

ПОСТОЕН ВОДОВОД

K27 ПОСТОЕН ХИДРОСИСТЕМ - СЕКУНДАРЕН ЦЕВКОВОД СО ПЛАНИРАН ЗАШТИТЕН ПОЈАС

K - 28/1 ПОСТОЕН ХИДРОСИСТЕМ - ТЕРЦИЈАЛЕН ЦЕВКОВОД СО ПЛАНИРАН ЗАШТИТЕН ПОЈАС

ПЛАНИРАН ВОДОВОД

ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

ПЛАНИРАНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

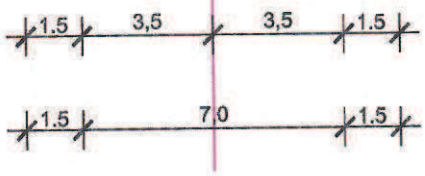
ПОСТОЈНИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ВОДОВИ

ПЛАНИРАНИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ВОДОВИ

(РАЗРАБОТЕНО СО РТН 2020 - 2023 ЗА БЛОК 5.2 ОД ГУП ПРИЛЕП 2013-2023)

БЛОК	ПОВРШИНА НА БЛОК (m²)	ПОВРШИНА НА БЛОК (ha)	РЕДЕН БРОЈ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ЗЕМИШТЕ (m²)	ПОВРШИНА НА ЗЕМИШТЕ (ha)	ПРОЦЕНТНА ЗЕМИШТЕНА КЛАСА НА НАМЕНА ВО БЛОК (%)
5.2	547013 m²	54,71 ha	1	А - ДОМУВАЊЕ /ГРУПА НА НАМЕНИ/	107386 m²	10,74 ha	19,63%
			2	Г - ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ /ГРУПА НА НАМЕНИ/	315440 m²	31,54 ha	57,66%
			3	Е2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА /БЕНЗИНСКА ПУМПНА СТАНИЦА/	1780 m²	0,18 ha	0,33%
			4	Е3 - НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	33093 m²	3,31 ha	6,05%
			7	Д2 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	16113 m²	1,61 ha	2,95%
			8	Е1 - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА /СООБРАЌАЈНИЦИ/	73241 m²	7,32 ha	13,39%

Пресек 5



БЛОК	ПОВРШИНА НА БЛОК (m²)	ПОВРШИНА НА БЛОК (ha)	ПРОЦЕНТ ВО ОДНОС НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ (%)
5.2.1	74969 m²	7,50 ha	13,70%
5.2.2	22192 m²	2,22 ha	4,06%
5.2.3	119111 m²	11,91 ha	21,77%
5.2.4	29083 m²	2,91 ha	5,32%
5.2.5	23121 m²	2,31 ha	4,23%
5.2.6	17812 m²	1,78 ha	3,26%
5.2.7	14114 m²	1,41 ha	2,58%

ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА КЛАСА НА НАМЕНА ВО БЛОК (%)
78,57%
21,43%

решение ќе го дефинира Општината според интересот и можностите за финансирање.

Комунална инфраструктура се планираат со вкупна површина под градба од 64м^2 и вкупна бруто развиена површина од 64 м^2

Некомпатибилна инфраструктура се планира со вкупна површина под градба од 9237м^2 и вкупна бруто развиена површина од 27711 м^2

4.1.8. Општи услови за изградба

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на Деталниот урбанистичкиот план, односно за изготвување на извод од урбанистички план и услови за изработка на архитектонско урбанистички проекти.

1. Општите услови и графичките прилози се составен дел на Планот и имаат правно дејности само врз градителска активност која ќе уследи по стапување во сила на Деталниот урбанистички план.
2. Објектите кои се изградени се евидентирани на ажурирани геодетски подлоги во Документационата основа на планот, се третираат како постојна состојба.
3. Општите услови се применуваат во рамките на утврдената граница на планскиот опфат, а посебните услови се однесуваат на Блок и градежна парцела поединечно.
4. Надградби и доградби на постојните објекти може да се реализираат само по добиено мислење од компетентна институција дека постојниот односно реконструираниот конструктивен систем на објектот може да издржи таква надградба.
5. Во табеларниот приказ што е составен дел на посебните услови за изградба,прикажани се сите градежни парцели групирани по урбани делови и дефинирани со:
   - број на градежна парцела;
   - површина на градежна парцела (м^2)
   - површина за градење (м^2)
   - процент на изграденост (%);
   - вкупна површина по катови (м^2)
   - коефициент на искористеност (К);
   - намена на земјиштето и градбите;
   - мах. висина на градбата (м');
   - мах. број на катови;
   - потребен број на паркинг места.

   Сите овие одредби се одредени согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 142/10, 64/11, 98/11 и 169/11).
6. Со планот се одредени следните услови:
   - облик и големина на градежна парцела (м2);
   - градежни линии кои го дефинираат просторот во кој може да се гради;
   - површина за градба во која може да се развие основата на објектот (м2);
   - процент на изграденост (%);
   - вкупна површина по катови (м2);

- коефициент на искористеност (к);
- намена на објектот;
- мах.висина на објектот од нулта кота на заштитниот тротоар-мах.висина
- на венец (м');
- мах.број на катови;
- врста на кров;
- насоки за архитектонско обликување;
- паркирање-гаражирање на возилата.

7. Паркирање – гаражирање на моторни возила да се реши во рамките на парцелите ако поинаку не е образложено.
8. Површината за градба во работна зона, со намена лесна и незагадувачка индустрија и сервиси се дефинира по претходно дефинирана проектна програма.
9. За објектите во рамките на планираната површина за градба, може да се изградат еден или повеќе објекти во зависност од потребите и предвидената технологија.
10. Во градежните парцели во кои се планираат повеќе објекти, габаритите на објектите, ќе се дефинираат со изработка на архитектонско-урбанистички проекти по претходно дефинирана проектна програма а во границите на планираната површина за градба.
11. Се предвидува можност, во секоја градежна парцела, поставување на фотоволтаични централи за производство на електрична еенргија, а местоположбата и површината ќе се дефинира со изработка на архитектонско-урбанистички проект.
12. Секоја градба или комплекс од градби, за кои има потреба од водоснабдување, да се поврзе со водоводната мрежа во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена во сопствената градежна парцела. Приклучокот со примарниот вод да се изврши према важечките стандарди и нормативи за тој вид инфраструктура.
13. Секоја градба да се поврзе со инфраструктурната канализациска мрежа за одведување на атмосферските води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал.
14. Архитектонското обликување на објектите зависи од намената и функцијата. За компонирање на фасадите максимално да се почитува индивидуалноста на сопственикот и креативнсота на архитектот.
15. Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите.
16. Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се дозволени пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид архитектонски издатини.
17. Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања се:

-првиот скалник од влезните партии до 30 см ако ширината на тротоарот е поголема од 2,00 см,

-првостепена пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30 см ако широчината на тротоарот е поголема од 2,00 м,

-второстепена пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90 см длабочина за уличен коридор широк до 12 м и до 7,5% од широчината на

коридорот, но не повеќе од 1,50 м длабочина. Елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,60 м над котата на тротоарот,

-третостепена пластика во која спаѓаат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30 см.

18. Кога површините за градење од страната на градежната парцела се на растојание од 3 м и помало не се дозволени пречекорувања на градежната линија со прво и второ степена пластика.
19. Бруто развиената површина за градба е презентирана без површината од можни конзол,еркери и сл.
20. Процентот од вкупната должина или површина од фасадата кој може да го зафати одреден тип архитектонска пластика, да изнесува до 70 % од површината на фасадата.
21. Минималното растојание на второстепената пластика од соседот при калканско спојување на соседните градби треба да изнесува најмалку 10% од должината на уличната фасада на објектот, но не помалку од изведеното конзолно или еркерно пречекорување. Забараната за испуштање елементи од второстепена пластика во зоната на калканско поврзување на објектите не се однесува на објекти кои се градат на повеќе здружени парцели ниту пак за оние за кои постои согласност помеѓу соседите.
22. Максимална височина на градбата се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата за онаа страна од површината за градење која гледа кон лицето на градежната парцела. Доколку тротоарот долж лицето на парцелата е во пад, максималната височина се одредува од висинската кота на тротоарот во средината на страната на градбата долж падот на теренот.
23. Висината на венецот дадена на графичкиот прилог и табелите за нумерички показатели е максимална. Максималната висина на објектите изразена во должни метри се определува од нивото на нивелетата на тротоарот односно сообраќајницата или пристапната патека до завршниот венец на објектот.
24. Котата на нулта точка е висинска кота на плочата на приземјето на објектот во однос на котата на нивелетата на заштитниот тротоар и не се дозволува нејзино поместување.
25. Во архитектонското обликување на објектите покрај наменските, функционалните, климатските, геомеханичките, сеизмичките, и другите микролокациски услови, треба да води сметка за специфичностите на прирачните градежни материјали и традиционалните вредности и културата во градењето. Покрај императивните услови кои произлегуваат од дозволените граници на изградба, во компонирање на фасадите треба да се тежнее кон нивно максимално усогласување со соседните објекти со композициските линии на соседите, но сепак со максимално почитување на индивидуалноста на сопственикот и креативноста на архитектот.
26. Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената на истиот. Максималниот агол на кровната конструкција во однос на вертикалната рамнина на фасадниот ѕид изнесува 35^0 но не повеќе од 4,5 м висина на слеме.
27. Површините наменети во ДУП за движење на пешаци, секаде каде е тоа можно според конфигурацијата на теренот да бидат континуирани, без скали и со подолжен наклон од 8,33 %, а во спротивно до скалите да се предвиди и рампа со истиот наклон.
28. Рекламите и огласите не смеат да му пречат на нормално одвивање на сообраќајот, да му штетат или да го менуваат изгледот на архитектонските

објекти и групации ниту да пречат на објектите поставени во јавен интерес како јавно осветлување, градски часовници, табли со имиња на улиците и сл.

29. Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат.
30. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управата на општината. Локациите мора да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите а уредени во согласност со оној што ќе го евакуира ѓубрето во регионална односно општинска депонија.
31. Содржината во текстуалниот и графичкиот дел од овој план преставува солидна основа за издавање на Извод од урбанистички план.

При примена на планските решенија на **Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп** -Планска документација 2012-2017 год. за плански период од 2012-2017 год. за што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 63/12).

4.1.9. Посебни услови за изградба

Планскиот опфат на **Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп**, е составен од еден Блок со вкупно 2 градежни парцели со следната намена:

1 парцела е со намена Е1- комунална инфраструктура,
1 парцела е намена Е3- некомпатибилна инфраструктура.

Блок 1

Намена: Е1- комунална инфраструктура, Е3- некомпатибилна инфраструктура и Д2-заштитно зеленило

Намена: Е1- комунална инфраструктура
Компатабилни класи на намени: не се предвидува

Намена: Е3- некомпатибилна инфраструктура
Компатабилни класи на намени: не се предвидува

Намена: Д2- заштитно зеленило
Компатабилни класи на намени: не се предвидува

Природа на зафат:
- на парцелата 1.2 има постојна трафостаница 110/35/10 kv
- на парцелата 1.1 се предвидува антенски столб за радиорелејна мрежа
- Во рамките на парцелите може да се планираат еден или повеќе објекти според потребите, технологијата и организацијата на работа.
- Површината за градба е апроксимативна и за истата да се изработи архитектонско урбанистички проект, доколку се планираат повеке објекти во една градежна парцела, согласно предходно дефинирана проектна програма во која да се предвидат сите припратни содржини според потребите, технологијата и организацијата на работа на Инвеститорот.

- Бруто развиената површина за градба е презентирана без површината од можни галерии, конзоли и сл.

Градежна парцела 1.1
Намена: Е1-комунална инфраструктура
Висина на венец: 24,00м'
Број на катови: П
Пристап до објект е обезбеден од Индустриска улица: Ин 2- ул. "Новопроектирана 3"
Паркирање:
Паркирањето да се реши во рамки на сопствена парцела со почитување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба. Потребниот број на паркинг места ќе се определи согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 63/12).

При издавање на одобрение за градба да се утврди потреба за спроведување на постапка за оцена на влианието на проектот врз животната средина.

Доколку при изведување на земјаните работи за поставување на базната станица, се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ 20/04), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот.

Од аспект на одржив степен на сеизмичка заштита да при изградба на објектите се изврши геомеханичко испитување на носивоста на земјиштето, каде ќе се постави базната станица.

При користење на антенскиот столб за радиорелејна мрежа да се врши контрола на густина на нејонизирачки зрачења и степенот и влијанието врз човечкото здравје.

Градежна парцела 1.2
Намена: Е3- некомпатибилна инфраструктура
Висина на венец: 12,00м'
Број на катови: П+2
Пристап до објект е обезбеден од Индустриска улица: Ин 2- ул. "Новопроектирана 3"
Паркирање:
Паркирањето да се реши во рамки на сопствена парцела со почитување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба. Потребниот број на паркинг места ќе се определи согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ((Службен весник на РМ бр. 63/12).
Објектот ке биде понатамошно разработуван со архитектонско урбанистички проект.
- Површината за градба е апроксимативна и за истата да се изработи архитектонско урбанистички проект, доколку се планираат повеке објекти во една градежна парцела, согласно предходно дефинирана проектна програма во која да се предвидат сите припратни содржини

според потребите, технологијата и организацијата на работа на Инвеститорот.

Намена: Д2- заштитно зеленило
Компатабилни класи на намени: не се предвидува

4.1.10. Нумерички показатели

општина: Прилеп
локалитет: Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп

ПЛАНИРАН РАЗВОЈ — БЛОК 1 П=2,30 ха — БИЛД Д.О.О.Е.Л. - Скопје

катастарска општина	број на парцела	површина на градежна парцела	површина под градба	процент на изграденост	бруто развиена површина	коефициент на искористеност	основна класа на намена	компатабилни класи на намена на основната класа на намена		максимална висина на градба	број на спратови	потребен број на паркинг места
КО Варош	1.1	148 м2	64 м2	43%	64 м2	0,43	Е1 Комунална инфраструктура	-	-	24,00	n	Паркирање во рамките на парцелата согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл. Весник на РМ бр. 110/15")
КО Варош	1.2	16851 м2	9237 м2	55%	27711 м2	1,64	Е3 некомпатибилна инфраструктура	-	-	12.00	n+2	
		1081 м2					Д2 заштитно зеленило					
		4915 м2					сообраќајни површини					
КО Варош		22995 м2	9301 м2	40%	27775 м2	1,21						
Бруто развиената површина за градба е презентирана без површините од можни галерии, конзоли и сл.												

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ДЕЛОВИ

Локалитет: Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп

блок	површина на урбан дел	површина на градежна парцела	површина под градба	процент на изграденост	бруто развиена површина	коефициент на искористеност	сообраќајници	основна класа на намена
	m2	m2	m2	%	m2	k	m2	
1	22995 м2	18080 м2	9301 м2	51%	27775 м2	1,54	4915 м2	Е1 и Е3

4.1.12. Мерки за заштита на животна средина

4.1.12.1 Мерки и средства за заштита и санација на животната средина

Врз основа на член 29 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08) за планската документација **Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп** се предвидуваат мерки за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи во мир и во војна и од воени дејства во Република Македонија.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

Урбанистичко-технички мерки се:

-засолнување
-заштита и спасување од поплави
-заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
-заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
-заштита и спасување од урнатини
-заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и
-спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

-евакуација
-згрижување на загрозеното и настраданото население
-радиолошка, хемиска и биолошка заштита
-прва медицинска помош
-заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло
-заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
-асанација на теренот.

- **Засолнување**

Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување.

Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

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

- **Заштита и спасување од поплави**

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата

од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

• **Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи**

На површината на предметниот плански опфат на **Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп** предвидени се вкупно 2 градежни парцели од кои:

1 парцела е со намена Е1- комунална инфраструктура,

1 парцела е намена Е3- некомпатибилна инфраструктура.

Сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од 3,5 м со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем во локалитетот овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила.Сообраќајницата и пристапот се така планирани да овозможува несметан пристап за пожарни возила со доволна ширина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.Ивичњаците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, која за овој плански опфат кој спаѓа во реонот на Против Пожарен Центар "Прилеп" би изнесувал од 15 до 20 мин.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08), Законот за пожарникарство (Сл.весник на Р.М. бр.67/04) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Со планирањето на хидрантската мрежа да се задоволат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата од извор погоден за снабдување со вода, со цевоводи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила.

За надворешната хидрантска мрежа да се предвиди прстенаст систем на цевоводи, со минимален пречник ∅ 80 мм. На хидрантската водоводна мрежа со минимален профил од ∅80 мм се поставуваат противпожарни хидранти чии приклучни цевоводи имаат пречник најмалку ∅ 80 мм. Хидрантите да се поставени на меѓусебно растојание од 80 до 150 м. Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарни апарати, според пропишани стандарди. Уредите, инсталациите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на одредени места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08) член 70, 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 и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материии дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

За објектите на кои не се однесува одредбата на овој член се применуваат важеките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

• Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08) член 80, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.

Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

• Заштита и спасување од урнатини

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:

-објектите се со кота на венец до 12.00 м и 24,00 м;

-при рушење објектот ја зафаќа H/2 од површината околу себе, односно рушевините се во склоп на парцелата;

-сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ке има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Просторот на предметниот плански опфат се наоѓа во зона на граница помеѓу 7 и 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, при изградбата на новите објекти.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

• Спасување од сообраќајни несреќи

Планираната улична мрежа за Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилепе планирана по принцип на херархиска функционална класификација, од примарна и секундарна мрежа.

Вкупна површина на планскиот опфат изнесува 2,30 ха од која 4915 $м^2$ е под сообраќајни површини или 21,37%. Стационарниот сообраќај е решен согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 63/12). Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како верикална и хоризонтална треба да е изведена согласно прописите од областа на сообраќајот.

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош зависи од оддалеченоста на најблиската клиника, која за овој плански опфат во реонот на амбуланта и поликлиника би изнесувал од 10 до 20 мин.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, која за овој плански опфат кој спаѓа во реонот на Против Пожарен Центар "Прилеп" би изнесувал од 15 до 20 мин.

• Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката, од загрозените во побезбедните подрачја.

Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

• Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

• Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

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

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

-РХБ извидување на територијата

-дозиметриска контрола

-детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје

-лабараториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

• Прва медицинска помош

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето - заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените и транспорт до најблиските здравствени установи.

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој плански опфат во реонот на амбуланта и поликлиника би изнесувал од 10 до 20 мин.

• Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, епизоотии и други несреќи.

Превентивните мерки за заштита и спасување на животните и производите од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

• Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

Заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, епифитотии, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминација и други видови на загрозување.

Превентивните мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

• Асанација на теренот

Асанација на теренот опфаќа пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погребување на загинати и умрени лица, собирање, транспорт и закоп на угинати животни, собирање и уништување на сите видови отпадни и други опасни материи што го загрозуваат животот и здравјето на луѓето, дезинфекција, дезинсекција и дератизација на теренот и објектите како и асанација на објектите за водоснабдување.

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер. Со тоа ќе се спречи загадување на почвите и на подземните води, а со тоа на животната и работна средина воопшто. Денешниот степен на развиток на сите научни гранки на техниката и хемијата, апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти готово секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопанството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.

Носителите на одделните активности за асанација на теренот ке се утврдуваат според надлежноста за предметниот реон.

Врз основа на член 29 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08) Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

1)при планирањето и уредувањето на просторот и населбите;

2)во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати,енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко- угостителска дејност и

3)при изградба на објекти и инфраструктура. Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1) изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства;
2) регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи;
3) изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините;
4) обезбедување на противпожарни пречки;
5) изградба на објекти за заштита и
6) изградба на потребната инфраструктура.

При примена на планските решенија на **Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп**, за што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04 и 86/08), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Сл.весник на Р.М. бр.117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл.весник на Р.М. бр.76/06) и Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА - ПРИЛЕП

БРОЈ: 10-533/3 (архивски број) од 23.02.2023 год. (датум)

Сектор за урбанизам, комунални работи и заштита на животна средина

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: xxxxxxxxx (број на извод)

ПЛАН: ДУП за УЕ20_УБ20.06_ по_1

УП за село: xxxxxxxxxxx

УП вон нас. место: xxxxxxxxxxx

Одлука бр.: 25-2127/64 од 07.10.2016 год.

Намена на градба: Е3-Некомпатибилна инфраструктура

Ул. ул.Леце Котески бр.

К.О. Варош (катастарска општина) К.П. (бр. на кат. парцела)

ДЛ: (број на детален лист) М 1: 1000 (размер)

ИЗВОДОТ ЗА дел од ГП1.2

(една или повеќе градежни парцели/ катастарска парцела во катастарска општина/ блок/ четврт/ урбана единица/ 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, од синтезен план табела со нумерички показатели од синтезен план
* По потреба и заверена копија од други прилози со легенда xxxxxxxxxxx

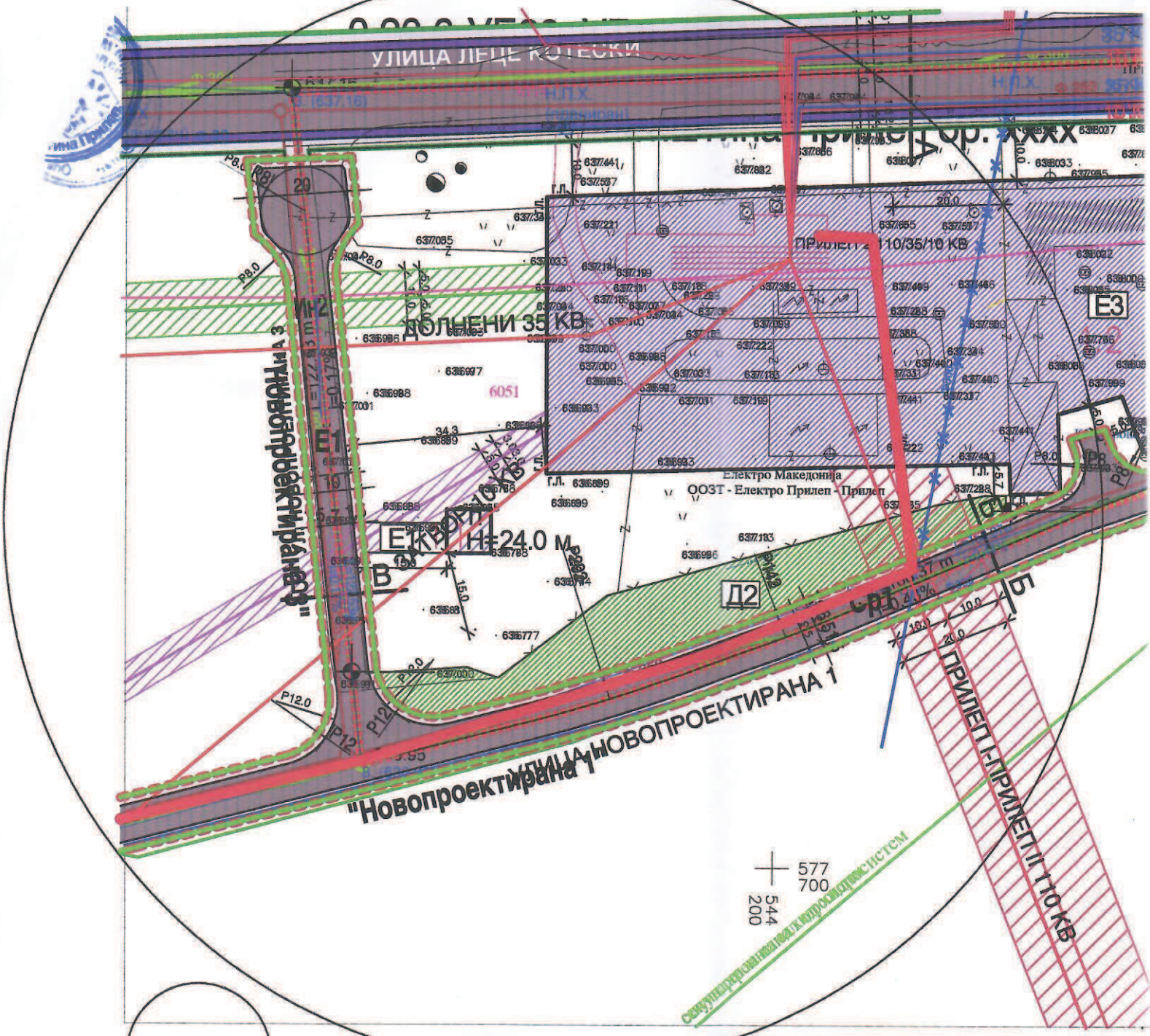
2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

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

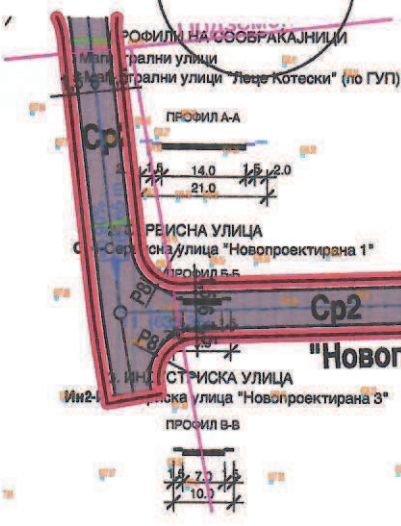
изготвил: Панда Ризоска

РАКОВОДИТЕЛ,
на Сектор за урбанизам,комунални работи и заштита на животната средина
Бранко Нешкоски

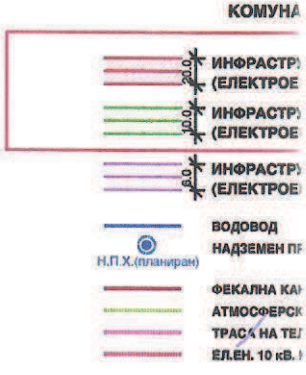
ГРАФИЧК

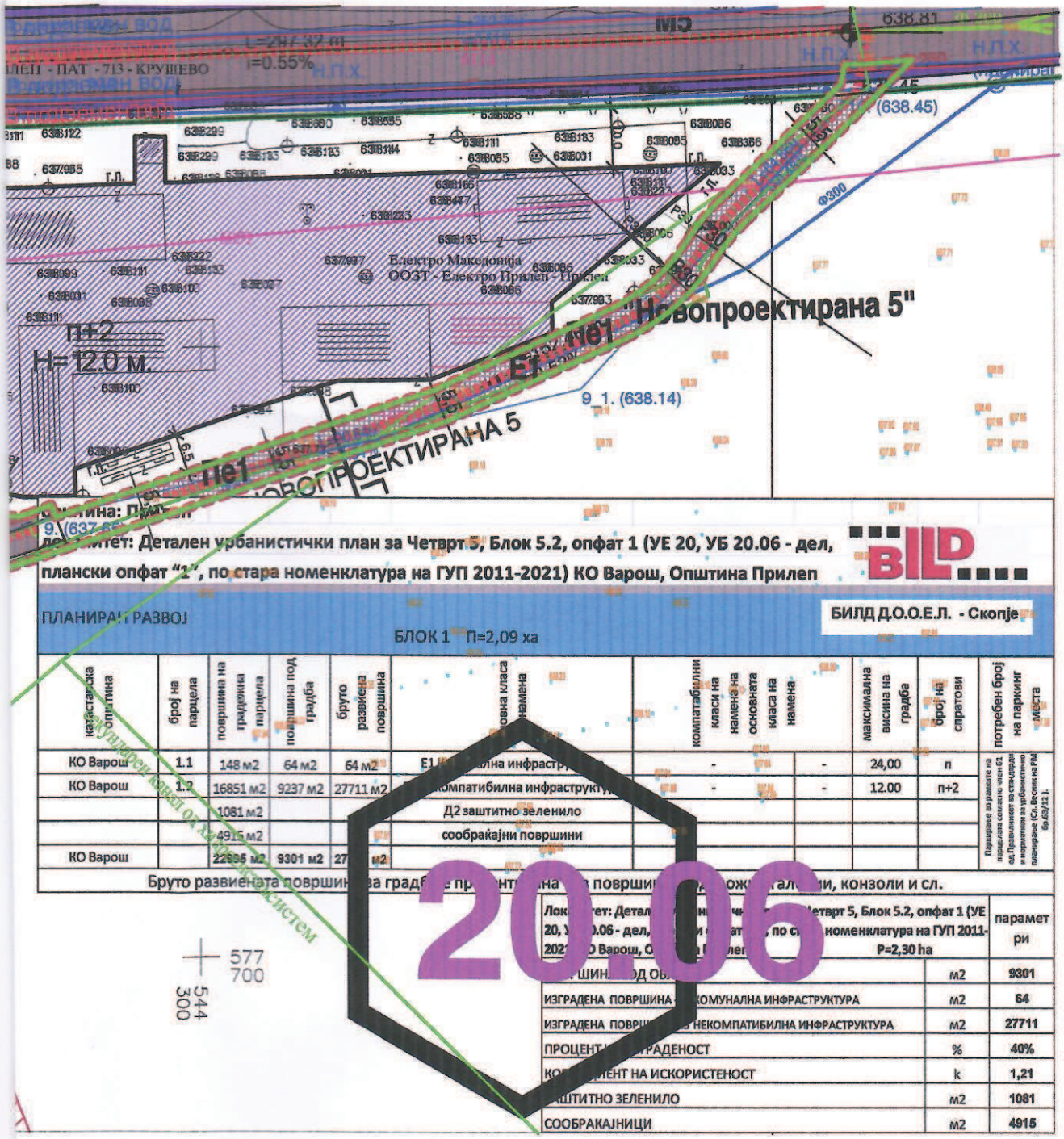


ориентационо нанесена траса за изработка на урбанистички проект









Општина: Прилеп

Локалитет: Детален урбанистички план за Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, УБ 20.06 - дел, плански опфат "1", по стара номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, Општина Прилеп

ПЛАНИРАН РАЗВОЈ

БЛОК 1 П=2,09 ха

БИЛД Д.О.О.Е.Л. - Скопје

катастарска општина	број на парцела	површина на градежна парцела	површина под градба	бруто развиена површина	намена	компатибилни класи на намена на основната класа на намена		максимална висина на градба	број на спратови	потребен број на паркинг места
КО Варош	1.1	148 м2	64 м2	64 м2	Е1 (некомпатибилна инфраструктура)	-	-	24,00	п	Паркирање во рамките на парцелата согласно член 62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.63/21).
КО Варош	1.2	16851 м2	9237 м2	27711 м2	некомпатибилна инфраструктура	-	-	12.00	п+2	
		1081 м2			Д2 заштитно зеленило					
		4915 м2			сообраќајни површини					
КО Варош		22895 м2	9301 м2	27 м2						

Бруто развиената површина за градбе при[illegible] површини за [illegible]ожни галерии, конзоли и сл.

Локалитет: Детален [illegible] Четврт 5, Блок 5.2, опфат 1 (УЕ 20, [illegible].06 - дел, [illegible] по с[illegible] номенклатура на ГУП 2011-2021) КО Варош, О[illegible] П=2,30 ha		параметри
ПОВРШИНА ПОД ОБ[illegible]	м2	9301
ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	м2	64
ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА - НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	м2	27711
ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	%	40%
КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	k	1,21
ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	м2	1081
СООБРАЌАЈНИЦИ	м2	4915

20.06

Катастарски премер извршен со ГНСС системи

577
700
544
300

ЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

КТУРЕН КОРИДОР 110 КВ
НЕРГЕТСКИ)

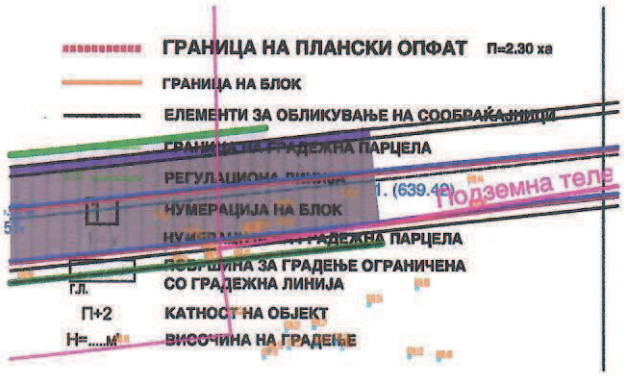
КТУРЕН КОРИДОР 35 КВ
НЕРГЕТСКИ)

КТУРЕН КОРИДОР 10КВ
НЕРГЕТСКИ)-подземен

ОТИВПОЖАРЕН ХИДРАНТ - (ПЛАНИРАН)

АЛИЗАЦИЈА
А КАНАЛИЗАЦИЈА
ЕФОНСКИ КАБЛИ
КАБЕЛ

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ П=2.30 ха
ГРАНИЦА НА БЛОК
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОБЛИКУВАЊЕ НА СООБРАЌАЈНИЦА
ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
Г.Л.
П+2 КАТНОСТ НА ОБЈЕКТ
Н=....м ВИСОЧИНА НА ГРАДЕЊЕ



4.1.7. Општи услови за изградба

Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на Реулацискиот план, односно за изготвување на извод од урбанистички план и услови за изработка на детални урбанистички планови.

1. Општите услови и графичките прилози се составен дел на Планот и имаат правно дејство само врз градителска активност која ќе уследи по стапување во сила на Регулацискиот план.
2. Објектите кои се изградени се евидентирани на ажурирани геодетски подлоги во Документационата основа на планот, се третираат како постојна состојба.
3. Општите услови се применуваат во рамките на утврдената граница на планскиот опфат, а посебните услови се однесуваат на блок и наменска зона поединечно.
4. Со Регулацискиот план на Генерален урбанистички план на Град Прилеп 2013 – 2023 за Четврт 5, Блок 5.2, Општина Прилеп, се планира поделба на блокови, кои воедно се граници на урбани целини за кои во понатамошните фази ќе се врши планирање со детални урбанистички планови.
5. Наменската употреба на земјиштето во планот е уредена со планирање на наменски зони ускладени со зададените наменски зони од Генералниот урбанистички план на Град Прилеп 2013 – 2023. Наменска зона е ограничена површина на градежно земјиште со иста наменска употреба на земјиштето.
6. Во наменските зони со одредени групи на класи на намена, конкретната основна класа на намена ќе се одреди при понатамошна разработка на блоковите со детални урбанистички планови. При разработката може да се одредат и компатибилни класи на намена, соодветни на избраната основна класа на намена, а во склад со дозволеното со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18). При тоа, согласно зададеното со ГУП на Град Прилеп 2013 – 2023, зададени се слидниве ограничувања:
   - Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 – Времено сместување.
   - Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 20% за А0, 60% за А1, 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 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.

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

8. Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

9. Сообраќајното решение планира улична мрежа во опфатот составена од 1 (една) градска магистрална улица, 1 (една) собирна улица и 2 (две) сервисни улици – преземени од ГУП, како и 4 (четири) сервисни улици, 5 (пет) индустриски улици, 3 (три) станбени улици и 1 (една) пешачка улица – планирани со овој регулациски план. При изработка на инфраструктурните проекти за сите улици од секундарната улична мрежа, можно е да се вршат корекции во положбата на оските, ако тие промени не значат поголемо нарушување на концептот на регулацискиот план. Можни се и корекции на елементите на крстосниците (радиуси и широчина на возни ленти) во рамките на предвидениот опфат. Овие евентуални промени не повлекуваат потреба од изменување и дополнување на регулацискиот план.

10. Водовите на комуналната инфраструктура (водовод, фекална и атмосферска канализација, електроенергетски водови и телекомуникациски водови), како и евентуалните градби кои се во функција на истите (шахти, резервоари, прекидни комори, пречистителни станици, оддалечени степени на телекомуникацискатa мрежа и други објекти неопходни за функционирање на системите) можат да се лоцираат во просторот иако нема урбанистички план на детално ниво. За нив услови за градба ќе се составуваат во зависност од потребата на системот и непосредното опкружување на локалитетот каде тие ке треба да се градат, се разбира со предходно прибавено стручно мислење и предлог на правните субјекти кои стопанисуваат со комуналните системи. Основните решенија на комуналните објекти и инсталации во овој урбанистички план за село имаат информативен карактер, т.е. целта им е да укажат на концепциите за развој на комуналните објекти и инсталации. Понатамошната реализација и дооформување на системите на комуналните инсталации ќе продолжи да се одвива со изработка на основни проекти.

11. Водовите на постојните секундарни цевководи К27 АСС Ø250 и К13 АСС Ø200 и терцијалните цевководи К – 28/1 и К – 28/2 PVC Ø160 од водостопанскиот хидросистем се прикажани апроксимативно, според податоците добиени од АД Водостопанство. Оваа институција напоменува дека нема точна локација на цевководите, односно нема подземен катастар за цевководите. За сите водови се предвидени заштитни зони од 3,0m лево и десно од осовината на цевководите – зони во кои не смее да се градат градби кои не се во функција на инфраструктурата. Доколку во понатамошните фази се уточни местоположбата на водовите и предвидените заштитните зони соодветно ќе се коригираат.

12. Третманот на постојните среднонапонски 10 (20) kV воздушни водови ќе се реши во понатамошните фази, при изработка на детални урбанистички планови. Возможно е нивно задржување и вклопување во планските решенија, при што треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита и сигурноносни оддалеченост со Правилникот за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV (Службен весник на Република Македонија, број 25/19). Возможна е и нивна дислокација и водење како подземни електроенергетски водови. Секое решение треба да се изработи во соработка со стручните служби на правниот субјект кој стопанисува со електроенергетските водови.

13. Рекламите и огласите не смеат да му пречат на нормалното одвивање на сообраќајот, да му штетат или да го менуваат изгледот на архитектонските објекти и групации ниту да пречат на објектите поставени во јавен интерес како јавно осветлување, градски часовници, табли со имиња на улиците и сл.

14. Комуналниот отпад - сметот ќе се одлага во контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат, од каде ѓубрето ќе се евакуира во регионална депонија.

15. За одведување на отпадните води планиран е сепаратен систем на фекална и атмосферска канализација.

16. За обезбедување на непречено движење на лицата со инвалидитет, при изработка на проекти за уредување на земјиштето за општа употреба, како и проекти за градбите од градежните парцели со основна класа на намена различна од А0 – Домување со посебен режим и А1 – Домување во станбени куќи, задолжително се применуваат одредбите на Правилникот за начинот на обезбедување на непречен пристап, движење (хоризонтално и вертикално), престој и работа на лица со инвалидност до и во градби со јавни и деловни намени, градби со намена домување во станбени згради, како и градби со станбено – деловна намена (Службен весник на Република Македонија, број 17/15), одредбите на членовите 109 – 123 од Правилникот за стандарди и нормативи за проектирање (Службен весник на Република Македонија, број 60/12, 29/15, 32/16 I 114/16), како и одредбите на членовите 75 – 79 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

17. При понатамошна разработка на блоковите со детални урбанистички планови, во истите е потребно да се вградат мерки за заштита на културното наследство согласно одредбите на член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на Република Македонија, број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

При примена на планските решенија на Регулацискиот план на Генерален урбанистички план на Град Прилеп 2013 – 2023 за Четврт 5, Блок 5.2, Општина Прилеп за плански период од 2020 – 2023 год. за сè што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

4.1.11. Мерки за заштита

Законската регулатива со која се регулира заштитата на животната средина, релевантна за изработка на **Регулацискиот план на Генерален урбанистички план на Град Прилеп 2013 – 2023 за Четврт 5, Блок 5.2, Општина Прилеп**, со плански период 2020 – 2023 год., е следната:

- Закон за животната средина (Службен весник на Република Македонија, бројој 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 заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, бројој 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18);
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Службен весник на Република Македонија, бројој 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот (Службен весник на Република Македонија, бројој 39/16 и 63/16);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Службен весник на Република Македонија, бројој 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, бројој 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18);
- Закон за водите (Службен весник на Република Македонија, бројој 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16);
- Уредба за класификација на водите (Службен весник на Република Македонија, бројој 18/99);
- Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води (Службен весник на Република Македонија, број 18/99 и 71/99);
- Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

4.1.11.1 Мерки за заштита на животната средина

Просторот што го третира планот е со површина од 54,71ha.

Основни загадувачи на просторот се сите видови моторни возила.

Имајќи ја во предвид оваа состојба, може да се изврши поделба на три основни групи на загадување со дадени основни смерници и мерки за заштитна на истите:

- Аерозагадување и мерки за заштита
- Загадување на почва и подземни води и мерки за заштита
- Извори на бучава и мерки за заштита

А) Мерки за заштита на квалитетот на воздухот

Мерките за избегнување, спречување или намалување на штетните ефекти од загадување на амбиентниот воздух, врз човековото здравје, како и за животната средина како целина, преку утврдување на граничните вредности за квалитетот на амбиентниот воздух, се предмет на уредување на Законот за квалитет на амбиентниот воздух (Службен весник на Република Македонија, бројој 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15).

Во сегашната состојба како загадувачи на воздухот се јавуваат издувните гасови од возилата.

Се претпоставува дека загадувањето што ќе биде предизвикано од начинот на греењето, нема да претставува загрижувачка опасност по загадувањето на животната средина. Иако во

постојна состојба голем дел од граѓаните се греат со горење на тврди горива, во изминатите неколку години Општина Прилеп редовно одвојува средства од буџетот за субвенционирање на граѓаните за набавка на инвертери (како една од сетот мерки против аерозагадувањето). Оваа мерка ја користат сè поголем број на граѓани, па оттаму се очекува во следниот период доминантен начин на греење да биде со електрична енергија.

Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиенталниот воздух кои се опфатени со државната и/или со локалните мрежи, согласно со овој закон се должни да:

1. Инсталираат и да одржуваат во исправна состојба мерни инструменти за следење на емисиите на местото на изворот и

2. Обезбедат редовно следење, мерење и обработка на податоците на емисиите од изворот на загадувањето и за тоа да водат дневник.

Мониторингот на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори

1. Правните и физичките лица сопстеници, односно корисници на определени инсталации кои се извор на загадувачки суптанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени во државата и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат ситем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух во реонот на објектот.

2. Лицата од ставот (1) на овој член следењето и мерењето можат да го вршат преку сопствени служби или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух, во согласност со овој закон и друг закон.

За утврдување на степенот на загаденост на амбиентниот воздух, изворите на загадување, како и нивното штетно влијание врз квалитетот на воздухот, се установува Катастарот на загадувачи на воздухот.

За подобрување на квалитетот на воздухот во локалитетот предвидено е сите слободни површини (парковски) да се уредат.

Потребно е да се изврши озеленување на просторите околу објектите во рамките на секоја градежна парцела поодделно, со што ќе се изврши подобрување на микроклимата во локалитетот.

Во однос на домувањето треба да се запазат показателите за коефициентот на искористеност, процентот на изграденост како и дефинираната градежна линија.

Б) Мерки за заштита на квалитетот на почвата

Контаминацијата на почвата со тешки метали, предизвикана од антропогените активности зазема доминантно место во урбанизираниот дел на општината. Контаминацијата на почвата со природно потекло е далеку послабо застапена и има минорно квантитативно значење.

Традиционалните метода за третман на контаминираните локалитети со тешки метали (измивање на контаминентите, нивна солидификација и друго) може да бидат направени in-situ, на самата локација, или ex-situ, преку отстранување на почвата и спроведување на третманот на друга локација.

Фиторемедијацијата е најповолна метода за отстранување, деградација или апсорбција на тешките метали во почвата преку правилен избор на растенија, хиперакумулатори, на контаминираната површина. Најпримењувани механизми за фиторемедијација се ризофилтрација, фитоекстракција и фитостабилизација.

В) Мерки за заштита од бучава

Секојдневната изложеност на населението на високо ниво на сообраќајна бучава, карактеристична за урбанизираните подрачја, има сериозен јавно – здравствен ризик и наметнува потреба од контрола на бучавата во раните фази од планирањето и уредувањето на просторот.

Во планскиот период треба да се стават во функција мерни места за следење на бучавата. Како краткорочен приоритет треба да се постави изработката на Програма за работа на државната односно локалните мрежи за мониторинг на бучавата.

Во подрачја покрај магистрални патишта се поставуваат најмалку 10 репрезентативни мерни места кои треба да ја покријат целата зона на сообраќајницата и постојаните извори на бучава.

4.1.11.2. Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за одбрана (Службен весник на Република Македонија, број 42/01, 5/03, 58/06, 110/08, 51/11, 151/11, 185/11 и 215/15), Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) и Законот за управување со кризи (Службен весник на Република Македонија, број 29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Врз основа на Член 29 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

1. при планирањето и уредувањето на просторот и населбите,
2. во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко- угостителска дејност и
3. при изградба на објекти и инфраструктура. Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1. изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства;
2. регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи;
3. изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините;
4. обезбедување на противпожарни пречки;
5. изградба на објекти за заштита и
6. изградба на потребната инфраструктура.

При примена на планските решенија на урбанистичкиот план, за сè што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Службен весник на Република Македонија, број 117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Службен весник на Република Македонија, број 76/06) и Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Службен весник на Република Македонија, број 8/05).

4.1.11.2.1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Просторот што го третира планот е со површина од 54,71ha.

При понатамошна изработка на детални урбанистички планови, да се вградат обврски за проектирање со кое објекти да се лоцираат така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од 3,5m со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем во локалитетот овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила. Сообраќајницата и пристапот се така планирани да овозможува несметан пристап за пожарни возила со доволна ширина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0cm и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, која за овој плански опфат кој спаѓа во реонот на територијалната противпожарната единица на Општина Прилеп, лоцирана непосредно крај источната граница на опфатот, би изнесувал од помалку од 5 мин.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, 6број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15 и 106/16). Со планирањето на хидрантската мрежа да се задоволат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата од извор погоден за снабдување со вода, со цевководи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила.

За надворешната хидрантска мрежа да се предвиди прстенест систем на цевководи, со минимален пречник Ø80mm. На хидрантската водоводна мрежа со минимален профил од Ø80mm се поставуваат противпожарни хидранти чии приклучни цевководи имаат пречник најмалку Ø80mm. Хидрантите да се поставени на меѓусебно растојание од 80 до 150m. Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарни апарати, според пропишани стандарди. Уредите, инсталациите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на одредени места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Согласно Член 70 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, 6број 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), 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 и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

За објектите на кои не се однесува одредбата на овој член се применуваат важечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Задолжително е примена на громобранска инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

4.1.11.2.2 Заштита и спасување од урнатини

При понатамошна изработка на детални урбанистички планови, да се вградат соодветни мерки за заштита на локалитетот од урнатини. При планирањето да се почитуваат соодветните прописи за заштита и спасување. Да се понуди планско решение со кое сообраќајната мрежа нема да биде оптоварена со руини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош и т.н.

Просторот на предметниот плански опфат се наоѓа во зона на VII по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, што наметнува задолжителна примена на нормативно – правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита при изградбата на новите објекти.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

4.1.11.2.3. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

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

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

- РХБ извидување на територијата
- дозиметриска контрола
- детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје
- лабораториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

4.1.11.2.4. Заштита и спасување од поплави

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ
KOMUNA E DOLLNENIT
бр/nr_33-271/2 _од_20.02.2023 г/v.
Долнени/Dollnen

-Одделение за урбанизам и
комунални работи-

Барател :
ГРЕЕН ФИЕЛД ДООЕЛ
с.Требош - Желино

ИЗВОД ОД ПЛАН: /
ДУП: /
УПС:/
УПВНМ: /

ЛУПД: **За изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори – биогас, со капацитет до 1 MW, со намена Е2-комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени**

Решение за одобрување на ЛУПД од Градоначалникот на општина Долнени бр.: 09-1138/14 од 09.06.2021г.

Градба-намена: **Е2-Комунална супраструктура**

Улица: /

КО Заполжани КП 16, 835, 836 и 839-дел ГП бр. 1
ДЛ: / **М=1:1000**

ИЗВОДОТ ОД ЛУПД за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори – биогас, со капацитет до 1 MW, со намена Е2-комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени, СОДРЖИ:

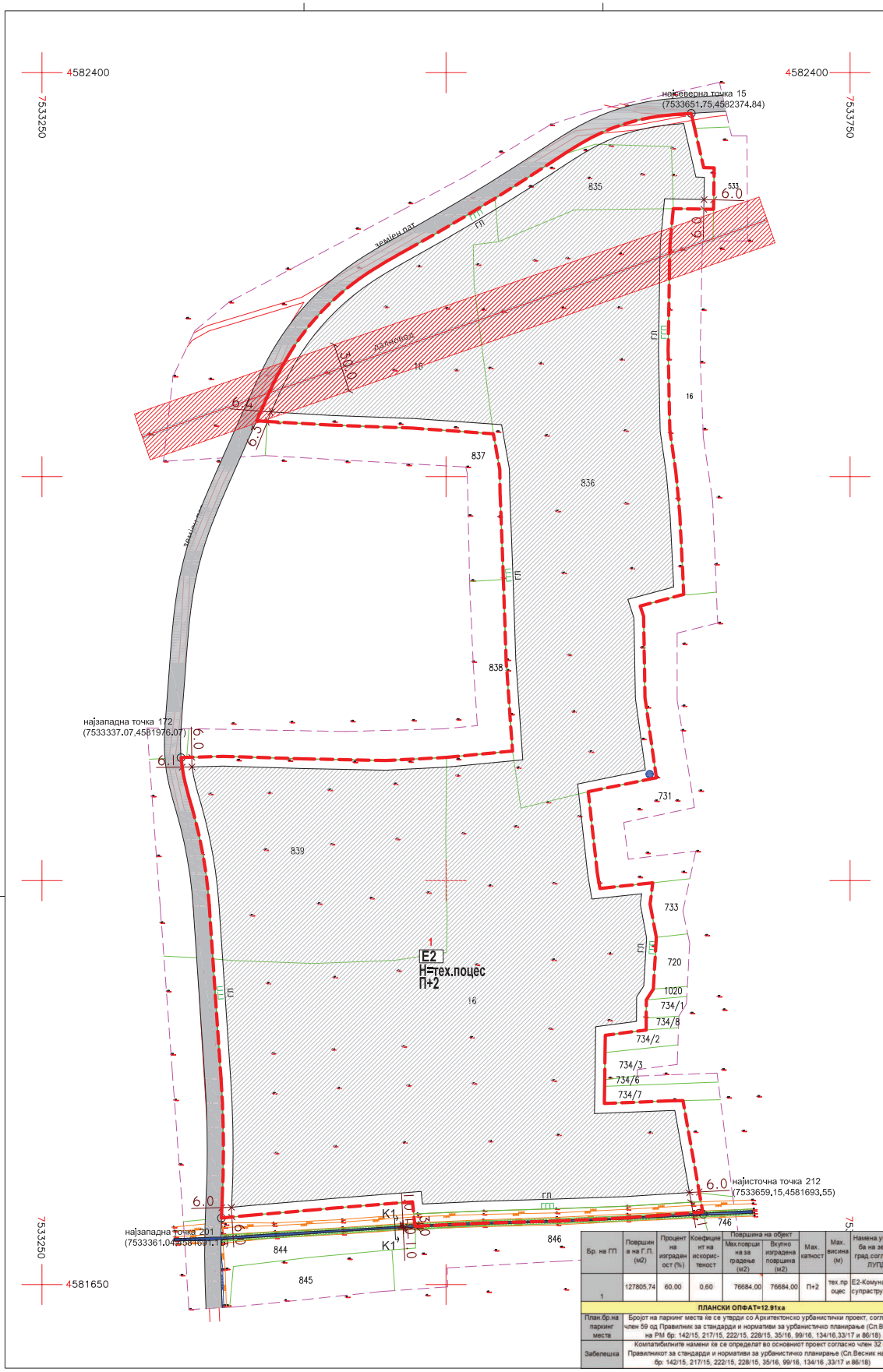
1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:
   - Синтезен план, план на намена, регулационен план, сообраќајно и инфраструктурно решение за ГП бр.1, КО Заполжани, со:
     - легенда
     - табела со нумерички показатели

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:
   - Решение за одобрување на ЛУПД, бр.09-1138/14 од 09.06.2021г., донесено од Градоначалникот на општина Долнени;
   - Планска документација.

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ: /

Изготвил:
Горан Нинески

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ / KOMUNA E DOLLNENIT
ГРАДОНАЧАЛНИК / K R Y E T A R I
Урим Ибески / Urim Ibeski



Бр. на ГП	Површина на Г.П. (м2)	Процент на изграденост (%)	Коефициент на искористеност	Површина на објект		Макс. катност	Макс. висина (м)	Намена.употреба на зем.и град.согласно ЛУПД
				Макс.површина за градење (м2)	Вкупно изградена површина (м2)			
1	127805,74	60,00	0,60	76684,00	76684,00	П+2	тех.процес	Е2-Комунална супраструктура

ПЛАНСКИ ОПФАТ=12.91ха

План бр.на паркинг места	Бројот на паркинг места ќе се утврди со Архитектонско урбанистички проект, согласно член 59 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16,33/17 и 86/18).
Забелешка	Компатибилните намени ќе се определат во основниот проект согласно член 32 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16 ,33/17 и 86/18)

PRO-ENGINEERING

ЗНОДАТА ПЁР ПРОЈЕКТИ, ПЛАНИРИМ, ЊОЊТИН, ТРЕОЊТИ ОНЕ ЅНЁЯВИЊЕ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на плански опфат = 129111,31м²
- U-3.2 - ГП - Граница на градежна парцела
- U-4.1 - ГЛ - Градежна линија
- 1 Нумерација на градежна парцела
- П+2 Катност
- Н=тех.процес Максимална висина
- Заштитен појас на далновод
- Заштитен појас на канал

КЛАСА НА НАМЕНА

- Е2 - Комунална супраструктура - производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас
- Регулиран канал

ПЛАНИРАНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Планиран бунар за техничка вода

пресек на канал
пресек К1-К1



пресек на земјен пат



Digitally signed by Hermen Mustafi
DN: c=MK, email=pro_engineering2005@yahoo.com, cn=Hermen Mustafi
Date: 2021.02.27 11:54:56 +01'00'

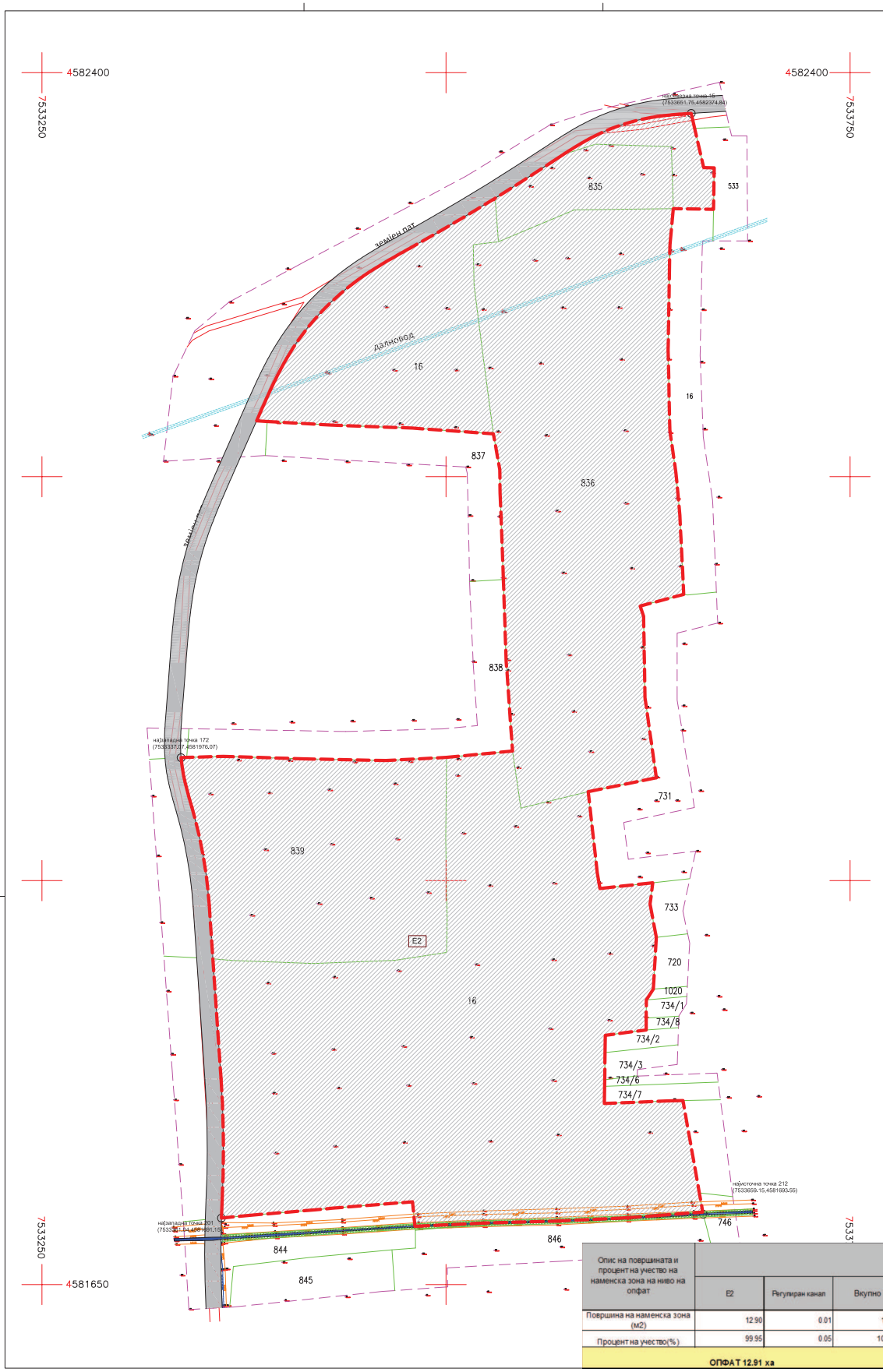
Digitally signed by Elena Arzova
DN: c=MK, email=ca@evrotip.mytpthost.com, cn=Elena Arzova
Date: 2021.02.27 11:55:00 +01'00'

ПЛАНИРАЛ:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО
НАРАЧАТЕЛ:	Грвен Фиелд ДООЕЛ - с.Требош, Желино
ДОНЕСУВАЧ:	Општина Долнени
ПЛАН:	ЛУПД
ПРИЛОГ:	Синтезен план

ИЗРАБОТИЛ: Нермин Мустафи

РЕВИЗИЈА:

ПЛАНЕР:	СОРАБОТНИЦИ:	ИНФРАСТРУКТУРА:	РАЗМЕР	Регистрационен бр.
Лиценз.дел. Елена Арзова електротехн.бр.8192	Коп.план.дел. Елена Арзова електротехн.бр.8192	Коп.а. Муса Мустафа	R = 1:1000	04-2729/9
	Овп.план.дел. Мирјана Фирати		Датум:	Ревизија бр:
			Конц.реал. 2021	бр: 05



Опис на површината и процент на учество на наменска зона на ниво на опфат			
	E2	Регулиран канал	Вкупно
Површина на наменска зона (м2)	12.90	0.01	12.91
Процент на учество(%)	99.95	0.05	100.00
ОПФАТ 12.91 ха			

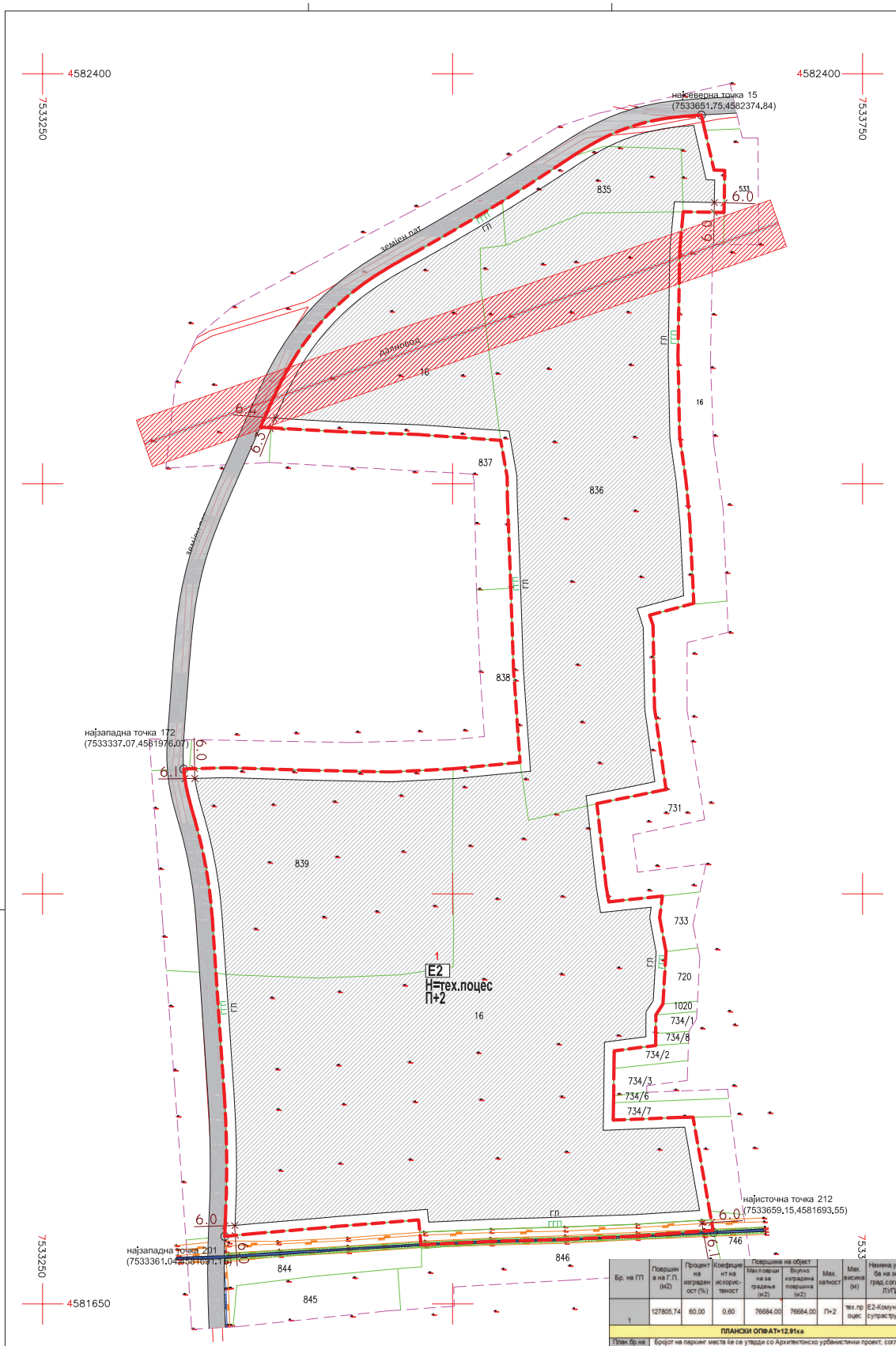
PRO-ENGINEERING

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени

ЛЕГЕНДА:
U-1.1 - Граница на планскиот опфат = 129158.03м²
Заштитен појас на канал
КЛАСА НА НАМЕНА
E2 - Комунална супраструктура -производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас
Регулиран канал

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО	ИЗРАБОТИЛ: Нермин Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	Грвен Филд ДООЕЛ - с.Требош, Желино	РЕВИЗИЈА1:
ДОНЕСУВАЧ:	Општина Долнени	
ПЛАН:	ЛУПД	
ПРИЛОГ:	План на намена на земјиште и градби	
ПЛАНЕР: Лиценц дел. Елена Арсова архитектка бр. 0192	СОРАБОТНИЦИ: Лиценц дел. Елена Арсова архитектка бр. 0192; Овластен дел. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Мустафа
		РАЗМЕР: А1 ➡ 1:1000; А3 ➡ 1:2000
		ТЕХНИЧКИ БР.: 04-07/2020; Книга бр. 01



Бр. на ГП	Површина на Г.П. (м2)	Процент на изграденост (%)	Коефициент на искористеност	Површина на објект Макс.овозд на за градење (м2)	Вкупно изградена површина (м2)	Макс. катност	Макс. висина (м)	Намена.употреба на зем.и град.согласно ЛУПД
1	127805.74	60,00	0,60	76684.00	76684.00	П+2	тех.процес	Е2-Комунална супраструктура
ПЛАНСКИ ОПФАТ=12.91ха								
План.бр.на паркинг места	Бројот на паркинг места ќе се утврди со Архитектонско урбанистички проект, согласно член 29 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр: 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16,33/17 и 86/18)							
Забелешка	Компатибилните намени ќе се определат во основниот проект согласно член 32 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр: 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16 ,33/17 и 86/18)							

PRO-ENGINEERING

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, HIDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

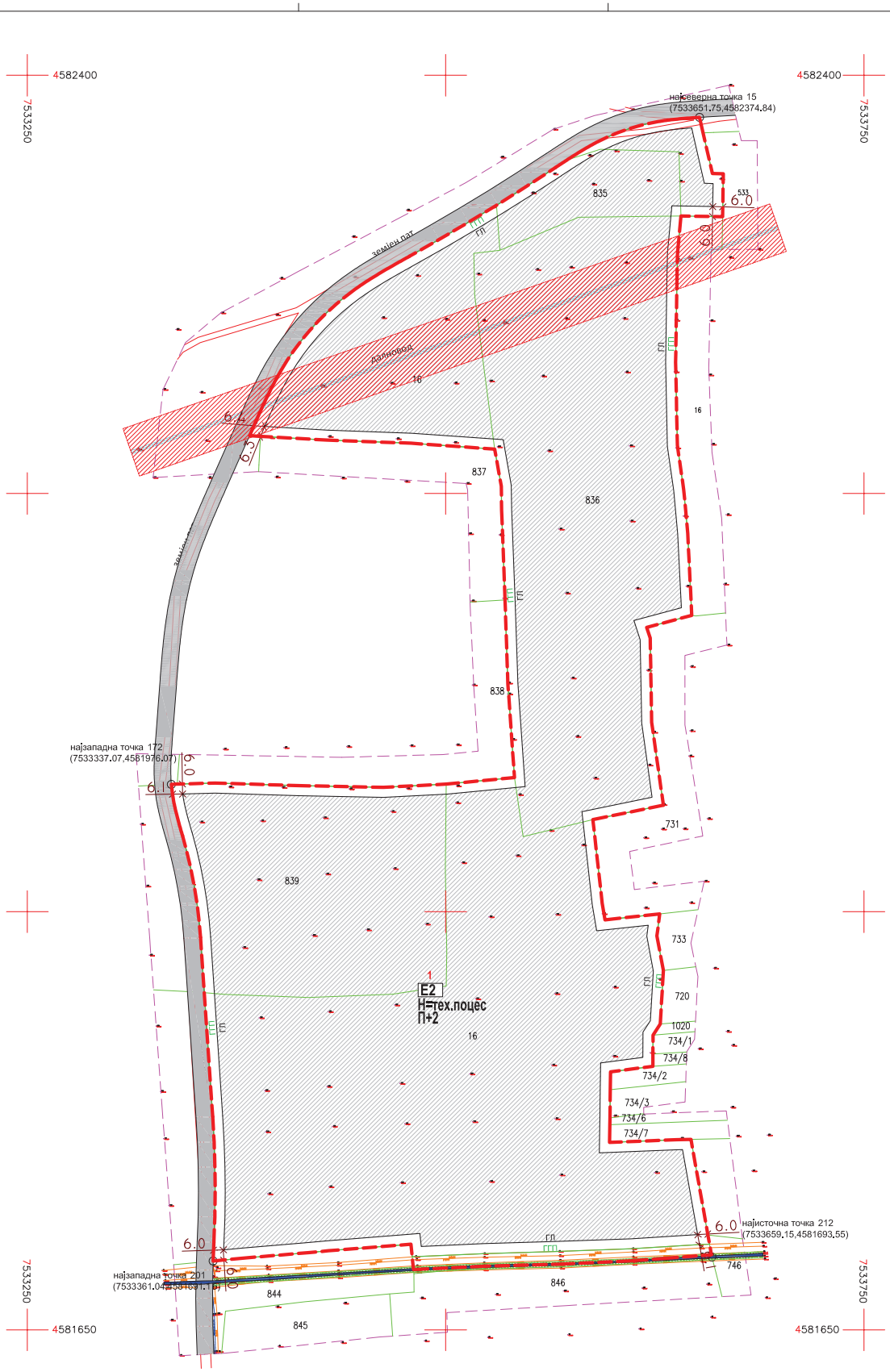
ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на плански опфат = 129158,03м²
- U-3.2 - ГП - Граница на градежна парцела
- U-4.1 - ГЛ - Градежна линија
- 1 Нумерација на градежна парцела
- П+2 Катност
- H=тех.процес Максимална висина
- Заштитен појас на далновод
- Заштитен појас на канал

КЛАСА НА НАМЕНА

- Е2 - Комунална супраструктура -производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас
- Регулиран канал

ПЛАНИРАЛ:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО	ИЗРАБОТИЛ: Нермин Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	Грвен Фиелд ДООЕЛ - с.Требош, Желино	РЕВИЗИЈА1:
ДОНЕСУВАЧ:	Општина Долнени	
ПЛАН:	ЛУПД	
ПРИЛОГ:	Регулационен план со план на површини за градење	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: Раководител на проект: Елена Арсова, инженер за архитектура бр. 0302	СОРАБОТНИЦИ: Архитект: Елена Арсова, овластен инженер за архитектура бр. 0302; Овластен архитект: Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Ел.инж. Муса Муслиф	РАЗМЕР: А1 = 1:1000	Бр.на елаборат: 04-07/2020
			Ноември, 2021	бр: 02



PRO-ENGINEERING

ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на планскиот опфат = 129158,03м²
- U-3.2 - ГП - Граница на градежна парцела
- U-4.1 - ГЛ - Градежна линија
- 1 Нумерација на градежна парцела
- П+2 Катност
- H=тех.процес Максимална висина
- Заштитен појас на далновод
- Заштитен појас на канал

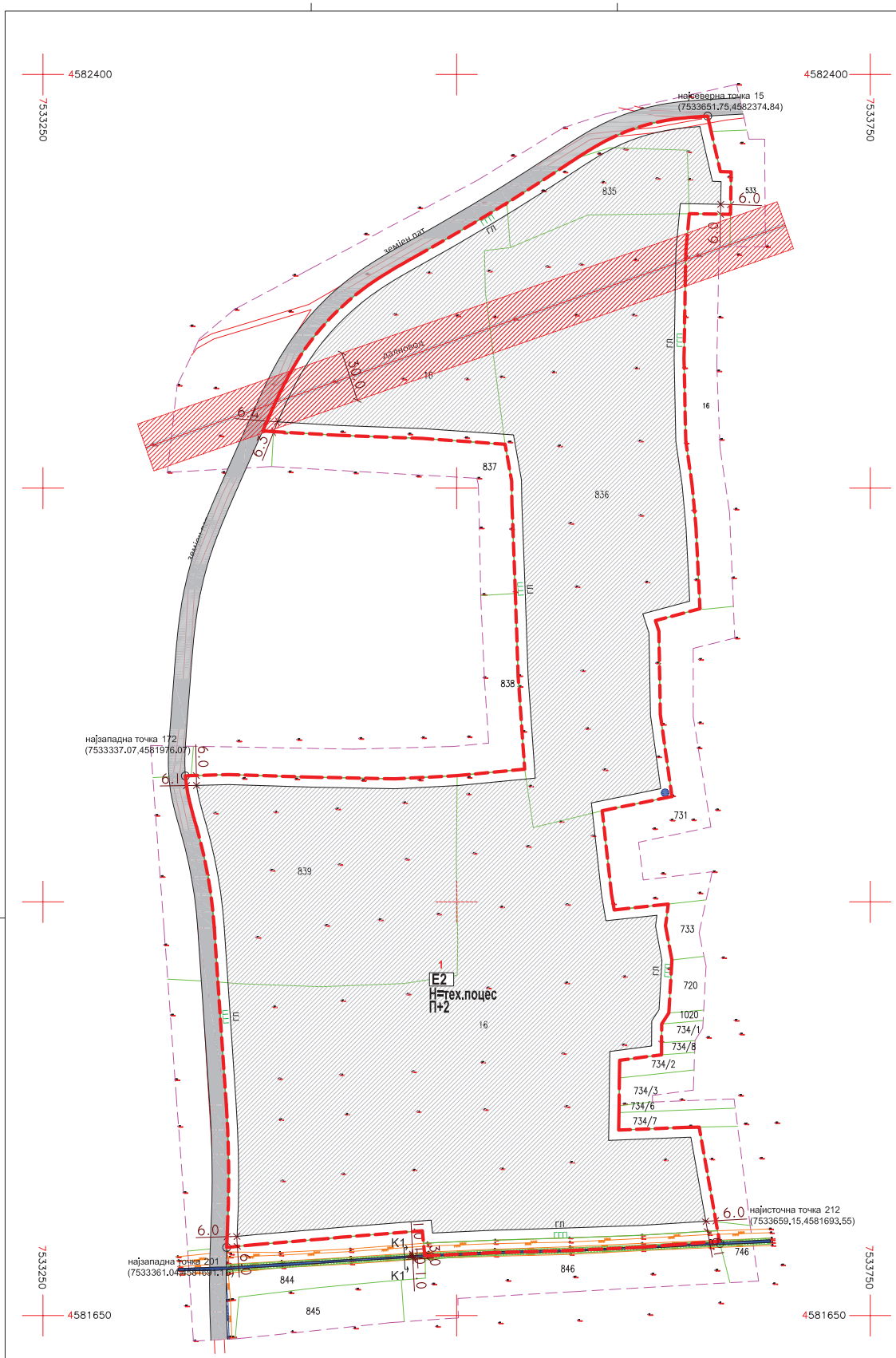
КЛАСА НА НАМЕНА

- Е2 - Комунална супраструктура -производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас
- Регулиран канал

пресек на земјен пат

ПЛАНИРАЧ:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО	ИЗРАБОТИЛ: Нермин Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	Грвен Фиелд ДООЕЛ - с.Требош, Желино	РЕВИЗИЈА1:
ДОНЕСУВАЧ:	Општина Долнени	
ПЛАН:	ЛУПД	
ПРИЛОГ:	Соображајно решение	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПЛАНЕР: Раководител дел. Елена Арсова, инженер по геодезија бр. 6192	СОРАБОТНИЦИ: Архитект дел. Елена Арсова, овластен инженер бр. 9123	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж.маш. Муса Муслиф	Размер: 1:1000	Проектен број: 04-07/2020
	Одговорен дел. Мирјана Фирати		Конц.број: 2021	Бр: 03



PRO-ENGINEERING

SHOQATA PËR PROJEKTIM, PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ЛОКАЛНА УРБАНИСТИЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на плански опфат = 129158,03м²
- U-3.2 - ГП - Граница на градежна парцела
- U-4.1 - ГЛ - Градежна линија
- 1 Нумерација на градежна парцела
- П+2 Катност
- Н=тех.процес Максимална висина
- Заштитен појас на далекувод
- Заштитен појас на канал

КЛАСА НА НАМЕНА

- Е2 - Комунална супраструктура - производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори-биогас
- Регулиран канал

ПЛАНИРАНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

- Планиран бунар за техничка вода

пресек на канал
пресек K1-K1



ПЛАНИРАЊЕ:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО - ТЕТОВО	ИЗРАБОТИЛ: Нермин Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	Грвен Фиелд ДООЕЛ - с.Требош, Желино	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Општина Долнени	
ПЛАН:	ЛУПД	
ПРИЛОГ:	Инфраструктурно решение	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: Раководител дејност: Елена Арсова, инженер за геодезија бр. 0192	СОРАБОТНИЦИ: Вработен: Елена Арсова, архитектура бр. 0192; Одговорен дејност: Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Раководител дејност: Муса Муслиф	РАЗМЕР: А1 = 1:1000	ТЕХНИЧКИ БР.: 04-07/2020
			Кичево, јун 2021	бр: 04

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ
KOMUNA DOLLNEN
Долнени Бр./Nr. 09-1138/14
Dollnen 09.06.2021 год./vit.

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ / KOMUNA E DOLLNENIT
Бр/Nr. 09-1138/14_од_09.06.2021 г/v.
Долнени/Dollnen

Градоначалникот на општина Долнени, врз основа на член 63 од Законот за локална самоуправа (``Сл.весник на РМ``бр.5/05), член 46 став (4) и став (13) од Законот за просторно и урбанистичко планирање (``Сл.весник на РМ``бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18), а по Предлог на комисијата за урбанизам при општина Долнени, бр.31-1138/13 од 07.06.2021г., го донесе следното

РЕШЕНИЕ/VENDIM

за одобрување на локална урбанистичка планска документација

1. **СЕ ОДОБРУВА** Локалната урбанистичка планска документација (ЛУПД) за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни извори, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени, изработена од``ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ``ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње.

2. Од направениот увид во доставената документација констатирано е дека Локалната урбанистичка планска документација (ЛУПД) за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни извори, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени, изработена од``ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ``ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње, со тех.бр.04-07/2020 од Февруари 2021г., е изработена во согласност со стандардите и нормативите за урбанистичко планирање како и целокупната постапка за нејзино донесување е водена согласно закон.

Образложение/Arsyetim

Правното лице``ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ``ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње, до Градоначалникот на општина Долнени, преку електронскиот систем е-Урбанизам, достави Барање бр.09-116/2020 од 11.06.2020г. за одобрување на Локална урбанистичка планска документација (ЛУПД) за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни извори, со намена Е2 - комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени.

Комисијата за урбанизам при општина Долнени на состанокот одржан на ден 07.06.2021г., по направениот увид во доставената проектно-техничка документација, утврди дека истата е изработена во согласност со стандардите и нормативите на урбанистичкото планирање и даде Предлог до Градоначалникот на општина Долнени за нејзино одобрување.

Имајќи го предвид погоре изнесеното, а во согласност со член 63 од Законот за локална самоуправа (``Сл.весник на РМ``бр.5/05), член 46 став (4) и став (13) од Законот за просторно и урбанистичко планирање (``Сл.весник на РМ``бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16,

163/16, 64/18), а по Предлог на комисијата за урбанизам при општина Долнени, бр.31-1138/13 од 07.06.2021г., Градоначалникот на општина Долнени одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението, преку овој орган до министерот кој раководи со органот на државната управа надлежен за работите од областа на уредувањето на просторот.

Жалбата се таксира со 300,00 денари административна такса, на:

- сметка: 100000000063095
- уплатна с-ка: 840 124 03182
- приходна шифра:722315 00

Доставено до:

- ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ с.Жеровјане-Боговиње – изработувач
- ГРЕЕН ФИЕЛД ДООЕЛ с.Требош-Желино - инвеститор
- Архива

Решението е правосилно и извршно
Од 23.06. 2021 година
23.06.2021
Дата на Заверка

ОПШТИНА ДОЛНЕНИ / KOMUNA E DOLLNENIT
ГРАДОНАЧАЛНИК / K R Y E T A R I
Џемил Ќамили / Xhemil Qamili

Б. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. ВИД НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Локалната урбанистичко – планска документација (ЛУПД) за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори – биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2-комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени се изработува врз основа на член 46 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), Правилникот за поблиската содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план за вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработката на проектот за инфраструктура (“Сл.Весник на РМ бр.142/15 и 142/17), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18) и другата законска регулатива од областа на уредувањето на просторот и урбанистичкото планирање.
Подрачјето на планскиот опфат од 12,91 ха.

2. ГЕОГРАФСКА И ГЕОДЕТСКА МЕСТОПОЛОЖБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Границата на планскиот опфат на **Локалната урбанистичко – планска документација (ЛУПД)** за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори – биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2-комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени во графичкиот дел од планската документација е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, кои може да се отчитаат на дигитализирана векторизирана подлога врз која се изработени графичките прилози. **Предметниот плански опфат е со површина од 12,91 ха.**

Ред. Број	x	y
1	7533588.00	4581955.02
2	7533630.14	4581963.64
3	7533623.14	4582013.23
4	7533622.26	4582063.56
5	7533620.18	4582069.9
6	7533647.11	4582077.14
7	7533644.7	4582126.1
8	7533642.29	4582152.4
9	7533638.5	4582178.69
10	7533637.46	4582228.38
11	7533638.26	4582278.63
12	7533638.59	4582293.67
13	7533640.68	4582315.87
14	7533665.539	4582315.433
15	7533665.99	4582341.1
16	7533659.41	4582341.28
17	7533653.87	4582365.55
18	7533651.75	4582374.839
19	7533651.51	4582374.824
20	7533650.51	4582374.762
21	7533649.512	4582374.698
22	7533648.516	4582374.633
23	7533647.52	4582374.566
24	7533646.526	4582374.496
25	7533645.534	4582374.424

26	7533644.542	4582374.35
27	7533643.553	4582374.273
28	7533642.564	4582374.193
29	7533641.577	4582374.11
30	7533640.592	4582374.023
31	7533639.608	4582373.932
32	7533638.626	4582373.837
33	7533637.646	4582373.739
34	7533636.667	4582373.635
35	7533635.69	4582373.527
36	7533634.715	4582373.415
37	7533633.741	4582373.297
38	7533632.77	4582373.174
39	7533631.8	4582373.045
40	7533630.832	4582372.911
41	7533629.867	4582372.77
42	7533628.904	4582372.624
43	7533627.942	4582372.471
44	7533627.093	4582372.329
45	7533591.052	4582360.353
46	7533590.985	4582360.319
47	7533590.122	4582359.872
48	7533589.261	4582359.418
49	7533588.402	4582358.957
50	7533587.546	4582358.49
51	7533586.691	4582358.018
52	7533585.838	4582357.539
53	7533584.986	4582357.055
54	7533584.137	4582356.566
55	7533583.289	4582356.071
56	7533582.442	4582355.571
57	7533581.597	4582355.067
58	7533580.753	4582354.558
59	7533579.91	4582354.045
60	7533579.069	4582353.527
61	7533578.228	4582353.006
62	7533577.389	4582352.481
63	7533576.55	4582351.952
64	7533575.711	4582351.42
65	7533574.874	4582350.885
66	7533574.036	4582350.347
67	7533573.199	4582349.807
68	7533572.363	4582349.264
69	7533571.526	4582348.718
70	7533570.689	4582348.171
71	7533569.852	4582347.621
72	7533569.012	4582347.069
73	7533568.175	4582346.517
74	7533567.337	4582345.963
75	7533566.498	4582345.409
76	7533565.658	4582344.853
77	7533478.402	4582291.808
78	7533477.455	4582291.282
79	7533476.571	4582290.789
80	7533475.687	4582290.296
81	7533474.804	4582289.804
82	7533473.922	4582289.311
83	7533473.041	4582288.818
84	7533472.164	4582288.326
85	7533471.286	4582287.832
86	7533470.409	4582287.337
87	7533469.533	4582286.842
88	7533468.659	4582286.346
89	7533467.787	4582285.848
90	7533466.916	4582285.349
91	7533466.047	4582284.849
92	7533465.179	4582284.347
93	7533464.314	4582283.844
94	7533463.45	4582283.339
95	7533462.588	4582282.832
96	7533461.729	4582282.323
97	7533460.871	4582281.812
98	7533460.016	4582281.299
99	7533459.164	4582280.783
100	7533458.313	4582280.264
101	7533457.466	4582279.744
102	7533456.621	4582279.22
103	7533455.778	4582278.693
104	7533454.939	4582278.164
105	7533454.102	4582277.631
106	7533453.268	4582277.095
107	7533452.438	4582276.555
108	7533451.61	4582276.013
109	7533450.786	4582275.466
110	7533449.965	4582274.916
111	7533449.148	4582274.363
112	7533448.335	4582273.805
113	7533447.525	4582273.243

114	7533446.719	4582272.677
115	7533445.982	4582272.154
116	7533401.676	4582223.667
117	7533401.645	4582223.615
118	7533401.15	4582222.765
119	7533400.66	4582221.91
120	7533400.174	4582221.053
121	7533399.693	4582220.192
122	7533399.215	4582219.328
123	7533398.742	4582218.46
124	7533398.273	4582217.59
125	7533397.807	4582216.717
126	7533397.346	4582215.841
127	7533396.888	4582214.962
128	7533396.433	4582214.08
129	7533395.982	4582213.196
130	7533395.534	4582212.309
131	7533395.089	4582211.42
132	7533394.647	4582210.529
133	7533394.208	4582209.635
134	7533393.772	4582208.739
135	7533393.339	4582207.841
136	7533392.907	4582206.94
137	7533392.479	4582206.038
138	7533392.052	4582205.134
139	7533391.627	4582204.228
140	7533391.205	4582203.32
141	7533390.784	4582202.411
142	7533390.365	4582201.5
143	7533389.947	4582200.587
144	7533389.531	4582199.673
145	7533389.116	4582198.758
146	7533388.702	4582197.841
147	7533388.289	4582196.923
148	7533387.877	4582196.003
149	7533387.465	4582195.081
150	7533387.054	4582194.159
151	7533386.644	4582193.237
152	7533386.234	4582192.314
153	7533385.824	4582191.389
154	7533385.414	4582190.464
155	7533385.004	4582189.539
156	7533382.787	4582184.533
157	7533389.34	4582184.16
158	7533428.9	4582181.91
159	7533479.39	4582180.05
160	7533529.32	4582176.52
161	7533533.25	4582154.33
162	7533533.49	4582139.85
163	7533535.51	4582086.38
164	7533537.2	4582036.3
165	7533541.14	4581980.17
166	7533500.38	4581976.25
167	7533462.82	4581974.31
168	7533412.09	4581975.35
169	7533362.23	4581976.89
170	7533339.58	4581976.24
171	7533336.069	4581976.071
172	7533337.239	4581967.104
173	7533337.257	4581967
174	7533337.437	4581966.025
175	7533337.626	4581965.05
176	7533337.824	4581964.074
177	7533338.03	4581963.098
178	7533338.245	4581962.121
179	7533338.467	4581961.144
180	7533338.697	4581960.167
181	7533338.933	4581959.188
182	7533339.176	4581958.209
183	7533339.425	4581957.229
184	7533339.68	4581956.249
185	7533339.939	4581955.268
186	7533340.204	4581954.285
187	7533340.473	4581953.302
188	7533340.746	4581952.317
189	7533341.023	4581951.332
190	7533341.302	4581950.344
191	7533341.585	4581949.356
192	7533341.87	4581948.365
193	7533342.157	4581947.371
194	7533342.445	4581946.379
195	7533342.734	4581945.384
196	7533353.506	4581884.543
197	7533360.776	4581777.426
198	7533361.488	4581702.305
199	7533361.035	4581691.151
200	7533379.37	4581692.91
201	7533418.61	4581696.19

202	7533429.86	4581697.26	215	7533598.13	4581772.61
203	7533479.23	4581701.19	216	7533598.18	4581776.71
204	7533480.816	4581686.013	217	7533598.41	4581793.59
205	7533482.61	4581686.121	218	7533598.55	4581804.26
206	7533522.18	4581687.99	219	7533623.87	4581807.56
207	7533567.994	4581689.291	220	7533623.9	4581814.88
208	7533611.284	4581691.268	221	7533623.95	4581826.2
209	7533633.11	4581692.89	222	7533628.29	4581832.81
210	7533658.856	4581694.832	223	7533630.14	4581864.81
211	7533656.76	4581706.66	224	7533626.28	4581885.55
212	7533646.624	4581763.85	225	7533627.97	4581898.65
213	7533638.18	4581763.66	226	7533595.25	4581895.11
214	7533597.99	4581762.05	227	7533593.56	4581905.01

3. ТЕКСТУАЛНИ ОДРЕДБИ ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Условите за планирање се во целост дадени како прилог кон оваа ЛУПД и се негов составен дел.

4. ПЛАНСКА ПРОГРАМА

Планската програма е дадена изворно, во целост, како прилог кон овој ЛУПД и е негов составен дел.

5. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ И ХАРМОНИЗАЦИЈАТА НА ПРОСТОРОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Планскиот концепт е поставен врз основа анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Планската програма. Планскот концепт е во директна зависност од големината на гардежната парцела, природните фактори, конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Планскиот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување.
Просторот нема посебни пејсажни вредности и претставува рамен терен. Целта на планскиот концепт е да изврши хармонизација на просторните создадените и природни услови и да предвиди градба со функционална целина, со естетска препознатливост и најважно од се економски оправдана.
Целиот плански опфат претставува една градежна парцела.
Сообраќајниот концепт во основа е преземен од постојната состојба.

6. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА, НА НАМЕНСКАТА УПОТРЕБА НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ

Влезот во предметната градежна парцела бр.1 е од постојниот земјан пат од западната страна, влезот на комплексот ќе се дефинира со изработка на Архитектонско урбанистичкиот проект од член 51 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).
Планирана е намена Е2 – комунална сураструктура-производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори(биогас), што е во согласност со издадените услови за планирање, како и со барањата на инвеститорот. Како компатибилна намена на основната намена се планирани класите на намена Б1-мали комерцијални и деловни намени, Б2 – големи трговски единици,Б3-големи угостителски единици и Б4- деловни простори, со максимално учество на збирот на компатибилните класи на намени, во однос на основната намена од 15%, а согласно Прилог 1 од член 32 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18). *З*адоволувањето на бројот на паркинг места во однос на планираната површина за градба ќе се реализира во рамки на градежната парцела и истото ќе биде услов за реализирање на вкупната изградена површина и максималната висина на градбата до венец. Реализацијата на предметната градежна парцела ќе биде преку изработка на архитектонско урбанистички проект согласно член 51 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

7. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Регулациски линии

Од Регулациските линии се прикажани регулационите линии и границите на градежните парцели во графичките прилози изработени во размер 1: 1000.

Градежна линија

Градежната линија претставува граница на утврден простор во кој дозволено поставување на повеќе градби, површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница во која може да се гради комплексот од градби. Во **Локалната урбанистичко – планска документација (ЛУПД)** за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори – биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2-комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени, површината за градење е ограничена со градежни линии, а растојанието меѓу градежните линии и границата на градежната парцела е утврдена и котирана во графичките прилози.

Површини за градење

Со површината за градење се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за поставување на градбите од комплексот.
Во **Локалната урбанистичко – планска документација (ЛУПД)** за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори – биогас, со капацитет до 1MW, со намена Е2-комунална супраструктура, на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, општина Долнени, 1(една) градежна парцела се планира со класа на намена Е2- комунална сураструктура-производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори(биогас) како комплекс од градби. Реализацијата на предметната градежна парцела ќе биде преку изработка на архитектонско урбанистички проект согласно член 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Височина на градење

Максималната височина на градбите е планирана согласно со намената и во посебните услови за градење истата е определена за секоја градежна парцела поединечно. За градбите со класа на намена Е2 – комунална сураструктура-производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори(биогас) максималната височина ќе зависи од технолошкиот процес и ќе се определи со изработка на АУП,додека спратност е од П+2 (три нивоа). Точната височина на секоја градба од комплексот ќе се дефинира со изработка на Архитектонско урбанистичкиот проект од член 51 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Процент на изграденост
Со процентот е дадено колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба. Максималниот процент на изграденост на Г.П. 1 изнесува 60,00 %.

Коефициент на искористеност

Коефициентот на искористеност го покажува интезитетот на изграденост . Максималниот коефициент на искористеност на Г.П. 1 изнесува 0,60.

Паркирање

Потребите за паркирање ќе се решаваат во рамките на сопствената парцела со почитување на потребниот број на паркинг места како основен услов за изгрдба на максимално дозволената висина и површина за градба. Потребниот број на паркинг места ќе се определи преку изработка на архитектонско урбанистички проект согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

Услови за движење на инвалидизирани лица

За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од точка 13 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

Мерки за заштита

- Обврзно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина и природата, при изготвувањето на основните проекти за градбите и проектите за инфраструктура, согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15 и 129/15,192/15 и 39/16).
- Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при изготвувањето на основните проекти за градба и проектите за инфраструктура, согласно Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15 и 106/16), Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија“ број 67/2004, 81/2007, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и Законот за управување со кризи („Службен весник на Република Македонија“ број 29/2005, 36/11, 41/14, 104/15 и 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- При уредувањето на градежните парцели, обврзно да се предвиди заштитен појас со широчина предвидена со нормативите, а која овозможува заштита од пожар.
- Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно (Сл. Весник на РМ бр: 20/04, бр.71/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11 бр.23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16) и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Сл. весник на РМ бр: 111/05).

При изработка на локална урбанистичка планска документација за сé што со овие одредби не е пропишано или дефинирано, важат одредбите од Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл. Весник на Р.М. број 142/15) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).

8. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Овие плански одредби се основа за изработка на локална урбанистичка планска документација, во рамките на планираната површина за градење што поставуваа комплекс од повеќе градби.

Планските одредби се основа за изработка на архитектонско урбанистички проект за определување на градбите.

Градежна парцела бр. 1.

Намена: Е2- комунална сураструктура-производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори(биогас)

Површина на градежна парцела	127805,74 м^2
Дозволена површина под градба	76684,00 м^2
Вкупно изградена површина по спратови	76684,00 м^2
Максимален број на спратови	П+2
Максимална височина на градбата до венец:	технолошки процес
Мах. Висинска кота на приземна плоча	0,15 - 1,20м
Мах. Процент на изграденост (П)	60,00%
Мах. Коефициент на искористеност	0,60

Паркирање: Во рамките на опфат на планот, односно во самата градежна парцела. Точниот број на паркинг места ќе се определи со архитектонско урбанистички проект, а согласно член 59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18). Обезбедениот број на паркинг места да биде услов за реализација на планираната површина за градба и максималната висина на градбата.
Колскиот пристап до градежната парцела е директно од постојниот земјен пат кој граничи на западната со самиот опфат. Понатаму преку локалните патишта се поврзува со регионалниот пат Р 1306-Прилеп(врска со Р 1303)-Кривогаштани – Крушево-Сладуево и продолжува со автопатската и магистралната патна мрежа во државата.

Се дозволува изградба на повеќе градби во планираната површина за градење како комплекс од градби.
Градбите во градежната парцела да се разработуваат со изработка на Архитектонско урбанистички проект, согласно член 51 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).
Како компатибилна намена на основната намена се планирани класите на намена Б1- мали комерцијални и деловни намени, Б2 – големи трговски единици,Б3-големи угостителски и Б4- деловни простори,со максимално учество н1549%, а согласно Прилог 1 од член 32 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).
Вкупната површина за градење во рамките на градежната парцела бр.1 која претставува збир на површините за градење на градбите изнесува **76684,00 м^2**, и

истата претставува вкупно изградена површина по спратови на градбите во рамки на градежната парцела и изнесува **76684,00 м$^{2.}$**

Посебни услови за градба од доменот на водоснабдување и одведување на отпадните води

Предметните градби по реализација на водоснабдителна мрежа на ниво на поширок плански опфат да се поврзат на водоснабдителна мрежа во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот). Приклучокот со примарниот вод да се изврши според важечките стандарди и нормативи за тој вид инфраструктура. До реализација на водоснабдителна мрежа на ниво на поширок плански опфат,отпадната технолошка вода се одведува до две линии за пречистување на истата и од тука како пречистена, во пречистителна станица која ќе биде дефинирана со АУП, се испушта во регулираните канали во рамки на самиот опфат и околу него.При тоа задолжително да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот,вредности дадени во Уредбата за класификација на водите (Сл.в. на РМ бр. 18/99) член 4.

По реализацијата и изградбата на атмосферската канализациона мрежа за поширокиот опфат, предметните градби да се поврзат со инфраструктурната канализациска мрежа за одведување на атмосферските води во приклучна шахта (армиранобетонска, со прописен капак на отворот), поставена на пресекот со осовината на примарниот одводен канал.Се дотогаш дел од атмосферските води гравитачно ќе бидат одведени во нивите а дел прифатени и одведени во регулираните канали.

Посебни услови за градба од доменот на електроснабдувањето, јавното осветлување и електронските комуникации

Секоја градба од комплексот да се поврзе со електричната мрежа, односно до новопланираната трафостаница на начин утврден со архитектонско урбанистички проект.

Посебни услови за градба од доменот на сообраќајната инфраструктура

Градбите во градежната парцела имаат колски пристап директно од постојниот земјен пат кој граничи на западната страна со самиот опфат. Понатаму преку локалните патишта се поврзува со регионалниот пат Р 1306-Прилеп(врска со Р 1303)-Кривогаштани –Крушево-Сладуево и продолжува со автопатската и магистралната патна мрежа во државата. Се препорачува нивелетата на внатрешната улица да паѓа кон улицата од која е пристапот, а во правец на нагибот на теренот, во правец на истекотот на водата.

9. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИТЕ

РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА, НА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Во оваа ЛУПД планските решенија за инфраструктурата: сообраќајниците, водоводната, канализационата, електричната и електронско-комуникациската инфраструктурна мрежа ќе се дефинираат со ЛУПД-от согласно потребите корисниците на типската населба.

Сообраќајна инфраструктура

За пристап во градежната парцела 1 ќе се користи постојниот земјен пат, кој во западната граничи со самиот плански опфат. Понатаму преку локалните патишта се поврзува со регионалниот пат Р 1306-Прилеп(врска со Р 1303)-Кривогаштани – Крушево-Сладуево и продолжува со автопатската и магистралната патна мрежа во државата.Внатрешниот стационарен сообраќај ќе се дефинира со изработка на АУП согласно член 51 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 199/14, 44/15 ,193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Паркирање

Потребниот број на паркинг места е планирано да се обезбеди во сопствената градежна парцела. Потребниот број на паркинг места и димензионирањето на истите ќе биде решено согласно со член 59 и член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18).
Анализата за потребниот број на паркинг места да се направи при изработка на основен проект или архитектонско – урбанистички проект. Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места во сопствена парцела ќе биде основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина на градбата.

Нивелманско решение

Со нивелманскиот план се дефинирани котите на нивелетата на сите осовински вкрсни точки на крстосниците на улиците како и подолжните наклони на улиците. Подолжните наклони на улиците се дефинирани во графичките прилози.

Водоснабдување

Снабдување на објектите со вода за пиење, противпожарна вода и друго, ќе се врши преку бунар, во рамките на градежната парцела.

Потребната количина на вода за објектите е љ=6.5 л/сек за санитарна и противпожарна вода. Целокупната водоводна мрежа е предвидено да се изведе со полиетиленски цевки, додека хидрантската мрежа со поцинковани цевки. Од постојната водоводна мрежа до водомерната шахта профилот ќе биде Ф80 мм. Од водомерната шахта се врши поделба за хидрантската мрежа со поцинковани цевки Ф2” и санитарна вода за објектот со полиетиленски цевки со Ф83 мм.

Канализациона мрежа

Отпадната технолошка вода се одведува до две линии за пречистување на истата и од тука како пречистена, во пречистителна станица која ќе биде дефинирана со АУП, се испушта во регулираните канали во рамки на самиот опфат и околу него.При тоа задолжително да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред

испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со

пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот, вредности дадени во Уредбата за класификација на водите (Сл.в. на РМ бр. 18/99) член 4.

Атмосферска канализациона мрежа

Планското решение на атмосферската канализациона мрежа во рамките на градежната парцела ќе се определи со изработката на Архитектонско – урбанистичкиот проект.

Електроенергетска инфраструктура

Низ проектниот опфат поминува далновод, 35кV надземна мрежа. Електричната мрежа е од страна на ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје добиени се податоци за постојните инсталааци за нисконапонска електрична мрежа

Телекомуникациска инфраструктура

Во границите на планскиот опфат нема изградено инсталација а поврзивањето на објектите ќе биде во договор со надлежните институции АД Македонски Телеком и АЕК.

Јавно осветлување

Јавно осветлување не е реализирано но во рамките на комплексот истата ќе се дефинира при разработка со АУП и со Основниот проект на градбите.

10. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ПРИРОДАТА И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА ОД РАЗУРНУВАЊА

10.1. Мерки за спречување на бариери на лицата со инвалидност

За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од член 79 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18). Имајќи ја во предвид планираната класа на намена Е2-комунална сураструктура-производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори(биогас) при изработка на проектни документации за градбата постои обврска да се почитуваат одредбите од Правилникот за начинот на обезбедување на непречен пристап, движење, престој и работа на лицата со инвалидност до и во градбата (Сл.Весник на Р.М. 39/09).

10.2. Мерки за заштита на културното наследство, конзерваторски основи

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи

согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно (Сл. Весник на РМ бр: 20/04, бр.71/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11 бр.23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16) и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Сл. весник на РМ бр: 111/05).

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (“Сл.Весник на РМ бр.199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18) во локална урбанистичка планска документација врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Во рамките на проектниот опфат не постои регистрирано, ниту пак евидентирано културно наследство. Но доколку при реализација на овој ЛУПД се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 129 од Законот за заштита на културното наследство (Сл. Весник на РМ бр: 20/04, бр.71/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11 бр.23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16), односно веднаш да запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

10.3. Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување напромените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Биогас кој се добива по пат на ферментација без присуство на кислород,содржи метан и јаглерод, па поради тоа може да се искористи како гориво. Со користење на биогорива се ослободува помала емисија на штетни гасови и отпадни води, што претставува главна предност на биомасата во однос на фосилните горива. Дополнителна предност на користењето на биомасата претставува и отстранувањето и искористувањето на отпадот и остатоците од земјоделството, шумарството и дрвната индустрија, како и намалувањето на увозот на енергија.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Локална урбанистичко-планска документација за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас со капацитет до 1MW), со намена Е2 - комунална супраструктура, КО Големо Коњари

1, Општина Прилеп,потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

− При реализација на предвидените активности за изградба на биогасна електрана треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и подземните води;

− Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;

− Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;

− Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;

− Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;

− Доколку при изградбата и експлоатациониот период на биогасната електрана се создаде отпад, создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, живототи здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е дасе потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Предметниот простор се наоѓа во подрачје “Пелагонија” кое е предложено за заштита како Емералд Подрачје.

Доколку при изработка на Локалната урбанистичко-планска документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

− Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;

− Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;

− Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;

− Локалната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
− Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
− Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
− Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

10.3.1. Мерки за заштита на водата

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита. Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации, се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Инфраструктурните водови треба да бидат поставени во согласност со постојните технички нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи. Согласно планираната класа на намена во рамките на проектниот опфат ќе се превземат сите заштитни мерки за да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води.

10.3.2. Мерки за заштита на почвата

Согласно планираната класа на намена во рамките на проектниот опфат да се превземат сите заштитни мерки за не дојде до загадување на почвата од отпадни води, пестициди, тешки метали и сл. во текот на градбата.

10.3.3. Управување со отпад

Со овој ЛУПД се предвидува избегнување и намалување на количеството на создадениот отпад и неговото негативно влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управувањето со отпадот, се предвидува истиот организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во регионалната санитарна депонија„Алинци“.
Согласно член 7 од Законот за управување со отпад („Службен весник на Република Македонија“ број 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 и 63/16) создавачите на отпад се должни во најголема мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Доколку општината отпочне со управување со отпадот ќе се примени претходна селекција за понатаму отпадот да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг

процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.

10.3.4. Мерки за заштита од бучава

Со оглед на планираните намени во рамките на проектниот опфат на ЛУПД не се потребни дополнителни мерки за заштита од бучава.

10.4. Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15 и 106/16), Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија“ број 67/2004, 81/2007, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и Законот за управување со кризи („Службен весник на Република Македонија“ број 29/2005, 36/11, 41/14, 104/15 и 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани. Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во проектите како и при изградба на објекти и инфраструктура, согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите (Сл весник на РМ бр; 105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи.

Урбанистичко-технички мерки се:

-засолнување
-заштита и спасување од поплави
-заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
-заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
-заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и
-спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

-евакуација
-згрижување на загрозеното и настраданото население
-радиолошка, хемиска и биолошка заштита
-прва медицинска помош
-заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло
-заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
-асанација на теренот.

Врз основа на член 29 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 и 106/16), Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна,
3) административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
4) при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1) изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
2) регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи
3) изградба нан снегозаштитни појаси и пошумување на голините
4) Обезбедување нан противпожарни пречки
5) изградба на објекти за заштита и
6) изградба на потребната инфраструктура.

При примена на планските решенија на Локална урбанистичка планска документација, за се што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандарди и нормативи утврдени со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 41/14, 129/15 и 106/16), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Сл.весник на РМ бр.117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл.весник на РМ бр.76/06) и Уредбите за споведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Сл.весник на РМ бр.98/05).

10.4.1. Засолнување

Согласно критериумите од член 62 од Законот за заштита и спасување засолнувањето опфаќа, планирање, изградба, одржување и користење на јавни засолништа. Потребниот број на засолнишни места се утврдува според намената на објектот и новопроектираната корисна површина, а степенот на заштита се определува според утврдениот потребен број на засолнишни места и Одлуката за утврдување на загрозени зони (Сл. Весник на РМ бр.105/05);

Јавните засолништа се планираат согласно Програмата на Владата за мерките за заштита и спасување, а истите се вградуваат во урбанистичките планови.

10.4.2. Мерки за заштита и спасување од поплави

Заштита и спасување од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Просторот не е подлежен на поплави, со оглед на конфигурацијата на теренот.

10.4.3. Мерки за заштита од пожар

При изработката на овој ЛУПД се предвидени пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15 и 106/16) и Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија“ број

67/2004, 81/2007, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.
Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

- брз и непречен пристап до градбата
- градбите се предвидуваат од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето е водено сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу објектите
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбата овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.
- Сообраќајницата е со доволна ширина, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- во градот Прилеп се наоѓа противпожарна единица, која е опремена со противпожарни возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар
- обезбедена е доволна количина на вода за гасење на пожар

Планираната сообраќајна инфраструктура, овозможува непречена интервенција на противпожарните возила.
Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15 и 106/16) член 70, 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 застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.
Исто така потребно е да се предвидат надворешни противпожарни хидранти на растојание од 150 метри што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населени места да бидат максимално оддалечени Л=150 метри.

10.4.4. Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15 и 106/16) член 80, заштитата од неексплодирани убојни

и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање на неексплодирани убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уредено место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни

услови.
Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.
Стандардните оперативни процедури за заштита и спасување од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

10.4.5. Мерки за заштита од урнатини

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во архитектонско урбанистичките проекти во текот на планирање на урбанистичкото решени на градежните парцели. Во ЛУПД-то е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на собраќајниците во рамките на планскиот опфат и негово опкружување.
За трусноста на подрачјето се донесени заклучоци врз основа на анализи и статистики на земјотресите што се случиле во претходниот период. Во поширокиот круг на Полог земјотресите биле со јачина од 7 – 9 степени МКС. Површински целата територија на општината е потенцијално активна до 8 степени по МКС.
Се предвидува асеизмична градба.
Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на собраќајниците)
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмична градба во делот на статиката и динамичка анализа на градбата, како составен дел на Основниот проект за градбата.

10.4.6. Мерки за сообраќајни несреќи

Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како вертикална и хоризонтална треба да е изведена согласно прописите од областа на сообраќајот. Временскиот рок за дејствување на возилата за прва помош зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника. Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста најблиската противпожарна станица.

10.4.7. Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката од загрозените во побезбедните подрачја. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други

несреќи. Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

10.4.8. Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

10.4.9. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив. Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите заради радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

-РХБ извидување на територијата
-дозиметриска контола
-детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје
-лабораториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

10.4.10. Прва медицинска помош

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето-заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените итранспорт до најблиските здравствени установи.
Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој плански опфат зависи од оддалеченоста на најблискиот медицински центар и болница.

10.4.11. Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, епизоотии и други несреќи.
Превентивните мерки за заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло ги спроведуваат надлежни органи и институции во нивното

секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

10.4.12. Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

Заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, епифитотии, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминациај и други видови на загрозување.
Превентивните мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежни органи и институции во нивното секојдневно работење.
Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

10.4.13. Асанација на теренот

Асанација на теренот опфаќа пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погребување на загинати и умрени лица, собирање, транспорт и закоп на угинати животни, собирање и уништување на сите видови отпадни и други опасни материи што го загрозуваат животот и здравјето на луѓето, дезинфекција, дезинсекција и дератизација на теренот и објектите како и аснација на објектите за водоснабдување.
За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер. Со тоа ќе се спречи загадување на почвите и на подземните води, а со тоа на животната и работната средина воопшто. Денешниот степен на развиток на сите научни гранки на техниката и хемијата, апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти готово секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопанството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.

Носителите на одделните активности за асанација на теренот ќе се утврдуваат според надлежноста на предметниот опфат.

2) НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

2.1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО

Опис на површината и процент на учество на наменска зона на ниво на опфат			
	Е2	Регулиран канал	Вкупно
Површина на наменска зона (м2)	12.90	0.01	12.91
Процент на учество(%)	99.95	0.05	100.00
ОПФАТ 12.91 ха			

2.2. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА

Бр. на ГП	Површина на Г.П. (м2)	Процент на изграденост (%)	Коефициент на искористеност	Површина на објект		Max. катност	Max. висина (м)	Намена.употреба на зем.и град.согласно ЛУПД
				Max.површина за градење (м2)	Вкупно изградена површина (м2)			
1	127805,74	60,00	0,60	76684,00	76684,00	П+2	тех.процес	Е2-Комунална супраструктура
ПЛАНСКИ ОПФАТ=12.91ха								
План. бр.на паркинг места	Бројот на паркинг места ќе се утврди со Архитектонско урбанистички проект, согласно член 59 од Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр: 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16,33/17 и 86/18)							
Забелешка	Компатибилните намени ќе се определат во основниот проект согласно член 32 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр: 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16 ,33/17 и 86/18)							

2.3 БИЛАНСНИ – СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПОМЕЃУ ПОСТОЈНАТА СОСТОЈБА И ПЛАНИРАНАНАТА.

Споредбените биланси показатели се систематизирани нумерички вредности, кои произлегуваат од планското решение на ЛУПД- то и постојната состојба.

Бидејќи подрачјето на планскиот опфат на ЛУПД претставува неизградено земјиште нема постојни нумерички вредности кои би се споредувале со планираните нумерички вредности .

БИЛАНСНИ СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ од Документациона основа и Планска документација			
	СОДРЖИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	Документациона основа	Планска документација
1	ПЛАНСКИ ОПФАТ	129111,31м2	129111,31 м2
2	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	/	76684,00м2
3	РЕГУЛИРАН КАНАЛ	62,15	62,15 м2
4	НГЗ-НЕИЗГРАДЕНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ	129048,80м2	/

за работниот тим:

Digitally signed by Elena Arsov
DN: c=MK,
email=zafirovska_e@yahoo.com,
sn=Arsov, givenName=Elena,
cn=Elena Arsov
Date: 2021.02.27 11:33:28 +01'00'

Елена Арсов, дипл.инж.арх. овластување бр: 0.362

раководител на ЛУПД

РЕПУБЛИКАСЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Општина Кривогаштани
Број: 24-254/2 од 23.02.2023г.

Одделение за урбанизам и заштита на животната средина - Кривогаштани

Извод од план број __4__

Урбанистички план вон населено место за изградба на стопански комплекс на локалитет кој опфаќа делови на К.П. бр. 444, 445, 446, 448, 449, 450 и 451 во К.О.Врбјани
(наслов на план и плански период)
Одлука бр.07-1173/3 од 21.08.2014г.
(број и датум на Одлука со која е донесен АУП)
Намена на градбата: Г2 лесна незагадувачка индустрија(мало стопанство-фарми),Г3 сервиси (мало стопанство) и Г4 стоваришта(магацини) и Е2-Комунална инфраструктура(трафостаници)
К.П бр. 451/1-ГП 1, КП бр.451/6-ГП2, КП бр.451/5 -ГП 3, КП бр.449/4 -ГП 4, КП бр.449/17- ГП 5, КП бр.449/16 -ГП 6, КП 449/14 и 446/1- ГП 7, КП бр.449/14 ГП- 8, КП бр.449/13- ГП 9, КП бр.449/12-ГП10, КП бр.449/11-ГП 11, КП бр.449/10- ГП 12, КП бр.449/5 -ГП 13КО Врбјани
ДЛ____05_____М=1:1000

Намена на градбата: Г2 лесна незагадувачка индустрија (мало стопанство-фарми), Г3 сервиси (мало стопанство) и Г4 стоваришта(магацини)и Е2-Комунална инфраструктура(трафостаници)

К.П бр. 451/1-ГП 1, КП бр.451/6-ГП 2, КП бр.451/5 -ГП 3, КП бр.449/4 и КП.бр.444/1 -ГП 4, КП бр.449/17- ГП 5, КП бр.449/16 -ГП 6, КП 449/14 и 446/1- ГП 7, КП бр.449/14 ГП- 8, КП бр.449/13- ГП 9, КП бр.449/12-ГП 10, КП бр.449/11-ГП 11, КП бр.449/10- ГП 12, КП бр.449/5 -ГП 13 КО Врбјани

СОДРЖИ:

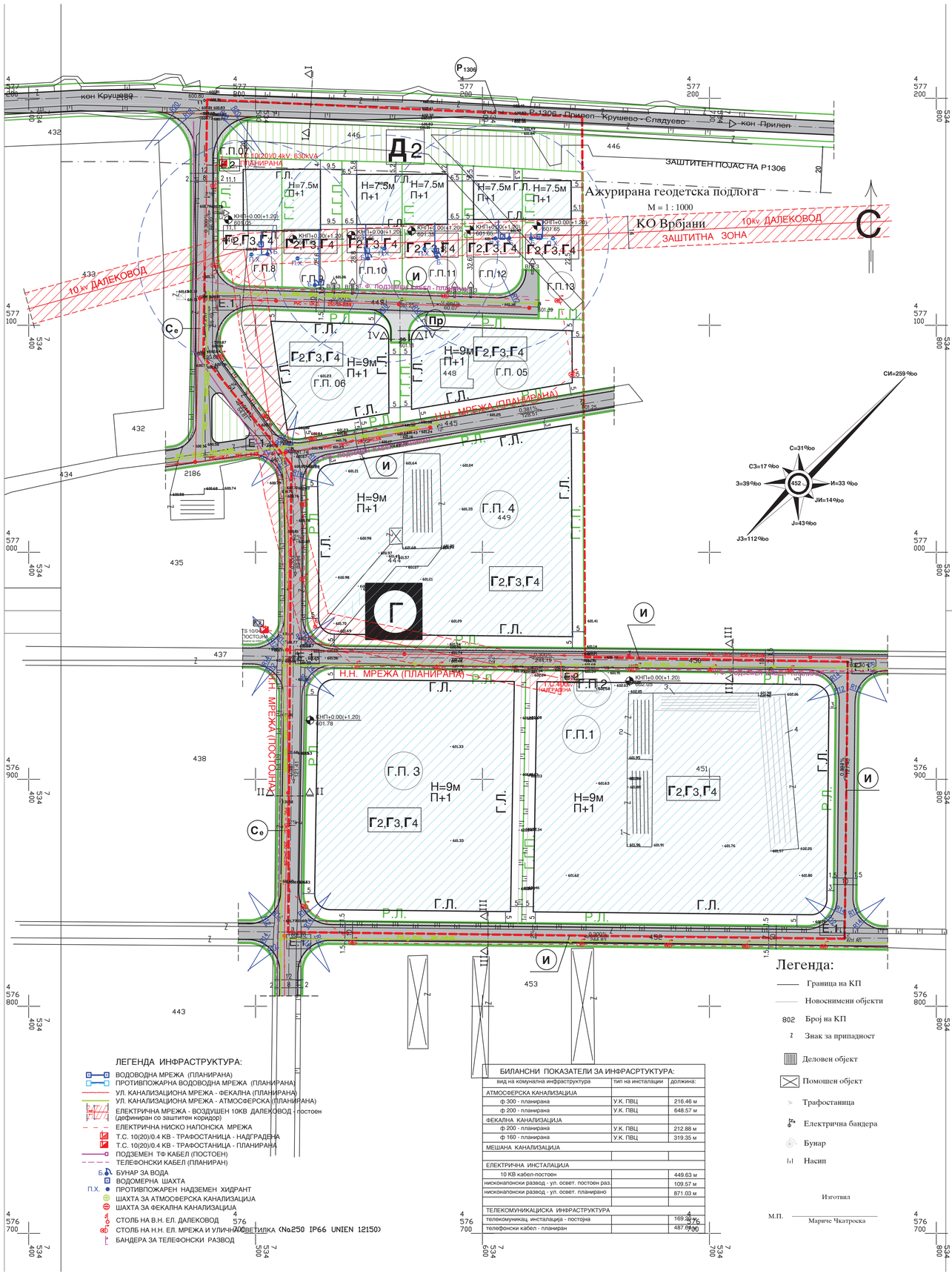
1.Графички дел:
-Заверена копија од синтезен план во идентична форма со:
-легенда
-табела со нумерички податоци
-По потреба и заверена копија од други графички прилози со легенда
2.Текстуален дел:
-Заверена копија од:општите и посебните услови за градење, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
-По потреба и заверена копија од други услови
3.Податоци за постојна инфраструктура и приклучоци

Изготвил Фаница Гогол

Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Date: 2023.02.23 12:56:12 +01'00'

Овластено лице од општината
Дипл.инж.арх. Фаница Гогол

Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Fanica Gogol
Date: 2023.02.23 12:56:31 +01'00'



НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ НА ВКРСНИ ТОЧКИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ СО КООРДИНАТИ

р.бр	ВКРСНИ ТОЧКИ-АПСОЛУТНИ КОТИ	КООРДИНАТИ x	y
1	602.40	4 576 951.60	7 534 760.74
2	601.80	4 576 830.20	7 534 759.48
3	601.29	4 576 832.74	7 534 514.64
4	601.67	4 576 954.14	7 534 516.55
5	601.71	4 577 043.10	7 534 508.96
6	601.74	4 577 044.09	7 534 515.96
7	601.26	4 577 062.44	7 534 626.56
8	601.39	4 577 108.12	7 534 623.53
8а	601.25	4 577 522.11	7 534 178.61
9б	601.18	4 577 521.12	7 534 178.66
9	600.88	4 577 087.30	7 534 477.54
10	601.00	4 577 112.80	7 534 477.48
11	600.80	4 577 199.02	7 534 477.27

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈНИЦИ:

РЕГИОНАЛЕН (ДРЖАВЕН) ПАТ - Р 516				
р.бр	тип на улица	должина - м1	тротоар - м2	сообр. л. - м2	вкупно - м2
1	Регионален пат	165.65		513.51	513.51
Вкупно Регионални пат		165.65		513.51	513.51
СЕКУНДАРНА УЛИЧНА МРЕЖА					
р.бр	тип на улица	должина - м1	тротоар - м2	сообр. л. - м2	вкупно - м2
1	Индустриска - И	936.43	2 086.29	4 861.01	6 947.30
2	Сервисна - Се	366.39	767.78	1 379.24	2 303.34
3	Пристапна - Пр	17.50		156.32	156.32
Вкупно секундарна мрежа		1 320.32	2 854.07	6 396.57	9 250.64
Се Вкупно во опфат:		1 485.97	2 854.07	6 910.08	9 764.15

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО УТВРДЕНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА

УТВРДЕНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА

Г.П.1, Г.П.3, Г.П.4 — Г2, Г3, Г4 - ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ, СТОВАРИШТА

Г.П.2, Г.П.6, — Е2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА - ТРАФОСТАНИЦИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ВО РАМКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

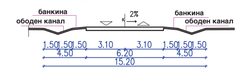
ред.бр. на град. парцела	група на намени	класа на намени	компатибил. класи на намена на основната класа на намена	површина на градежн. парцела м²	утврден простор за градење на градби м²	максимална површина за градење на градби м²	вкупно изградена површина на градби по катови м²	макс. височина на градба: до завршен венец Нмакс= м	до слеме	спратност на објекти	потребен број на возила и место за паркирање
Г.П.1	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	15 148.83	13 063.42	13 015.89	26 031.78		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.2	Е.	Е.2.		25.00						П	
Г.П.3	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	10 687.69	8 748.11	8 739.12	17 478.24		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.4	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	11 152.58	9 118.63	8 835.23	17 670.46		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.5	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	3.159.65	2 106.60	2 106.60	4 213.20		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.6	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	3.645.50	1 967.50	1 967.50	3 935.00		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.7	Е.	Е.2.		25.00						П	
Г.П.08	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.530.06		459.00	918.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.09	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.498.93		459.00	918.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.10	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.501.79		440.00	880.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.11	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.497.48		440.00	880.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.12	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.456.15		365.50	731.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.13	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.590.18		365.50	731.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
				52.918.84	35 004.26	37 193.34	74 386.68				

максимална висина до која на секој дел од дефинира

- за г.п. 1, 3, 4, 5 и 6 да се изработи А.У.П.;
- за г.п. 1, 3, 4, 5 и 6 се дозволува изградба на повеќе градби во рамки на утврдениот простор за градење
- бројот на потребни паркирни места да се одреди со А.У.П., а во согласност со правилник за стан. и норм. за урбан. планирање.
- за г.п. 8, 9, 10, 11, 12 и 13 се дефинира мах. површина за градба, врз база на која треба да се работи Основен проект;
- за г.п. 8, 9, 10, 11, 12 и 13 се дозволува укрупнување во една Г.П. врз база на предходно изработен АУП;
- бруто развиена-изградена површина на градби по катови е презентирана без елементи од второстепена пластика

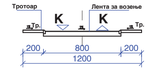
ПРИМАРНА СООБРАЌАЈНА МРЕЖА (ПОСТОЈНА)

Р1306 РЕГИОНАЛЕН ПАТ Р-1306
ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ I - I

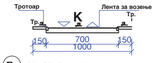


СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА МРЕЖА

Се СЕРВИСНА УЛИЦА
ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ II-II



И ИНДУСТРИСКА УЛИЦА
ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ III-III



Пр ПРИСТАПНА УЛИЦА
ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ IV-IV



УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО

ЗА ИЗГРАДБА НА СТОПАНСКИ КОМПЛЕКС
НА ЛОКАЛИТЕТОТ КОЈ ОПФАЌА:
делови од к.п.444, 445, 446, 448, 449, 450 и 451- К.О. ВРБЈАНИ

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

- ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2013 - 2023

- ПРЕДЛОГ ПЛАН - М = 1 : 1000

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ-СИНТЕЗЕН ПЛАН

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

КЛАСА НА НАМЕНИ НА ЗЕМЈИШТЕ:

ПРОИЗВОДСТВО ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ

ЛЕСНА НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА (МАЛО СТОПАНСТВО, ФАРМИ)

СЕРВИСИ (МАЛО СТОПАНСТВО)

СТОВАРИШТА (МАГАЦИНИ)

ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА

ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

ИНФРАСТРУКТУРА

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (сообраќајници)

КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА (трафостаници)

РЕДЕН БРОЈ НА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ

Р.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

Г.Г.П. ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА = РЕГУЛАТОРНИ ЛИНИИ

Р.Л.=Г.П. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА - Регулационата линија се поклопува со границите на новоформираните градежни парцели

Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА

ТРОТОАРИ

СООБРАЌАЈНИ ЛЕНТИ

ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

П, П+1 СПРАТНОСТ НА ОБЈЕКТИТЕ

Н мах=7.5м МАКСИМАЛНА ВИСИНА ЗА ГРАДБА ДО ХОРИЗОНТАЛЕН ВЕНЕЦ

КОТА НА НУЛТА ПЛОЧА

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ИНФРАСРТУКТУРА:		
вид на комунална инфраструктура	тип на инсталации	должина:
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА		
ф 300 - планирана	У.К. ПВЦ	216.46 м
ф 200 - планирана	У.К. ПВЦ	648.57 м
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА		
ф 200 - планирана	У.К. ПВЦ	212.88 м
ф 160 - планирана	У.К. ПВЦ	319.35 м
МЕШАНА КАНАЛИЗАЦИЈА		
ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА		
10 КВ кабел-постоен		449.63 м
нисконапонски развод - ул. освет. постоен раз.		109.57 м
нисконапонски развод - ул. освет. планирано		871.03 м
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА		
телекомуникац. инсталација - постојна		169.30 м
телефонски кабел - планиран		487.70 м

ИЗРАБОТУВАЧ:	ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ГРАДЕЖНИШТВО И ТРГОВИЈА "ИЗОФАС" ДОО - ПРИЛЕП	УПРАВИТЕЛ:	
СОРАБОТНИК:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ "БИРО ШУКУРОСКИ" ДОО - ПРИЛЕП	М. П.	
НАРАЧАТЕЛ:	ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ		
ПЛАН:	УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО	димензија на цртеж 600/570мм	
ПРИЛОГ:	ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ - СИНТЕЗЕН ПЛАН	ФАЗА: ПРЕДЛОГ ПЛАН	
бр. на одлука на совет на општина Кривогаштани	претседател на совет на општина Кривогаштани	РАЗМЕР 1 : 1000	ТЕХ. БР. У - 28-1/13
ПЛАНЕР: Марјан Шукуроски лиценца број: овластување бр. 0.0060	ПРОЕКТАНТИ: Методија Дисоски д.а.гр.ком. бр. 2.0151 Ордан Јолески д. а. е.к. овластување бр. 4.0250	СОРАБОТНИК: Роми Желческа Иваноска лиценца број: овластување бр. 1.0754	ДАТУМ: 08/2014	ПРИЛОГ бр: 6

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Вовед

Урбанистичкиот план вон населено место за изградба на стопански комплекс во КО Врбјани се изработува по иницијатива на правно лице Доо "Кривогаштани промет" Прилеп, кое е сопственик на дел од објектите кои се наоѓаат во планскиот опфат и е заинтересирано да ги оствари своите права согласно важечките законски и подзаконски акти од областа на урбанизмот, а нарачател на Урбанистичкиот План вон населено место е Општина Кривогаштани.

Планскот опфат е определен со затворена линија која ќе го опкружува подрачјето формирано од делови на КП бр. 444, 445, 446, 448, 449,450 и 451 во КО Врбјани.

Согласно усвоената Годишна Програма за дополнување на Програмата за изработка на урбанистичко планска документација на територијата на општина Кривогаштани за 2010 год, под бр. 07-66/9 од 25. 01. 2010год, заведена под бр. 07-443/4 од 18. 05. 2010 год, пристапено е кон изработка на Урбанистички План вон населено место. Исто така од страна на комисијата оформена од страна на градоначалникот на општина Кривогаштани е одобрена Планската програма изработена во март 2012 год.

Планот се изработува согласно важечките законски и подзаконски акти од областа на урбанизмот и тоа:

- Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. в. на Р.М. бр. 53/2005, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12 и 55/13).
- Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. в. на Р.М. бр. 63/2012, 126/12 и 19/13).
- Правилникот за поблиска содржина и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл. в. на Р.М. бр. 78/06).

1. ВИД НА ПЛАНОТ, НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ И ПЛАНСКИ ПЕРИОД

Станува збор за изработка на Урбанистички план вон населено место во КО Врбјани општина Кривогаштани.

Урбанистичкиот план вон населено место за изградба на стопански комплекс опфаќа делови на к.п. бр.444, 445, 446, 448, 449,450 и 451 во к.о. Врбјани - општина Кривогаштани.

Основна цел при изработката на овој план е оформување на градежни парцели со што ќе се овозможи земјиштето околу објектите кое сега е во сопственост на РМ да се додели на сопствениците на објектите кои сега стопанисуваат со истите, а го користат и земјиштето на РМ.

Планскиот период за кој се изработува Урбанистички план вон населено место е во период од 2013 - 2023.

2. ГЕОГРАФСКА И ГЕОДЕТСКА МЕСТОПОЛОЖБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Предметниот опфат за разработка се наоѓа североисточно од населеното место Врбјани, покрај Регионалниот пат Р-1306 Прилеп (врска со Р1303)-Кривогаштани-Крушево-Сладуево (врска со Р1305), непосредно до н.м. Славеј

односно од неговата јужна страна, или поточно опфатот е на спротивната страна преку Регионалниот пат Р-1306 - на растојание од околу 20м од градежниот реон.

Истиот е со испрекршена правоаголна форма и се граничи од северната страна со осовината на Регионалниот пат Р-1306, од исток со дел од к.п. 449 и к.п.450, од југ со к.п. 452 (постоен пристапен пат), а од запад со к.п. бр. 2186 (постоен пристапен пат).

Согласно на ова границата се движи по северната страна на опфатот (од запад кон исток) по осовина на регионалниот пат Прилеп - Крушево во должина од 165м, потоа завртува за 90º надолу (движејќи се од север кон југ) и ја сече к.п. 449, во должина од 237м, при што удира до к.п. 450 , потоа за 90º хоризонтално се враќа назад (од запад кон исток) во должина од 115м (движеќи се по осовината на к.п. 450, потоа завртува за 90º надолу (од север кон југ) и ја сече к.п. 451 во должина од 122м, потоа завртува за 90º и хоризонтално (од исток кон запад) се движи по осовината на к.п. 452 во должина од 245м, доаѓа до осовината на к.п. 2186 (постоен пристапен пат), се движи вертикално нагоре (од југ кон север) за 90º во должина од 205м, потоа скршнува за 140º по дијагонала (кон северо запад) во должина од 60м движејќи се по осовината на к.п.2186 (постојната сообраќајница), потоа завртува за 140º нагоре (од југ кон север) се движи во должина од 113м, по осовината на истата сообраќајница (к.п. 2186) и задршува на почетната точка, со што опфатот се затвора во почетната точка на осовината од Регоионалниот пат Р-1306, односно во делот на раскрсницата на пристапот во рамките на опфатот.

Планскиот опфат е на просечна надморска висина од 601м.

Теренот е во пад кон југозапад од околу 0.04%. што е минимум за одводнување на атмосферските и фекалните отпадни води.

Највисоката апсолутна кота е околу 602.06м надморска висина, а најниската на 600.62 м надморска нисина.

3. ТЕКСТУАЛНИ ОДРЕДБИ НА ПЛАН ОД ПОВИСОКО НИВО

Со оглед дека станува збор за простор надвор од урбано подрачје, каде нема важечка урбанистичко планска документација, за овој простор, план од повисоко ниво е Просторниот план на Р.М.

Во продолжение се приложува дел од одредбите - (Извадок од одредбите на Просторниот план на Р.М.)

точка 5. НАСОКИ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОСТОРНИ И УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

Просторните планови на регионите, општините и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови на населбите се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намена и користење на површините;
- долгорочна политика на урбанизација;
- мрежа на големата (магистрална) инфраструктура;
- мрежа на населби;
- заштита на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се следни:

- при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните градежни региони, а надвор од овие рамки, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);

- насочување на изградбата на викенд зони, земјоделски и други објекти само во оние подрачја кои со просторните планови од пониско ниво ќе бидат определени за тие цели.

Во однос на долгорочната политика на урбанизација, основните насоки на Просторниот план се однесуваат особено на:

- заедничко користење на просторот и синхронизирана изградба на инфраструктурните системи во единствени коридори;
- примена на принципи на насочената урбанизација за достигнување на приближно еднакви услови за живеење и работа на целата територија;
- избор и распоред на стопанските активности согласно со природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети;
- создавање можности за отворање нови работни места во населби и подрачја каде треба да се задржи постојното население и да се насочат миграциите;
- дистрибуција на капацитетите од јавните функции согласно со потребите на населението заради намалување на разликите во опременоста со истите;
- организација на територииte на населбите исклучиво на простори кои досега не се искористени за урбани цели и на простори кои со урбанистичките планови се резервирани за нови, главно, стопански активности, а сé уште не се преведени кон новата намена;
- усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, заради почитување на принципите на хумано живеење и рационална експлатација на просторот и урбаните содржини и согласно со сите видови на заштита.

Во доменот на големите инфраструктурни системи, насоките кои ги дава Просторниот план на Републиката се однесуваат на основната мрежа од значење на Републиката. Со просторните планови на регионите инфраструктурната мрежа да се конципира согласно со постојната мрежа, со која ќе формира единствен систем. Ова се однесува на мрежата на регионални и локални патни правци, мрежата на локални гасоводи и далноводи од 110 KB и помали. Сите овие мрежи ќе се изградуваат согласно со потребите на даденото подрачје и можностите на основната мрежа. Во однос на системот на населбите, просторните планови од пониско ниво треба да се усогласат со Просторниот план на Републиката, имајќи ги предвид вкупниот популационен потенцијал на Републиката и политиката на насочената урбанизација.

Основната мрежа на населби треба да се развива на тој начин што секоја општина, согласно со сопствените специфични услови, дадената мрежа ќе ја диференцира во потстепени за да се прецизира определена функционална особеност. Ова особено се однесува на конурбации, двојни градови и населби на простори со подобра инфраструктурна изграденост, каде е рационално да се предвидат одредени заеднички содржини и објекти кои секоја поединечна населба не може да ги оправда.

Во областа на заштитата на животната средина, просторните планови и урбанистичките планови треба да се усогласат со Просторниот план на Републиката на тој начин што, врз основа на режимот на заштита предвиден со

Просторниот план, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти за да се усогласат барањата кои ги поставува одржливиот стопански развој и современото сфаќање на заштитата.

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

1. Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој, а особено во однос на:
- бесправната градба;
- стопанисувањето со шумите, земјоделското земјиште, водите и друго;
- заштита на создаденото и природното богатство.

2. Изработка на стручни подлоги и донесување на соодветни прописи за подрачја од посебен интерес за државата.

3. Постојните градежни подрачја треба рационално да се користат и за таа цел треба да се испитаат просторните резерви и да се извршат измени и дополни на важечките планови за просторното уредување.
Проширување на просторните градежни подрачја и формирањето на нови може да се врши во новите урбанистички планови врз база на критериумите определени во регионалните просторни планови.

4. Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина. Особено внимание да се даде на планирањето на инфраструктурните коридори и објекти со приоритетно користење на постојните траси и помалку вредни простори.

5. Во планирањето на уредувањето на населбите (особено на градските) и прилагодувањето на тие планови на новите потреби и иницијативи, треба да се утврдат просторните резерви на оформените структури и оптималните можности на развој:
- да се утврдат граничните капацитети на постојната инфраструктура преку кои остварувањето бара големи вложувања, така што изградбата треба да се насочи кон подрачја кои веќе се и кои можат да бидат опремени со инфраструктура од соодветен капацитет;
- да се утврдат можностите за користење на работните зони преку внатрешна трансформација, модернизација и подобро користење на просторот и опремата, постапно да се дислоцираат загадувачките дејности од населбите (особено од градовите со туристичко-рекреативните вредности);
- да се создадат услови за лоцирање на мали стопански единици во помалите населби, а особено семејни стопанства на ретко населените подрачја;
- туристичките содржини треба да се планираат координирано и усогласено со насоките од Просторниот план и тоа задолжително надвор од подрачјата со зачувани природни вредности и заштитени делови на природата;
- ревитализација на историските целини со внесување на соодветни содржини и заштита на вредностите.

4. ПЛАНСКА ПРОГРАМА

Планската програма која е предходно одобрена од страна на комисијата оформена од страна на градоначалникот на општина Кривогаштани е составен дел на оваа планска документација.

5.ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРНИОТ РАЗВОЈ

-Намена на земјиште и градби

Земјиштето кое е предмет на анализа со У.П.В.Н.М. е предвидено со класа на намена "Г" производство, дистрибуција и сервиси, односно група на класи на намена - Г2 (лесна незагадувачка индустрија), Г3 (сервиси, мало стопанство), - Г4 (стоваришта, магацини). Исто така со планскиот опфат се предвидени и класа "Е" инфраструктура т.е. "Е1"комунална инфраструктура како и "Е2"комунална супраструктура, и класа "Д" зеленило и рекреација односно "Д2" заштитно зелено.

Поединечно класите на намени се представени во табелата за билансни показатели во која е прикажана површината во м2 на одредена класа, како и процентот на класата во рамките на планираниот опфат.

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

1.	ПРОИЗВОДСТО,ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ - Г	52 724.73м2	79.61 %
-	лесна незагадувачка индустрија - Г2		
-	сервиси (мало стопанство) - Г3		
-	стоваришта (магацини) - Г4		
2.	ИНФРАСТРУКТУРА - сообраќајна мрежа - Е1	**9 764.15м2**	14.75 %
-	сообраќајни ленти, регионален пат, сервисна и индустриска улица и тротоари		
3.	ИНФРАСТРУКТУРА- супраструктура - Е2	50м2	0.07 %
-	трафостаници		
4.	ЗЕЛЕНИЛО - Д	**3 686.32м2**	5.57 %
-	заштитно зеленило - Д2		
	ВКУПНО ВО ГРАНИЦИ НА ОПФАТОТ -	**66 225.20м2**	100.00 %

-Регулациони и градежни линии

Регулационата линија е планска одредба во графички приказ со која се разграничува градежното земјисте од аспект на носители на право за градење.

Минималното растојание помеѓу две регулациони линии е различно во зависност од намената на зоната, а додека две паралелни регулациони линии го дефинираат профилот на сообраќајницата.

Во рамките на планскиот опфат регулационите линии се на растојание од 10.0м кон индустриските улици, а 12.0м кон сервисната улица.

Градежната линија е повлечена во однос на регулационата линија воглавно за 5.0м во длабочина на парцелата, а на еден дел на 3.0м во однос на регулационата линија.

Градежната линија кон соседните Г.П. исто така е повлечена на мин. 5.0м во однос на границата на парцелата.

-Површини за градба и висински план

Површината за градење е планска одредба со која во урбанистичкиот план се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење на градбите.

За парцелите со поголеми површини (Г.П. 1, 3, 4, 5 и 6) од планскиот опфат се предвиува утврден простор за изградба на повеќе градби во рамките на секоја од Градежните парцели. Точните површини треба да се дефинираат со изработка на Архитектонско урбанистички проекти за секоја Г.П.

За Г.П. 2 и 7 кои се наменети за Е.2 - комунална супраструктура - (трафостаница), се предвидени површини по 25м2.

За Г.П. 8, 9, 10, 11, 12 и 13 се предвидуваат максимални површини за градба со оглед дека станува збор за помали парцели, ограничени со заштитниот коридор на

патот од северната страна, а од јужната страна со заштитниот коридор од постониот високонапонски далновод. Ова се поклопува и со барането на општината која треба во иднина да стопанисува со овие парцели.

Површините за градење се наменети за лесна и незагадувачка индустрија, сервиси, мало стопанство, стоваришта и магацини.

Вака предвидените максимални површини, односно утврдениот простор за изградба, за градба на објектите (процент на изграденост) и нивниот проектиран волумен (коефициент на искористеност на земјиштето) се према пропишаните норми односно се во склоп со правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирања.

Према видот на градбата се предвидува дисперзивен начин на градба. Со планскиот опфат површините за градење - утврдениот простор за изградба на повеќе градби се предвидени во рамките на тринаесет градежни парцели и подетално може да се видат во следната табела.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ВО РАМКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

ред.бр. на град. парцела	група на класа на намени	класа на намени	компатибил. класи на намена на основната класа на намена	површина на градеж. парцела $м^2$	утврден простор за градење на градби $м^2$	максимална површина за градење на градби $м^2$	вкупно изградена површина на градби по катови $м^2$	мах. височина на градба: до завршен венец Нмах= $м^1$	мах. височина на градба: до слеме	мах. височина на градба: спратност на објекти	потребен број на возила и место за паркирање
Г.П.1	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	15 148.83	13 063.42	13 015.89	26 031.78	максимална висина до кота на венец да се дефинира согласно технолошкиот процес во секоја Г.П.	+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.2	Е.	Е.2.		25.00						П	
Г.П.3	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	10 687.69	8 748.11	8 739.12	17 478.24		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.4	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	11 152.58	9 118.63	8 835.23	17 670.46		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.5	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	3.159.65	2 106.60	2 106.60	4 213.20		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.6	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	3.645.50	1 967.50	1 967.50	3 935.00		+ 4.5	П+1	со изработка на АУП
Г.П.7	Е.	Е.2.		25.00						П	
Г.П.08	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.530.06		459.00	918.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.09	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.498.93		459.00	918.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.10	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.501.79		440.00	880.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.11	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.497.48		440.00	880.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.12	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.456.15		365.50	731.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
Г.П.13	Г.	Г2, Г3, Г4	Б.1-до 30%	1.590.18		365.50	731.00		+ 3.5	П+1	со изработка на Основен проект
				52.918.84	35 004.26	37 193.34	74 386.68				

- за г.п. 1, 3, 4, 5 и 6 да се изработи А.У.П.;
- за г.п. 1, 3, 4, 5 и 6 се дозволува изградба на повеќе градби во рамки на утврдениот простор за градење
- бројот на потребни паркирни места да се одреди со А.У.П., а во согласност со правилник за стан. и норм. за урбан. планирање.
- за г.п. 8, 9, 10, 11, 12 и 13 се дефинира мах. површина за градба, врз база на која треба да се работи Основен проект;
- за г.п. 8, 9, 10, 11, 12 и 13 се дозволува укрупнување во една Г.П. врз база на предходно изработен АУП;
- бруто развиена-изградена површина на градби по катови е презентирана без елементи од второстепена пластика

Со утврдувањето на површините за градење се дефинирани и максималната висина и спратност на градбите. Максималната висина за градба се определува до ката на хоризонтален венец.

Максималната висина во случајов, до кота на венец е 7.5м, односно 9.0м.

Височината на слеме во однос на височината на венецот на градбите ќе биде во рамките на максимално дозволените 4.5м, (за дел до 3.5 м, а за дел до 4.5м) што е во согласност со постојниот правилник - член 48, став 4 , и истата детално за секоја Г.П. треба да се дефинира со изработка на Архитектонско урбанистички проект.

Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тотоасрот. Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на Архитектонско урбанистички проекти, а понатаму и со нумеричките податоци за секоја парцела поодделно, врз база на кој ќе се изработи и основен проект за секоја површина за градба.

Предвидените растојанија помеѓу површините за градење и повлекувањето на градежната линија, е определена во согласност со член 42 став 2, 3 и 4 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. в.на Р.М. бр. 63/12 , 126/12 и 19/13.)

6. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА ЗА СООБРАЌАЈНА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Сообраќајната инфраструктура е значаен фактор во еден планиран простор и има витално занчење во остварување на животните функции на истиот. Една од најважните основи на модерното урбанистичко планирање е концепцијата на уличната мрежа да биде прегледна и јасна и да овозможи безбедно и непрекинато одвивање на сообјаќајот и сите учесници рамноправно да ги третира.

Примарна мрежа:

По однос на примарна мрежа во овој опфат постоен е Регионалниот пат Р-1306 - Прилеп (врска со Р1303)-Кривогаштани-Крушево-Сладуево (врска со Р1305), кој се протега од северната страна на опфатот и има две асфалтни сообраќајни ленти за разминување со вкупна ширина од 6.2м, а лево и десно постојат банкини и ободни канали со ширина од по (1.5+1.5+1.5) односно по 4.5м, или вкупната ширина на попречниот профил заедно со трупот на патот изнесува 15.2м. Со планското решение постојниот приклучок кон Р 1306 е проширен и се обезбедени проширувања со приклучна и исклучна лента како и клинови димензионирани согласно секторската брзина од 60км/час.

Секундарна мрежа:

Како секундарна сообраќајна мрежа се предвидени повеќе улици и тоа сервисна улица “Се” од западната страна на опфатот која има профил на сообраќајница од 12.0м, односно две коловозни ленти со ширина од по 4.0м. и тротоари со ширина од по 2.0м, како и повеќе индустриски улици “И“ во рамките на опфатот со ширина на тротоарите од 1.5м и две коловозни ленити со ширина од по 3.5м. односно вкупна ширина од 10.0м, како и Пристапна улица на северната страна. Индустриските улици на северо источната страна завршуваат со проширувања, согласно законските прописи.

Тротоарите треба да бидат препознатливи според начинот на изведба на завршна обработка, да се различни од сообраќајните ленти, а најчесто се од "павер" елементи. Радиусите на хоризонталните кривини на раскрсниците, како и големината на радиусот на хоризонталните кривини на улиците е дефиниран согласно член 74, односно член 71 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. в.на Р.М. бр. 63/12 , 126/12 и 19/13).

Во рамките на опфатот има 9764.15м2 под сообраќајници, од кои 513.51 м2 се од примарната мрежа, а 9250.64м2 се од секундарната мрежа. Поединечно под примарна мрежа е: регионален пат со 513.51м2. Поединечно под секундарна мрежа се: сервисна улица со 2303.34м2, додека индустриски улици има на 6947.30м2.

Вкупно во границите на опфатот има 165.65+936.43+383.89=1485.97м[1] сообраќајни ленти, од кои 936.43м се индустриски улици, 383.89м се сервисна улица а останатите 165.65м. се сообраќајни ленти од регионалниот пат.

Попрегледно површините на примарната и секундарната мрежа се дадени во следната табела.

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАКАЈНИЦИ:

РЕГИОНАЛЕН (ДРЖАВЕН) ПАТ - Р 516					
р.бр	тип на улица	должина - м1	тротоар - м2	сообр. л. - м2	вкупно: - м2
1	Регионален пат	165.65		513.51	513.51
Вкупно Регионален пат		165.65		513.51	513.51
СЕКУНДАРНА УЛИЧНА МРЕЖА					
р.бр	тип на улица	должина - м1	тротоар - м2	сообр. л. - м2	вкупно: - м2
1	Индустриска - И	936.43	2 086.29	4 861.01	6 947.30
2	Сервисна - Се	366.39	767.78	1 379.24	2 303.34
3	Пристапна - Пр	17.50		156.32	156.32
Вкупно секундарна мрежа		1 320.32	2 854.07	6 396.57	9 250.64
Се Вкупно во опфат:		1 485.97	2 854.07	6 910.08	9 764.15

- паркирање

Паркинг место е правоаголна површина за стационирање на возило во мирување со димензии, простор за пристап, маневрирање и пристапна сообраќајница или рампа, кои соодветствуваат со димензиите на возилото.

Утврдувањето на бројот на паркирните места е во директна корелација со утврдувањето на површината за градење и висината на објектите.

Потребниот број на паркирни места ќе се утврди со изработка на Архитектонско урбанистички проект за секоја Г.П и понатаму со проектна документација во зависност од потребите на градбата и специфичните услови кои произлегуваат од неа.

- нивелациски план

При изработката на НИВЕЛАЦИОНИОТ ПЛАН користени се податоци од постојните сообраќајници и висински коти на теренот.

Исто така и нивелетата на вкрсните точки на осовините на улиците како и падовите на улиците се превземени од постојната сообраќајна мрежа прикажана на ажурираната подлога, што заначи дека со планското решение нема да се направи голема промена. Просечно теренот е во благ пад југозапад од околу 0.04%. што е минимум за одводнување на атмосферските и фекалните отпадни води.

Точните нивелети на улиците ќе бидат утврдени со изработка на основните и изведбените проекти за уличната мрежа.

- комунална инфраструктура

Со планското решение за комуналната инфраструктура, се задржуваат постојните водови кои се добиени од јавните комунални предпријатија, додека на улиците се планирани нови траси со што треба да се постигне оптимално решение за предметниот простор.

Во графичкиот прилог се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура, а подетална изработка ќе следи со разработка на основни проекти пред реализација на истите.

- водовод

Согласно добиените податоци од Јавното комунално предпријатие "Пелагонија" Кривогаштани, за парцели кои се надвор од опфат, односно надвор од урбана средина, не постојат, ниту се планираат траси за водоводна мрежа.

Со оглед на конфигурацијата на теренот, постои оптимална можност за снабдување на вода преку бунари. За секоја градежна парцела треба да се предвидат бунари преку кои треба да се обезбедат потребните количини на технолошка, противпожарна и санитарна вода.

Исто така треба да се предвиде и надворешна хидрантска мрежа, каде во зависност од големината на секоја Г.П. е планирано е поставување на потребен број (1,2,3,4) надземни противпожарни хидранти, кои ќе бидат на помало меѓусебно растојание од 80м, а оддалечени од објектите мин 5.0м и кои ќе ги задоволуваат потребите од противпожарна вода.

Доколку не може да се постигне минималниот притисок од 2.5 бари, за период од мин.2 часа, потребно е да се предвидат резервоари за противпожарна вода, како и уреди за постигнување на притисокот - хидрофори. Исто така потребно е да се обезбедат и резервен извор на енергија - дизел агрегат кој ќе може да се стратува и да го напојува хидрофорот во случај на избивање на ел. енергија.

Точните количини, бројот, местоположбата и сите дополнителни податоци треба да се дефинираат со понатамошна разработка на Архитектонско урбанистички проекти за Г.П. 1, 3, 4, 5 и 6 поодделно, односно со изработка на Основни проекти за Г.П. 8, 9, 10, 11 12 и 13.

Напомена:

Доколку општина Кривогаштани во наредниот период има согледувања за иден развој и визии за оформување на индустриска зона во поширокото подрачје, со проекти за линиска инфраструктира може да се планираат траси и на овој опфат за водоводна линија со снабдување од постојните бунари од каде се снабдува с. Славеј.

- канализација

Согласно добиените податоци од Јавното комунално предпријатие "Пелагонија" Кривогаштани, за парцели кои се надвор од опфат, односно надвор од урбана средина, не постојат, ниту се планираат траси за канализациона мрежа.

Во координација со надлежните лица од општина Кривогаштани, со планската документација, се повлечени основни правци - траси на фекална канализациона инсталација која во иднина би требало да се реализира, со што фекалната канализација треба да се насочи кон комбинирана пречистителна станица. Фекалната канализација од уличната мрежа ќе се собира во колектор во должина од околу 2500м, кој поминува низ постоечки полски пат кон населеното место Врбјани а потоа се носи до контејнерски тип на пречистителна станица од каде се испушта во канал - Сенокошка.

За одводнување на фекалната канализација е предвидена канализациона мрежа од ПВЦ УК.Ц - канализациони цевки со Ф 250-350мм.

Технолошките отпадни води во секој комплекс мора прво да се третираат преку пречистителни станици со преливници и сепаратори за масти (доколку има таква потреба), а потоа добро прочистената вода да се испушта во отворените атмосферски канали за прифаќање на армосферски води.

Исто така низ опфатот е предвидена атмосверска канализација од PVC UK.C цевки со Ф 250-400 mm кои ќе ги собираат атмосверските води а од тука се испушта во постојните атмосферски канали покрај индустиските улици и се насочива кон одводните канали од останатиот простор.
Точните количини, бројот, местоположбата, дијаметарот на инсталацијата и сите дополнителни податоци треба да се дефинираат со понатамошна разработка на Архитектонско урбанистички проекти за Г.П. 1, 3, 4, 5 и 6 поодделно, односно со изработка на Основни проекти за Г.П. 8, 9, 10, 11 12 и 13.

- електрика

Земјиштето кое е предмет на анализа со У.П.В.Н.М. е предвидено за тринаесет (13) градежни парцели и тоа четири (11) со класа на намена "Г" производство, дистрибуција и сервиси, односно група на класи на намена:

- Г2 (лесна незагадувачка индустрија)
- Г3 (сервиси, мало стопанство),
- Г4 (стоваришта,магацини),

како и две (2) градежни парцели со група на класа на намена "Е" инфраструктура, односно класа на намена:

- Е2 комунална супраструктура-трафостаници.

Во границите на опфатот од северната страна поминува 10КВ далековод кој има заштитена зона со ширина од по 7.0 м лево и десно од трасата на коридорот, односно 14м вкупно заштитен појас.

Од овој далековод продолжува крак кој завртува вертикално надолу (кон југ) по пристапната сообраќајница, и се поврзува со постојната ТС 10/04 кВ, а која се наоѓа на западната страна надвор од опфатот. Во рамките на опфатот далеководот завртува источно и продолжува до постојна столбна трафостаница со капацитет од 160кВА, а која се планира да се надогради до снага од 400кВА. Овој далековод исто така има заштитна зона од 14м.

Од постојната монтажна бетонска трафистаница се извлекува нисконапонска воздушна разводна мрежа, со што постојат услови за улично осветлување на комплексот. Во рамките на планскиот опфат има планирано уште една трафостаница ТС 630кВа која заедно со надоградената трафостаница ќе ги задоволи потребите на планираните објекти.

Потрошувачката на електрична енергија како и потребната едновремена моќност на индустриските потрошувачи зависи од индустриската гранка, обемот на производство, потрошувачката на електрична енергија по единица производ, можноста за користење на други облици на енергија, нивото на развој на земјата и подрачјето, цената на електричната енергија и други фактори. Определување на овие зависности е сложена и несигурна постапка. Поедноставен начин на определување е користење на искуствени податоци на постоечки потрошувачи од ист и сличен тип.

За потрошувачи од лесна и незагадувачка индустрија едновремена моќност може да се одреди според:

$$Ped1 = 0.025kW/m^2 \times 42169.03x70\% = 737.95kW$$

Сообраќајната мрежа е со должина од 1485,97 m. Според препораките на CIE осветленоста на улици и паркинг простори се препорачува да биде 10-20lx.За таа цел потребно е да се постават 50 светилки на растојание од 25-35 m на висина од 6-8 m.

Ped2 = 50 x 0.25kW = 12,5kW

Потребната електрична моќност за осветлување на паркинг просторите е:

Ped3 = 0,001kW/m² x 5500 = 5,5kW

Осветленоста на зеленилото и останатиот отворен простор треба да биде 5 - 10lx. Потребната електрична моќност во тој случај ќе биде:

Ped4 = 0,0005 x 21686,32 = 11kW

Вкупната едновремена електрична моќност ќе биде:

Pedv = Ped1 + Ped2 + Ped3 + Ped4

Pedv = 737.95 +12.5 + 5.5+11 = 766.95kW

Од оваа пресметка произлегува дека за овој стопански комплекс земајќи ја во предвид и конфигурацијата потребни се две трафостаници ТС 10(20)/0,4kV, едната со моќност од 400kVA, другата со моќност од 630kVA.

При полагање на каблите треба да се води сметка за нивните меѓусебни растојанија како и за вкрстосување со други инсталации (телефонска или водоводна инсталација), со почитување на законската регулатива.

Водовите воглавно да се носат по должина на тротоари и покрај предвидено зеленило.

Во состав на НН кабловска мрежа спаѓаат и разводни ормари кои се од типот на слободно стоечки, поставени без бетонски фундамент.

При изработката на техничката документација за внатрешна ел. инсталација, треба да се применат соодветни мерки за заштита што ги пратат инсталациите за осветлување, термичките потрошувачи и приклучниците.

- електронска комуникациска инфраструктура и опрема

Телекомуникациската мрежа е значаен фактор за развојот на општествениот стандард со можност за брзо ширење на информации. Во рамките на опфатот, и околу него има оптимални услови за нови приклучоци, со оглед дека непосредно покрај планираната сервисна сообраќајница (од спротивната страна на трупот на патот) поминува подземен телефонски кабел, на кој може да се надоврзат идни приклучоци за потребите на корисниците во рамките на планскиот опфат.

Секое подетално планирање како и приклучување на нови приклучоци, треба да се врши во согласност со екипите од операторот кој ќе ги обезбедува тие услуги.

Подрачјето на општина Кривогаштани е покриено со мрежата на трите мобилни оператори, така што и овој плански опфат е со 100% покриеност на мобилните оператори.

Со планското решение се предвидени телекомуникациски инфраструктурни водови - подземни кабли по тротоарите на Индустриските улици. Подетално и поединечно решавање на приклучоцитреба да се реши со разработка на АУП за секоја градежна парцела.

- мерки за заштита и унапредување на животната средина и природата

Во Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 51/2005, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12 и 55/13) во член 4, став 1 се вели дека со Урбанистичкото планирање се одредуваат основните начела во процесот на планирањето и уредувањето на просторот, а во став 2 на истиот член дадени се начелата меѓу кои е и начелото за заштитата и унапредувањето на животната средина и природата, заштитата на недвижното културно наследство, заштитата од воени разурнувања, од природни и технолошки катастрофи и хаварии.

Со Законот за заштита на животната средина Сл в. на РМ бр: 53/05, 81/05, 24/07, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11 и 123/12 се уредени правата и должностите на Република Македонија, на општината, како и правата и должностите на правните и на физичките лица, во обезбедувањето услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина.

Исто така согласно Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина Сл в. на РМ бр: 74/05 и 109/09 потребно е да се изготви студија за оцена на влијанието на инфраструктурата врз животната средина.

На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите на животната средина: почвата, водата, воздухот на областите на животната средина, на биолошката разновидност и други природни богатства, како и на заштитата на озонската обвивка и заштитата од негативното влијание на човекот врз климатскиот систем покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделни медиуми и области на животната средина.

За населеното место Кривогаштани досега не се преземени посебни истражувања и мерења за утврдување на состојбата и квалитетот на животната средина.

Заштитата на медиумите и одделните области на животната средина се постигнува преку преземање мерки и активности кои се однесуваат на заштитата од штетните влијанија утврдени со законот за заштита на животната средина и посебните закони од:

- вршењето различни дејности;
- загадувачките супстанции и технологии;
- отпадот;
- бучавата и вибрациите;
- јонизирачкото и нејонизирачкото зрачење.

За реализација на системот за заштита и унапредување на природата и животната средина потребно е да се почитува следното:

- Течните и гасовитите отпадоци да се сведат на минимум во затворени и полузатворени технолошки постапки.

- Вградените градежни материјали во објектите да содржат атести од овластена домашна инситуција за јонизирачко зрачење.

- Цврстиот отпад треба да се селектира со можност за негова рециклажа, како мерка за неговите количини, суровински и енергетски заштеди, додека депонирањето да се врши во санитарна депонија.

- Потребно е да се обезбедува предтретман на отпадните води пред испуштање во реципиент, кои е потребно да бидат по квалитет еднакви на квалитетот на водата од реципиентот.

- Задолжителна употреба на сепаратори - фаќачи на масло за собирање на површинските води од комплексот.

- Изградба на современа инфраструктура, со пречистувачи и септички јами за фекални води.

- Озеленување на површините околу комплексот во високо и ниско зеленило, со што битно ќе се подобри микроклимата на комплексот и спречување на ерозија и намалување на евентуелно загадување.

- Уредување на неуредените површини со комбинирано зеленило и соодветни содржини.

- Замена на азбест-цементните водоводни цевки со полиетиленски цевки.

- Загадувачот е должен да ги надомести трошоците за одстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги сноси трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата врз животната средина, како и да ја доведе животната средина во најголема можна мерка како пред оштетувањето.

Конкретно за овој стопански комплекс, од еколошки аспект, превземени се сите мерки да објектите, во редовна експлоатација не ги загадуваат земјиштето, водата и воздухот, со прифаќањето на сите отпадни води. Од објектите нема да се шират штетни јонизирачки зрачења, бучава и вибрации кои штетно ќе влијаат на околината.

Потребно е спроведување на јавна кампања за:

- чист воздух,
- примарна сепарација и рециклажа на комуналниот отпад,
- заштита на атмосферските отпадни води од загадување,
- хортикултурно уредување на слободните површини,
- обезбедување на заштитни појаси со високо зеленило, особено покрај сообраќајниците.

Во конкретниов плански опфат има предвидено:

-заштитно зеленило од високи и ниски жбунови и дрва и парковски уредени површини како посебна целина во склоп на градежните парцели.

-Ниско и високо парковско зеленило - тревник во градежните парцели околу објектите и зимзелени жбунови се со цел за да се подобрат микроклиматските услови. Сепак најважнен приоритет и мерка е да проработи совеста на секој поединец за сочувување и подобрување на животната средина, од која директно зависи неговото здравје и квалитет на живеење.

Правна легислатива која ја уредува областа за заштита на животната средина, релевантна за изработка на урбанистичкиот план е следната:

- Закон за животна средина (Сл. В. на Р.М. бр. 53/05, 81/05, 24/07, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11, 123/12)
- Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл. в. на Р.М. бр. 67/04.)
- Закон за управување со одпадот (Сл. в. на Р.М. бр. 68/04.)
- Закон за спречување на штетната бучава (Сл. в. на С.Р.М. бр. 21/84.)
- Закон за заштита и спасување (Сл. в. на Р.М. бр. 36/2004, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11).
- Закон за води (Сл. в. на Р.М. бр. 87/08.)
- Уредба за класификација на водите (Сл. в. на Р.М. бр. 18/99.)

Како и други законски и подзаконски акти.

- отстранување на цврстиот отпад

Отпадот организирано ќе се собира и евакуира најмалку еднаш неделно, од страна на ј.п. Пелагонија Кривогаштани, а во летната сезона и почесто, од страна на комуналните служби. Одлагањето ќе се врши во постојната депонија во Алинци**.**

- мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за заштита и спасување, (Сл. в. на РМ бр: 36/2004, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11), односно Пречистен текст од законот (Сл. в. на Р.М. бр. 93/12) се

уредува заштитата и спасувањето на луѓето и материјалните добра од природни непогоди, епидемии, епизотии, епифеиотии, како и други несреќи во мир и во војна и од воени дејствија во Република Македонија.

Објектите во рамките на планскиот опфат се лоцирани во зона на 8 степени по Меркалиева скала на очекувани земјотреси.

По однос на мерките за заштита од природни непогоди, објектите треба да се градат со современи технологии на градба, согласно важечките технички прописи.

За дополнителни заштитни мерки, ќе биде предвидена современа громобранска инсталација.

Посебна заштитна мерка од силни ветрови е изборот на соодветна вегетација на зелените површини.

За спроведувањето на мерките за заштита и спасување, потребно е да се почитува постојната законса регулатива, односно Законот за заштита и спасување, (Сл. в. на РМ бр: 36/2004, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11), односно Пречистен текст од законот (Сл. в. на Р.М. бр. 93/12)

- мерки за заштита од пожар

Планираната сообраќајна мрежа во целост го покрива просторот во планскиот опфат а исто така обезбедува и услови за достапност на ПП возила и опрема до објектите како и користење на постојната хидрантска мрежа.

При проектирањето водено е сметка за вградување на постојните противпожарни прописи односно обезбеден е пристап од неколку страни на ПП возило, обезбеден е сообраќаен профил на сите улици, потребен радиус на кривина а исто така и носивост на коловозот за да може да се движат ПП возилата и останатата ПП опрема.

При понатамошна разработка со Архитектонско урбанистички проекти за Г.П. 1, 3, 4, 5 и 6 поодделно, односно со изработка на Основни проекти и елаборати за заштита од пожари експлозии и опасни материи за Г.П. 8, 9, 10, 11 12 и 13, треба да бидат предвидени доволно количини на вода преку планирана хидрантска мрежа, така што во зависност од големината на парцелата треба да бидат предвидени 1,2,3 или 4 пожарни хидранти со што треба да се обезбеди добра покриеност на просторот.

Пожарните хидранти треба да се предвидени на меѓусебно на растојание помало од 80м, а во однос на објектите поголемо од 5.0м. Непосредно до секој хидрант да се предвиди посебен ПП метален ормар во кој ќе се сместат цревата, клучот и млазницата.

Во рамките на објектите, согласно потребните анализи и пресметки ќе се предвидат доволен број на ПП апарати, поставени на sид, на 1,5м од подот, доволен број на внатрешни хидранти како и сите неопходни мерки за заштита од пожари.

Во Општина Кривогаштани не постои противпожарна единица, така што пристигнување на ПП возила од Прилеп може да се очекува за околу 15-20мин, со оглед дека противпожарниот центар е на растојание од околу 12.0км.

Потребно е редовно да се врши преглед на исправноста на апаратите, сервисирање и полнење и контролно испитување на истите.

Утврдувањето на потребните мерки за заштита од пожар е во согласност со Законот за пожарникарство Сл. в. на РМ бр: 67/2004, согласно Правилникот за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно

испитување на противпожарните апарати - Сл. в. на РМ бр: 105/2005, како и Правилникот за техничките нормативи за хидранска мрежа за гасење на пожари Сл. в. на РМ бр: 31/2006год.

- мерки за заштита од воени разурнување, природни и техничко технолошки непогоди

За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се предвидат и 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 центрите предвидени за таа намена.

При изработката на УП вон населено место во општина Кривогаштани испочитувани се одредбите на Законот за заштита и спасување, (Сл. в. на РМ бр: 36/2004, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11), односно Пречистен текст од законот (Сл. в. на Р.М. бр. 93/12) во кој инвеститорите на станбени и деловни објекти се ослободени од обврската за изградба на засолништа.

Мерките за заштита на жителите и вработените ги опфаќаат сите облици на индивидуална заштита, урбанистичките мерки за заштита и намалување на степеност на повредливост на урбаната структура, планирањето на просторот за подобрување на условите за организирана заштита и спасување, како и расчистување на урнатините, заштита и евакуација на населението на помалку загрозено подрачје и др.

Најинтензивни и најсложени вонредни околности во кои може да се најде едно подрачје претставуваат воените дејствија, односно условите за водење на општонародна одбранбена војна.

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 центрите предвидени за таа намена.

При изработката на планската документација, се вградени урбанистички мерки за заштита на просторот од воени разурнувања:

- Висината на објектите до кота на венец е до 7.5, односно до 9.0м.
- Профилот на улиците има голема пропусна моќ и обезбедува брза евакуација.
- Процентот на изграденост на земјиштето нема да биде поголем од 701% со што ќе биде обезбеден слободен простор за евакуациија во рамки на парцелите.
- Коефициентот на искористеност на земјиште е 1.5-2, што укажува дека објектите не се премногу високи и при евентуални разрушувања истите не може да ги загрозат соседните објекти или сообраќајниците пред нив.

Технолошки непогоди се експлозии, контаминација на воздух и вода, сообраќајни незгоди од поширок размер, хемиски загадувања, како и други причини кои што можат да доведат до поголеми масовни несреќи, или губитоци на материјални добра.

За избегнување на технолошки катастрофи и намалување на нивните последици се превземаат мерки на заштита кои се состојат во:

- одржување на опрема и инсталации за сигурност при користење на опасни материјали во разни технолошки процеси.
- заштита на животната средина од емисија на опасни материи.

- вградување на заштитни мерки предвидени со елаборати за заштита како составен дел на проектите од одделни објекти.

- правилно димензионирање на сообраќајници со тротоари, заедно со хоризонтална и вертикална сигнализација.

- едукација на населението за заштита од евентуални техничко технолошки катастрофи.

Зависно од климатските и хидрометеоролошките услови кои владеат во општината, се смета дека елементарните непогоди не се честа појава.

-мерки на заштита на културно наследство

Заштитата на културното и историското наследство е важен сегмент во вкупниот развој на општеството.

Потребно е максимално запазување на интегритетот на спомениците на културата од градежен, културен, историски и функционален аспект и истите треба активно да бидат вклопени во културниот живот и туристичко - рекреативната понуда на општината, со нивно ефикасно поврзување со сообраќајниците.

Ревитализација ќе значи нивно перманентно долгорочно наменско користење, како предуслов за нивно зачувување за подолг временски период. Согласно добиените податоци од Заводот за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп бр.07-72/2 од 07. 02. 2011год. како и добиеното мислење од Министерството за култура - Управа за заштита на културното наследство со бр.08-2109/2 од 19 08 2011год. во границите на опфатот и неговата контактна зона, нема регистрирано недвижно културно наследство - споменик на културата. Аналогно на тоа не е потребно изработување на Заштитно конзерваторски основи за подрачјето на опфатот односно не е потребно да се вгради соодветен режим и степен на заштита.

7. ЕКОНОМСКОТО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Според Правилникот за поблиска содржина, размер и начинот за графичка обработка на урбанистичките планови кој ги опфаќа начинот, обемот и динамика на финансирање на реализација на планските решенија, исплатливоста на инвестициите во земјиштето за јавна употреба и нивен сооднос со инвестициите во земјиштето парцелирано за изградба при што начинот на финансирање во рамките на опфатот ќе биде на товар на заинтересираните правни и физички лица, односно сопственици на дел од постојните објект кои се наоѓаат на предвидените градежни парцели.

Динамиката на финансирање, е во зависност од финансиските можности на заинтересираните странки.

Економското образложение за оправданоста на планскиот концепт произлегува од реалната состојба на уреденост на теренот, во поглед на постојна инфраструктура, планските определби на важечкиот УП, споредени со планските решенија кои ги нуди предметниот план.

8.ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

1. Одредбите за уредување на просторот се составен дел на планот. Истите се инструмент за негова реализација и основа за утврдување и издавање на архитектонско - урбанистички услови за изградба, односно извод од план.

2. За спроведување на планот важат сите стандарди и нормативи пропишани со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. в. на Р.М. бр. 63/12, 126/12 и 19/13).

3. Во една градежна парцела по правило има една површина за градење во која може да се гради само една градба, а во парцелите со производство, дистрибуција и сервиси, каде има утврден простор за изградба, дозволени се повеќе објекти во рамките на Г.П.

Површината за градаба во рамките на секоја Г.П. е различна во зависност од намената и големината на парцелата.

Максималната површина за градба во рамките на секоја градежна парцела, е определена со градежни линии, а со тоа се означува растојанието до регулационата линија, (главна надворешна градежна линија), односно до границата на парцелата (помошни - внатрешни градежни линии).

Во конкетниот случај во планската документација се предвидени утврдени површини за градба во рамки на Г.П. 1, 3, 4, 5 и 6, каде ќе може да се предвидат повеќе објекти поставени во рамките на утврдениот простор за градење.

Точната површина за гардба треба да се дефинира со изработка на Архитектонско урбанистички проекти за секоја Г.П. поодделно.

За Г.П. 8, 9, 10, 11, 12 и 13 се дефинирани максимални површини за градба.

4. Вкупната бруто изградена површина на објектите е во директна зависност од големината на парцелата и се утврдува преку процентот на изграденост и коефициентот на искористување на земјиштето.

5. Регулационата линија го разграничува земјиштето помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба.

6. Градежната линија ја одредува границата на максимапна површина за градба.

7. За сите површини за градење, онаму каде кон тротоарот, кон длабочината на парцелата или кон соседите има доволно растојанија, согласно со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, може да се предвидат елементи на второ степена и трето степена пластика.

На страните кон соседите онаму каде растојанието е мин. 3.0м до границата на парцелата ќе може да се отворат нормали орвори, додека доколку растојанието е помало од 3.0 ќе може да се отворат само помошни отвори со парапет од мин. 1.60м (отвори за вентилација).

8. Котата на приземје (нулта плоча) кај објектите наменети за производство дистрибуција и сервиси, може да биде до мах. 1.20 см над тротоар (доколку има пристапни утоварно растоварни рампи, а доколку не се предвидуваат такви рампи нутата кота да не биде повисока од 30см во однос на тротоарот.

9. Висината на објектите е изразена во метри, при што се рачуна висина на објект до кота на венец.

Катноста на објектите да не биде поголема од П+1 кат или висината на објектите да не биде поголема од 7.5м, односно 9.0м.

Дозволената висина за изградба се дефинира како висина на венец (кота на горен раб на заштитната стреа) на кровот од објектот во однос на тротоарот.

Од дозволената висина на изградаба отстапуваат: кровната конструкција, куполи и кулни надвишувања, инсталациони канали и објекти и други декоративни, комопзициски елементи.

Висината на едно ниво кај приземните спратови, наменети за производни дејности - содржини да биде до 4.5м.

Висинската разлика од кота на венец до кота на слеме не смее да биде поголема од 3.5м, односно 4.5м.

10. Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на Архитектонско урбанистички проекти и нумеричките податоци за секоја парцела поодделно, врз база на кој ќе се изработи и основен проект за секоја површина за градба.

11. Покривањето на крововите е со коси кровови под агол до 30^0. Доколку се гради подкровје косината на кровот на делови може да биде со нагиб и до 60^0. При покривањето на објектите да се даде целосна слобода за избор на типот на кровот и видот на материјалот, со обезбедување на коси кровови, а запазувајќи ги стандардите и нормативите за урбанистичко планирање.

12. Точните димензии, површината и висината на сите објектите да се утврдат при изработка на АУП, а понатаму и со основни проекти за објектите.

13. При издавање на Извод од план, обврзно е да се вградат условите од мислењата и согласностите од јавните комунални претпријатија.

14. Паркирање, односно гаражирање на возила во рамките на секоја градежна парцела, ќе се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, (Сл. в. на Р.М. бр. 63/12, 126/12 и 19/13), а при изработка на на АУП и ситуационото решение со основниот проект проект за секоја парцела, каде точно ќе се дефинираат површините за градба.

15. Оградувањето на парцелите е со транспарентна ограда, при што кон улица да биде со висина до 1.6м, а кон соседите мах до 2.0м. Оградите во долниот дел до висина од 0.6м може да се полни а во горниот дел да обезбедуваат природна аерација на просторот.

16. Доколку при изведувањето на земјените работи се наиде на траги од човечки активности од минатото, изведувачите и инвеститорите на објектите преку надзорниот орган се должни привремено да ги запрат градежните активности, да превземат мерки за откриените траги да не се оштетуваат и веднаш писмено да го известат Заводот за заштита на споменици на културата во Прилеп.

17. Изградбата на објектите, како и изградбата на сообраќајната и комуналната инфраструктура треба да се изведува според важечката законска и

подзаконска регулатива, овие одредби, одобрена техничка документација и важечките технички прописи во градежништвото.

18. Потребно е да се обезбедат услови за пристапи на инвалидизирани лица, до влезовите за вработени и за административните простори, преку рампи. Рампата не смее да биде со поголем наклон од 20% (оптимален наклон е 8.33%). Минимална ширина на рампа е 1.0м, а оптимална е 1.8м.

19. По планираните индустриски улици треба да се изведат посебни површини за поставување на урбана опрема - контејнери за смет, за хартија и за пластична амбалажа. Местоположбата на оваа урбана опрема не смее да представува архитектонска бариера и да го наруши пешачкото движење, посебно на лица со инвалидност.

20. Од аспект на енергетско однесување на градбите, потребно е секоја од нив, да се гради односно да се доградува со современи градежни материјали, кои ќе обезбедат намалување на топлинските загуби на градбите,

При доградба и надгрдба, да се применуваат фасадни обработки со вградување на квалитетни термоизолации како и квалитетни малтери и премази.

Отворите (вратите и прозорите) да се изведуваат со квалитетни материјали (дебелосидни профили) како и примена на дихтунг гумици.

Застаклувањето на отворите да се врши со термопан прозори, а покривањето на градбите да биде со квалитетни материјали отпорни на сите временски влијанија.

За добивање на енергетски прифатлив и одржлив систем со градби и инфраструктура за греење на градбите во планскиот опфат, пожелно е вградување на колекторски системи, како и примена на поединечен или централен систем со топлински пумпи и геотермални води.

21. Изградбата на сите објекти, како и изградбата на улиците и комуналната инфраструктура ќе се изведуваат според важечката законска и подзаконска регулатива, овие одредби, одобрената техничка документација како и важечките технички прописи во градежништвото.

22. Спроведувањето на УПВНМ треба да биде со понатамошна разработка на АУП за секоја градежна парцела а потоа и со Основни проекти за површините за градење во рамките на планскиот опфат, како и со изготвување на Проекти за линиски инфраструктурни градби (за сообраќајната и друга инфраструктура), со почитување на постојната законска регулатива.

23. Согласно со Законот за животна средина (Сл. В. на Р.М. бр. 53/05, 81/05, 24/07, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11, 123/12), потребно е од еколошки аспект, да се задолжат субјектите, да изработат елаборати за влијание на објектите врз животната средина и да ги превземат сите мерки и начини така што отпадните води од објектите во редовна експлоатација не го загадуваат земјиштето, водата и воздухот, со нивно правилно прифаќање, третман и одводнување.

9.ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ

Посебните услови се однесуваат за изградба а со тоа и за спроведување на планот поединечно за секоја г.п, согласно член 5. став 4, точка 9 од Правилникот за поблиска содржина, размери и графичка обработка на урбанистичките планови (Сл.в. 78/2006) .

Овие посебни услови односно параметри се дефинираат за секоја градежна парцела поединечно и сите се прикажани во табели. Во табеларниот преглед секоја парцела има сопствен број како и податоци за намената, површината на градежната парцела, површина за градба, процент на изграденост - Пи, коефициент на искористеност - Ки, максимална висина до кота на венец и истите се во рамките на границите на дозволените вредности.

Исто така за секоја парцела посебно треба да се утврди потреба за изработка на Студија за оцена на влијанието врз животната средина согласно член 65 став 4 од Законот за животна средина (Сл в. на РМ бр: 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11 и 123/12).

1. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 1

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Во рамките на градежната парцела е утврден простор за изградба на повеќе градби. За г.п.1 се дозволени повеќе градби во рамките на утврдениот простор за изградба. Утврениот простор е повлечен во однос на регулационата линија од сите четири страни за 5.0м,.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба може да се предвиде со изработка на АУП.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 4.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на АУП, а понатаму и со нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост ќе се дефинира со изработка на АУП.

- **Пасажи** : не се предвидени.

-**Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на АУП.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на утврдениот простор - површина за градба, а точните податоци треба да се дефинираат со АУП.

- Комунална инфраструктура: Треба да се реши со изработка на АУП**.** Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на север или на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот со изработка на АУП.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

2. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 2

-Вид на градба: На предвидената градежна парцела со реден број 2 е предвидена комунална супраструктура односно трафостаница - односно надградба на постојната до ТС 400кв.

За изградба на електрична дистрибутивна мрежа и комунална супраструктура (ТС) потребно е да се издадат локациски услови врз основа на проект за линиска инфраструктурна градба.

-Намена: комунална супраструктура (трафостаница)

-Висина на објектот: Максимална висина на градење е до 9,0м до кота на венец.

- Спратност: П. (објектот е типски на бетонски столб)

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=36.0%, додека коефициентот на искористеност на земјиштето е Ки=0.36.

-**Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица "И").

- Паркирање: Не се предвидува

3. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 3

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Во рамките на градежната парцела е утврден простор за изградба на повеќе градби. За г.п.3 се дозволени повеќе градби во рамките на утврдениот простор за изградба.

Утвреniот простор е повлечен во однос на регулационата линија од сите четири страни за 5.0м,.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба може да се предвиде со изработка на АУП.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Max. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 4.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на АУП, а понатаму и со нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост ќе се дефинира со изработка на АУП.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на АУП.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на утврдениот простор - површина за градба, а точните податоци треба да се дефинираат со АУП.

- Комунална инфраструктура: Треба да се реши со изработка на АУП**.** Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на север или на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот со изработка на АУП.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

4. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 4

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Во рамките на градежната парцела е утврден простор за изградба на повеќе градби. За г.п.4 се дозволени повеќе градби во рамките на утврдениот простор за изградба.

Утврениот простор е повлечен во однос на регулационата линија од три страни за 5.0м, а од северната страна за 3.0м.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба може да се предвиде со изработка на АУП.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Max. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 4.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на АУП, а понатаму и со нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост ќе се дефинира со изработка на АУП.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на АУП.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на утврдениот простор - површина за градба, а точните податоци треба да се дефинираат со АУП.

- Комунална инфраструктура: Треба да се реши со изработка на АУП**.** Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на север или на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот со изработка на АУП.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

5. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 5

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Во рамките на градежната парцела е утврден простор за изградба на повеќе градби. За г.п.5 се дозволени повеќе градби во рамките на утврдениот простор за изградба.

Утвреniот простор е повлечен во однос на регулационата линија од сите четири страни за 5.0м,.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба може да се предвиде со изработка на АУП.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Max. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 4.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на АУП, а понатаму и со нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост ќе се дефинира со изработка на АУП.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на АУП.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на утврдениот простор - површина за градба, а точните податоци треба да се дефинираат со АУП.

- Комунална инфраструктура: Треба да се реши со изработка на АУП**.** Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на север или на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот со изработка на АУП.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

6. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 6

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Во рамките на градежната парцела е утврден простор за изградба на повеќе градби. За г.п.6 се дозволени повеќе градби во рамките на утврдениот простор за изградба.

Утврениот простор е повлечен во однос на регулационата линија од трите страни за 5.0м, а од западната страна по линијата на заштитниот коридор на постојниот далековод.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба може да се предвиде со изработка на АУП.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 4.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на АУП, а понатаму и со нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост ќе се дефинира со изработка на АУП.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на АУП.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на утврдениот простор - површина за градба, а точните податоци треба да се дефинираат со АУП.

- Комунална инфраструктура: Треба да се реши со изработка на АУП**.** Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на север или на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот со изработка на АУП.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

7. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 7

-Вид на градба: На предвидената градежна парцела со реден број 7 е предвидена комунална супраструктура односно трафостаница - односно изградба на ТС 630кв. За изградба на електрична дистрибутивна мрежа и комунална супраструктура (ТС) потребно е да се издадат локациски услови врз основа на проект за линиска инфраструктурна градба.

-Намена: комунална супраструктура (трафостаница)

-Висина на објектот: Максимална висина на градење е до 3,0м до кота на венец.

- Спратност: П. (објектот е типски со рамен кров)

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=36.0%, додека коефициентот на искористеност на земјиштето е Ки=0.36.

-**Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица "И").

- Паркирање: Не се предвидува

8. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 08

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Површината за градење на Г.П. 08 е слободна од трите страни, со исклучок на источната страна каде објектот е залепен со соседот од исток.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба, не се предвидува.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 3.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=29.99%, додека коефициентот на искористеност е Ки=0.59.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од сервисната или индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на основен проект.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на постојната површина за градба.

- Комунална инфраструктура: За планираната градба се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура постојна и планирана а подетална изработка ќе следи со разработка на основните проекти пред реализација на истите.

Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

9. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 09

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Површината за градење на Г.П. 09 е слободна од трите страни, со исклучок на западната страна каде објектот е залепен со соседот од запад.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба, не се предвидува.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 3.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=30.62%, додека коефициентот на искористеност е Ки=0.61.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на основен проект.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на постојната површина за градба.

- Комунална инфраструктура: За планираната градба се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура постојна и планирана а подетална изработка ќе следи со разработка на основните проекти пред реализација на истите.

Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

10. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 10

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Површината за градење на Г.П. 10 е слободна од трите страни, со исклучок на источната страна каде објектот е залепен со соседот од исток.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба, не се предвидува.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 3.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=29.29%, додека коефициентот на искористеност е Ки=0.58

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на основен проект.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на постојната површина за градба.

- Комунална инфраструктура: За планираната градба се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура постојна и планирана а подетална изработка ќе следи со разработка на основните проекти пред реализација на истите.

Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

11. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 11

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Површината за градење на Г.П. 11 е слободна од трите страни, со исклучок на западната страна каде објектот е залепен со соседот од запад.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба, не се предвидува.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 3.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=29.38%, додека коефициентот на искористеност е Ки=0.58.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на основен проект.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на постојната површина за градба.

- Комунална инфраструктура: За планираната градба се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура постојна и планирана а подетална изработка ќе следи со разработка на основните проекти пред реализација на истите.

Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

12. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 12

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Површината за градење на Г.П. 12 е слободна од трите страни, со исклучок на источната страна каде објектот е залепен со соседот од исток.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба, не се предвидува.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Max. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 3.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=24.63%, додека коефициентот на искористеност е Ки=0.49.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на основен проект.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на постојната површина за градба.

- Комунална инфраструктура: За планираната градба се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура постојна и планирана а подетална изработка ќе следи со разработка на основните проекти пред реализација на истите.

Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

13. ПОДАТОЦИ ЗА ГП 13

- Вид на градба: Стопански комплекс за лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Намена: лесна незагадувачка индустрија, сервиси (мало стопанство), или стоваришта (магацини).

- Површина за градење: Површината за градење на Г.П. 13 е слободна од трите страни, со исклучок на западната страна каде објектот е залепен со соседот од запад.

- Линија на разделување: Помошна градежна линија, која дава флексибилност да може да се предвидува фазна градба, не се предвидува.

- Висина на објектот: Максимална висина на градење до кота на венец, да се дефинира согласно технолошкиот процес на работа.

- Спратност: Мах. до П+1.

- **Максимална дозволена висина**: Висината на кровната конструкција (од кота на венец до кота на слеме) може да биде + мах. 3.5м, а самиот кров да биде класичен односно кров на две, три или четири води со покривен материјал по избор на проектантот водејќи сметка за традиционалната архитектура и специфичноста на објектот.

Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат инсталациони или лифтовски окна.

- **Режим на градење над кота на венец**: Над кота на горен венец (кота на слеме) може да излегуваат само инсталациони или лифтовски окна.

- Кота на нулта плоча: Котата на првата подна (нулта) плоча е променлива во зависност од падот на теренот односно во зависност од котата на тротоарот и максимално може да биде до 1.2м. во однос на котата на тротоарот.

Утврдувањето на точните апсолутни коти на пристапите од влезовите ќе се утврди со изработка на нумерички податоци, врз база на кој ќе се изработи и основен проект.

- Процент на изграденост и коефициент на искористеност: Процентот на изграденост изнесува П=24.42%, додека коефициентот на искористеност е Ки=0.48.

- **Пасажи** : не се предвидени.

- **Колски и пешачки пристап во парцела**: Пристапот на моторни возила и на пешаци треба да биде исклучиво од секундарната улична мрежа (од индустриската улица).

- Паркирање: Паркирањето односно гаражирањето на моторните возила за потребите на комплексот треба да биде решено во рамките на градежната парцела при изработка на основен проект.

- **Рампи**: може да се предвиде рампа за колски влез во објект.

- Режим на градење под земја: Изградбата на површинината под земја ќе биде во рамките на постојната површина за градба.

- Комунална инфраструктура: За планираната градба се дадени само основните правци и решенија за комуналната инфраструктура постојна и планирана а подетална изработка ќе следи со разработка на основните проекти пред реализација на истите.

Атмосферска и фекална канализација да се приклучи кон индустриската улица на југ од комплексот. Технолошки води да се третираат преку пречистителна стниаца.

- Парковско зеленило: Во градежната парцела може да предвиде ниско и високо парковско зеленило за подобрување на микроклиматските услови и разубавување на комплексот.

- Заштита на културно наследство: Согласно добиените податоци од Завод за заштита на спомениците на културата и музеј - Прилеп, на конкретниот простор кој е предмет на разработка, потврдено е дека не постојат остатоци, односно нема регистрирано недвижно културно наследство.

Б.НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА

Планскиот опфат има вкупна површина од 66 225.20м^2. Од оваа вкупна површина 52 724.73м2 со предвидени за класа на намени "Г"- производство, дистрибуција и сервиси, односно Г2, Г3 и Г4 (лесна и незагадувачка индустрија сервиси, мало стопанство, стоваришта и магацини), а на 9 764.15м2 се наоѓаат површини за инфраструктура односно сообраќајници "Е1", на 50м2 има планирано комунална супраструктура "Е2"- трафостаници, на останатите 3 686.32м2 се наоѓаат површини под зеленило "Д" односно "Д2" заштитно зеленило.

Површините на поедини групи на содржини изнесуваат:

-"$Г_2, Г_3, Г_4$"лесна незагадуачка инду.,сервиси, стоваришта..... 52 724.73м^2 - (79.61%)
-"$Е_1$"комунална инфраструктура..... 9 764.15м^2- (14.75%)
-"$Е_2$"комуналнасупраструктура..... 50.00м^2 - (0.07%)
-"Д" зеленило и рекреација..... 3 686.32м^2 - (5.57%)

Утврдениот простор за изгардба на повеќе градби за Г.П.. 1 до Г.П. 6 изнесува 35 017.51м2, а максималните површини за градба во сите 13 Г.П. е 37 206.59м^2. Вкупно изградена површина по катови се предвидува да биде 74 413.18м^2.

Процентот на изграденост за сите градежни парцели заедно би изнесувал 37 206.59 x100/52 774.73 = 70.50%

Коефициентот на искористеност на земјиштето е 74 413.18/52 774.73=1.41

Катноста на објектите е П+1 со максимална висина до кота на венец од 7.5 до 9.0м.

Во рамките на опфатот со понатамошна разработка на Архитектонско урбанистички проекти траба да бидат планирани паркирни места согласно законските прописи и истите треба да се обезбедат во дворното место на парцелите.

Податоци за сообраќајната мрежа:

Примарна мрежа:

Регионален пат Р-1306 има профил од 2х3.1=6.2м сообраќајни ленти, 3х1.5=4.5м банкини и ободен канал или вкупен профил од 15.20м.

Секундарна мрежа:

Сервисна улица - "Се", има краен профил од 12.0м, односно 2х4.0м сообраќајници и 2х2.0м тротоари.

Индустриска улица "И", е со краен профил од 10.0м. односно 2х3.5м сообраќајници и 2х1.5м. тротоари.

Пристапна улица - Пр - е со краен профил од 8.0м.

2.БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

-"$Г_2, Г_3, Г_4$"лесна незагадуачка инду.,сервиси, стоваришта..... 52 724.73м^2 - (79.61%)
-"$Е_1$"комунална инфраструктура..... 9 764.15м^2- (14.75%)
-"$Е_2$"комуналнасупраструктура..... 50.00м^2 - (0.07%)
-"Д" зеленило и рекреација..... 3 686.32м^2 - (5.57%)
Вкупно: 66 225.20 м^2 - (100.00%)

3. БИЛАНСНИ СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Од извршените анализи од документационата основа и планското решение може да се направат споредбени показатели за планскиот опфат. Споредбените показатели на планскиот опфат се прикажани во следната табела:

БИЛАНСИ СПОРЕДЛИВИ ПОКАЗАТЕЛИ							
БИЛАНСИ ПОКАЗАТЕЛИ - ПОСТОЈНА СОСТОЈБА					БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ-ПЛАНСКО РЕШЕНИЕ		
1. ЛЕСНА НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА				1.	ПРОИЗВОДСТО,ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ - Г		
- мало стопанство	3.874 ха			-	лесна незагадувачка индустрија - Г2	52 724.73м2	79.61 %
		38 744м2	58.50%	-	сервиси (мало стопанство) - Г3		
				-	стоваришта (магацини) - Г4		
2. СООБРАКАЈНА МРЕЖА				2.	ИНФРАСТРУКТУРА - сообраќајна мрежа - Е1		
- Регионален пат Р-516	0.132 ха			-	сообракајни ленти, регионален пат, сервисна и индустриска улица и тротоари	**9 764.15м2**	14.75 %
- пристапна улица	0.524 ха	6 561м2	9.91%				
				3.	ИНФРАСТРУКТУРА- супраструктура - Е2		
				-	трафостаници	50м2	0.07 %
3. ЗЕЛЕНИЛО				4.	ЗЕЛЕНИЛО - Д		
- неуредени зелени површини		20 920м2	31.59%	-	заштитно зеленило - Д2	**3 686.32м2**	5.57 %
ВКУПНО ВО ГРАНИЦИ НА ОПФАТОТ -		66 225м2	100.00%		ВКУПНО ВО ГРАНИЦИ НА ОПФАТОТ -	**66 225.20м2**	100.00 %

Со документационата основа има 38 744.00м2 со намена, лесна незагадувачка индустрија, мало стопанство , а со планското решение истата е 52 774.73, што значи дека површината за градење е зголемена за 14 030.73м2.

Површините под сообраќајници во документационата основа се 6 561.00м2, а со планското решение се 9 764.15, така што е евидентно дека истите се зголемиле за 3 203.15м2.

Површините за зеленило со документациона основа (зелени неуредени површини) се 20 920.00м2, а со планското решение се планира зеленило со вкупно површина од 3 686.32, односно намалена е површината на зеленило за 17 233.68м2 на сметка на планираниот коридор на сообраќајниците и на предвидените градежни парцели.

Прилеп август 2014год.

Составил:
М. Шукуроски диа
овластување бр. 0.060

А. Документациона основа

ВОВЕД

Согласно барањата на инвеститорот, се пристапи кон изработка на Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп.

Основ за изработка на предметниот Урбанистички Проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1, КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп , се одредбите на член 58,став 6 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ бр. 32/20), согласно кој урбанистички проект може да се изработува и за поединечни градби и инфраструктури од државно и локално значење вон населени места и вон опфат на урбанистички планови на земјоделско, шумско и друго земјиште, крајбрежни појаси и други простори за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап, во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.

Целта на изработката на Урбанистичкиот проект е да се создадат услови за водење на 35 KV подземен вод од разводна табла која се наоѓа на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,со кој ќе се овозможи поврзување на фотоволтаична електрана за производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија) со трафостаницата Прилеп 2. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во државата.

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп, (УП) се изработува врз основа на методологијата која произлегува од одредбите утврдени со Законот урбанистичко планирање (“Сл.Весник на РМ бр. 32/20) како и подзаконските акти што произлегуваат од него: Правилникот за урбанистичко планирање (“Сл.Весник на РМ бр. 225/20, 219/21 ,104/22 и 99/23).

Согласно член 59,став 2 од ***Правилникот за урбанистичко планирање*** *(“Сл.Весник на РМ бр. 225/20, 219/21,104/22 и 99/23),* урбанистичкиот проект е планско-проектна документација која структурално се состои од плански и проектен дел.

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина

Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1, КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп , (УП) е изготвен врз основа на:

-УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ за поставување на електричен кабел од 35kV,од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп со тех бр.Y 58822 и РЕШЕНИЕ БР.УП 1-15 60/2023 од 25.01.2023 од МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА;

- ажурирана геодетска подлога и теренско снимање од страна на овластени стручни лица;
- увид на лице место од страна на стручни лица – изготвувачи на планот и
- податоци добиени од Одделение за урбанизам во општина Долнени,општина Кривогаштани и општина Прилеп.

-податоци добиено од АЕК
-податоци добиени од НОМАГАС
-податоци од ЈКП Долнени
-податоци добиени од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
-податоци добиени од ДЗС Крушево
-податоци добиени од ЈКП Водовод и Канализација Прилеп
-податоци добиени од А1 Македонија
-податоци добиени од Македонски телеком АД Скопје

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

1.2. ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ

Почетната точка на кабелскиот вод од 35 KV е од разводната табла поставена на ГГП од фотонапонската централа а крајната точка е постојната трафостаница Прилеп 2, при тоа поминувајќи низ КО Заположани-општина Долнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњар, КО Големо Коњари1,КО Варош и КО Прилеп -општина Прилеп. Границата на проектниот опфат на Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV,од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп, во графичкиот дел од планската документација е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршочни точки, кои може да се отчитаат на дигитализирана векторизирана подлога врз која се изработени графичките прилози.

Предметниот проектен опфат е со површина од 99410.09 м2, вкупната должина на трасата изнесува 16,5 км.

	x	y
1	7542237.60	4577483.83
2	7542237.83	4577483.91
3	7542255.95	4577492.62
4	7542271.86	4577497.69
5	7542280.84	4577497.03
6	7542320.66	4577509.40
7	7542356.61	4577523.29
8	7542373.45	4577525.43
9	7542419.72	4577544.69

10	7542461.89	4577567.68	55	7544092.28	4577713.35
11	7542538.77	4577595.34	56	7544174.98	4577736.62
12	7542582.95	4577498.08	57	7544205.26	4577747.07
13	7542603.59	4577435.96	58	7544221.89	4577752.55
14	7542606.52	4577421.18	59	7544222.81	4577810.48
15	7542614.47	4577400.05	60	7544215.33	4577810.48
16	7542625.62	4577375.78	61	7544215.33	4577816.48
17	7542644.27	4577338.10	62	7544228.90	4577816.48
18	7542671.94	4577284.26	63	7544227.82	4577748.18
19	7542690.77	4577244.43	64	7544207.17	4577741.39
20	7542712.97	4577205.68	65	7544176.78	4577730.89
21	7542720.10	4577195.39	66	7544093.71	4577707.51
22	7542734.71	4577178.03	67	7543979.47	4577683.72
23	7542750.66	4577189.09	68	7543957.40	4577677.91
24	7542780.17	4577206.01	69	7543929.81	4577669.51
25	7542863.41	4577250.83	70	7543882.58	4577651.64
26	7542884.98	4577264.66	71	7543869.92	4577647.90
27	7542912.23	4577291.38	72	7543863.63	4577638.82
28	7542933.70	4577308.35	73	7543814.22	4577621.13
29	7542948.64	4577316.73	74	7543776.83	4577603.94
30	7542969.25	4577325.80	75	7543728.57	4577578.97
31	7543012.81	4577340.74	76	7543672.21	4577560.21
32	7543034.56	4577346.07	77	7543615.45	4577540.74
33	7543060.03	4577357.82	78	7543601.80	4577538.79
34	7543171.23	4577392.05	79	7543569.74	4577533.15
35	7543177.79	4577394.13	80	7543546.38	4577519.60
36	7543218.87	4577417.98	81	7543481.80	4577492.53
37	7543279.81	4577454.24	82	7543374.47	4577477.91
38	7543326.70	4577469.22	83	7543328.51	4577463.50
39	7543373.16	4577483.78	84	7543282.29	4577448.73
40	7543480.21	4577498.36	85	7543221.91	4577412.80
41	7543543.71	4577524.98	86	7543180.23	4577388.61
42	7543567.65	4577538.88	87	7543173.02	4577386.32
43	7543600.86	4577544.71	88	7543062.18	4577352.21
44	7543614.04	4577546.60	89	7543036.55	4577340.38
45	7543670.29	4577565.90	90	7543014.50	4577334.98
46	7543726.23	4577584.51	91	7542971.43	4577320.21
47	7543774.20	4577609.33	92	7542951.32	4577311.35
48	7543811.95	4577626.69	93	7542937.05	4577303.35
49	7543856.41	4577642.61	94	7542916.20	4577286.87
50	7543864.47	4577652.37	95	7542888.74	4577259.94
51	7543880.66	4577657.33	96	7542866.46	4577245.65
52	7543927.73	4577675.14	97	7542783.09	4577200.77
53	7543955.92	4577683.88	98	7542753.86	4577184.01
54	7543978.28	4577689.60	99	7542733.63	4577169.98

100	7542715.33	4577191.74	145	7541539.54	4577354.28
101	7542707.89	4577202.47	146	7541498.69	4577349.89
102	7542685.45	4577241.65	147	7541460.50	4577348.02
103	7542666.56	4577281.61	148	7541422.52	4577343.58
104	7542638.92	4577335.39	149	7541332.40	4577326.73
105	7542620.21	4577373.20	150	7541315.67	4577324.43
106	7542608.93	4577397.73	151	7541303.57	4577320.21
107	7542600.73	4577419.53	152	7541253.01	4577316.43
108	7542597.78	4577434.43	153	7541240.24	4577317.73
109	7542577.36	4577495.89	154	7541161.90	4577305.29
110	7542535.60	4577587.83	155	7541141.81	4577312.35
111	7542464.36	4577562.19	156	7541124.44	4577322.76
112	7542422.32	4577539.27	157	7541111.47	4577326.68
113	7542375.01	4577519.58	158	7541102.72	4577322.62
114	7542358.09	4577517.43	159	7541080.39	4577316.90
115	7542322.63	4577503.73	160	7541052.17	4577317.34
116	7542281.53	4577490.96	161	7541014.94	4577314.03
117	7542272.58	4577491.62	162	7540991.29	4577310.05
118	7542258.18	4577487.03	163	7540944.19	4577293.81
119	7542240.12	4577478.35	164	7540888.88	4577268.51
120	7542223.99	4577474.49	165	7540857.58	4577257.44
121	7542210.30	4577471.21	166	7540832.25	4577254.10
122	7542195.94	4577466.25	167	7540801.62	4577246.19
123	7542179.73	4577457.47	168	7540784.95	4577241.08
124	7542143.63	4577436.83	169	7540766.79	4577234.33
125	7542115.57	4577409.03	170	7540738.51	4577225.85
126	7542099.28	4577399.22	171	7540701.80	4577217.01
127	7542033.41	4577389.60	172	7540687.29	4577211.25
128	7542005.65	4577393.46	173	7540663.76	4577203.75
129	7541980.84	4577401.00	174	7540641.00	4577193.60
130	7541971.68	4577405.42	175	7540618.47	4577186.52
131	7541955.89	4577404.46	176	7540577.64	4577171.53
132	7541934.80	4577400.80	177	7540521.69	4577152.52
133	7541921.47	4577406.28	178	7540493.58	4577144.14
134	7541862.28	4577408.69	179	7540474.11	4577140.25
135	7541806.53	4577406.46	180	7540455.61	4577143.45
136	7541776.62	4577410.03	181	7540400.66	4577126.94
137	7541771.35	4577410.14	182	7540319.59	4577100.09
138	7541750.38	4577408.34	183	7540285.75	4577084.78
139	7541729.41	4577400.24	184	7540267.94	4577074.83
140	7541677.89	4577387.91	185	7540215.85	4577052.44
141	7541647.29	4577382.54	186	7540140.71	4577022.62
142	7541625.95	4577374.01	187	7540061.81	4576992.86
143	7541582.57	4577363.04	188	7540010.66	4576970.82
144	7541559.06	4577359.55	189	7539904.84	4576929.63

190	7539845.59	4576910.84	235	7538436.46	4577330.13
191	7539798.61	4576900.27	236	7538386.85	4577321.54
192	7539771.40	4576892.43	237	7538336.02	4577313.93
193	7539752.39	4576891.48	238	7538260.10	4577302.53
194	7539718.26	4576892.76	239	7538212.47	4577295.63
195	7539692.73	4576885.78	240	7538091.05	4577278.81
196	7539680.43	4576880.15	241	7538002.81	4577266.20
197	7539671.26	4576876.95	242	7537918.89	4577254.27
198	7539532.39	4576869.63	243	7537866.64	4577248.99
199	7539480.93	4576866.34	244	7537819.77	4577242.99
200	7539465.83	4576871.03	245	7537704.04	4577230.38
201	7539430.16	4576908.12	246	7537645.07	4577224.23
202	7539437.43	4576930.80	247	7537600.47	4577219.26
203	7539451.93	4576975.34	248	7537546.96	4577212.49
204	7539460.94	4577025.44	249	7537473.13	4577203.86
205	7539469.56	4577061.28	250	7537426.58	4577198.92
206	7539481.97	4577136.45	251	7537388.04	4577195.41
207	7539491.95	4577193.21	252	7537339.97	4577191.33
208	7539500.05	4577243.97	253	7537266.18	4577184.06
209	7539468.76	4577252.30	254	7537218.15	4577179.12
210	7539395.78	4577278.53	255	7537179.62	4577176.50
211	7539380.71	4577282.37	256	7537090.39	4577169.22
212	7539357.80	4577286.58	257	7537050.14	4577166.25
213	7539320.32	4577293.32	258	7536939.49	4577154.73
214	7539294.67	4577295.65	259	7536880.03	4577151.07
215	7539254.72	4577297.37	260	7536787.42	4577149.60
216	7539229.42	4577296.93	261	7536766.29	4577149.15
217	7539156.81	4577295.33	262	7536732.63	4577148.65
218	7539127.03	4577329.53	263	7536709.90	4577148.26
219	7539106.03	4577360.87	264	7536674.04	4577148.59
220	7539104.30	4577364.38	265	7536605.14	4577148.08
221	7539096.39	4577383.42	266	7536484.79	4577147.26
222	7539088.99	4577403.04	267	7536425.66	4577147.02
223	7539057.65	4577402.48	268	7536385.85	4577146.28
224	7539034.42	4577402.33	269	7536320.13	4577147.52
225	7538996.10	4577401.61	270	7536233.29	4577146.35
226	7538961.34	4577399.71	271	7536184.14	4577146.41
227	7538917.88	4577395.72	272	7536071.47	4577145.13
228	7538877.31	4577391.66	273	7536030.84	4577145.89
229	7538852.25	4577389.07	274	7535978.16	4577144.72
230	7538782.63	4577380.30	275	7535919.72	4577144.46
231	7538719.53	4577372.07	276	7535882.82	4577144.50
232	7538635.13	4577358.71	277	7535838.40	4577143.71
233	7538588.66	4577351.37	278	7535744.20	4577141.92
234	7538482.44	4577335.90	279	7535659.29	4577140.02

280	7535576.28	4577138.24	325	7533624.21	4577183.44
281	7535537.39	4577139.51	326	7533620.71	4577229.86
282	7535485.04	4577138.42	327	7533619.34	4577267.33
283	7535435.10	4577137.72	328	7533615.90	4577310.44
284	7535388.50	4577136.07	329	7533612.86	4577366.45
285	7535354.98	4577134.79	330	7533610.21	4577409.05
286	7535310.96	4577134.64	331	7533604.65	4577498.60
287	7535309.47	4577134.61	332	7533599.42	4577583.21
288	7535126.73	4577134.17	333	7533595.25	4577650.76
289	7535090.07	4577138.57	334	7533590.61	4577725.14
290	7535035.22	4577153.10	335	7533585.62	4577804.76
291	7534999.11	4577160.86	336	7533582.33	4577860.48
292	7534952.13	4577169.71	337	7533578.11	4577930.51
293	7534903.15	4577172.90	338	7533576.74	4577956.37
294	7534872.77	4577174.82	339	7533573.28	4578008.39
295	7534833.42	4577176.70	340	7533570.59	4578056.89
296	7534754.88	4577178.34	341	7533566.99	4578111.78
297	7534714.84	4577180.28	342	7533564.74	4578149.60
298	7534678.08	4577182.21	343	7533562.73	4578178.95
299	7534643.95	4577183.70	344	7533560.30	4578210.26
300	7534591.82	4577186.41	345	7533557.47	4578269.92
301	7534570.30	4577187.59	346	7533553.19	4578332.41
302	7534513.54	4577189.17	347	7533551.17	4578366.68
303	7534463.05	4577192.38	348	7533550.43	4578376.77
304	7534422.71	4577193.45	349	7533550.97	4578383.64
305	7534405.13	4577192.38	350	7533552.96	4578397.92
306	7534389.22	4577191.39	351	7533556.08	4578421.90
307	7534351.18	4577188.32	352	7533553.85	4578440.00
308	7534318.91	4577186.94	353	7533532.70	4578473.31
309	7534247.78	4577183.27	354	7533538.60	4578500.36
310	7534208.93	4577180.97	355	7533541.83	4578513.35
311	7534170.25	4577178.56	356	7533541.05	4578529.63
312	7534164.04	4577178.56	357	7533537.49	4578578.93
313	7534078.09	4577173.50	358	7533535.18	4578617.27
314	7534041.74	4577172.06	359	7533532.93	4578652.24
315	7534018.04	4577169.87	360	7533530.63	4578697.11
316	7534004.47	4577168.62	361	7533528.39	4578733.29
317	7533985.98	4577167.39	362	7533526.98	4578757.49
318	7533897.74	4577161.93	363	7533523.32	4578813.39
319	7533844.98	4577158.80	364	7533522.17	4578829.89
320	7533808.18	4577156.84	365	7533519.57	4578875.77
321	7533728.18	4577152.80	366	7533517.16	4578914.15
322	7533678.80	4577150.00	367	7533515.80	4578940.97
323	7533627.36	4577147.67	368	7533512.25	4578989.28
324	7533626.00	4577171.19	369	7533506.29	4579092.56

370	7533502.23	4579156.12	415	7533336.10	4581946.70
371	7533496.02	4579261.46	416	7533335.82	4581947.70
372	7533492.40	4579319.61	417	7533335.53	4581948.70
373	7533488.46	4579384.97	418	7533335.25	4581949.70
374	7533485.64	4579444.69	419	7533334.97	4581950.71
375	7533484.68	4579468.80	420	7533334.69	4581951.71
376	7533486.01	4579480.55	421	7533334.41	4581952.71
377	7533482.20	4579535.20	422	7533334.14	4581953.72
378	7533480.27	4579564.25	423	7533333.88	4581954.73
379	7533477.36	4579617.17	424	7533333.61	4581955.74
380	7533474.58	4579669.82	425	7533333.36	4581956.75
381	7533468.25	4579757.41	426	7533333.11	4581957.76
382	7533465.54	4579784.81	427	7533332.86	4581958.78
383	7533458.91	4579910.69	428	7533332.62	4581959.79
384	7533447.89	4580072.99	429	7533332.39	4581960.81
385	7533438.40	4580227.13	430	7533332.17	4581961.83
386	7533434.49	4580285.30	431	7533331.95	4581962.86
387	7533429.78	4580372.55	432	7533331.74	4581963.88
388	7533421.74	4580502.51	433	7533331.54	4581964.91
389	7533417.06	4580588.82	434	7533331.35	4581965.94
390	7533405.53	4580761.40	435	7533331.35	4581965.94
391	7533396.97	4580908.88	436	7533330.60	4581969.80
392	7533390.14	4581041.17	437	7533336.75	4581970.09
393	7533389.16	4581084.39	438	7533337.24	4581967.10
394	7533386.45	4581128.38	439	7533337.26	4581967.00
395	7533383.40	4581184.83	440	7533337.44	4581966.03
396	7533380.74	4581226.23	441	7533337.82	4581964.07
397	7533377.87	4581274.70	442	7533338.03	4581963.10
398	7533376.88	4581312.52	443	7533338.25	4581962.12
399	7533372.57	4581341.60	444	7533338.47	4581961.14
400	7533370.39	4581391.48	445	7533338.70	4581960.17
401	7533367.38	4581445.60	446	7533338.93	4581959.19
402	7533363.79	4581498.17	447	7533339.18	4581958.21
403	7533362.59	4581534.59	448	7533339.42	4581957.23
404	7533358.74	4581589.43	449	7533339.68	4581956.25
405	7533356.47	4581646.11	450	7533339.94	4581955.27
406	7533355.35	4581670.25	451	7533340.20	4581954.29
407	7533355.92	4581683.22	452	7533340.47	4581953.30
408	7533355.03	4581691.13	453	7533340.75	4581952.32
409	7533355.50	4581702.60	454	7533341.02	4581951.33
410	7533354.79	4581777.02	455	7533341.30	4581950.34
411	7533347.52	4581884.14	456	7533341.58	4581949.36
412	7533336.97	4581943.71	457	7533341.87	4581948.37
413	7533336.68	4581944.71	458	7533342.16	4581947.37
414	7533336.39	4581945.71	459	7533342.44	4581946.38

460	7533342.73	4581945.38	505	7533521.79	4578941.34
461	7533353.51	4581884.54	506	7533523.15	4578914.49
462	7533360.78	4581777.43	507	7533525.56	4578876.13
463	7533361.49	4581702.31	508	7533528.16	4578830.27
464	7533361.04	4581691.37	509	7533529.31	4578813.79
465	7533361.94	4581683.42	510	7533532.97	4578757.86
466	7533361.36	4581670.26	511	7533534.38	4578733.65
467	7533362.47	4581646.37	512	7533536.62	4578697.45
468	7533364.73	4581589.76	513	7533538.92	4578652.59
469	7533368.58	4581534.90	514	7533541.17	4578617.65
470	7533369.78	4581498.47	515	7533543.47	4578579.33
471	7533373.37	4581445.97	516	7533547.04	4578529.99
472	7533376.39	4581391.78	517	7533547.86	4578512.76
473	7533378.55	4581342.17	518	7533544.44	4578498.99
474	7533382.87	4581313.04	519	7533539.08	4578474.45
475	7533383.86	4581274.95	520	7533559.64	4578442.08
476	7533386.73	4581226.60	521	7533562.13	4578421.88
477	7533389.39	4581185.18	522	7533558.91	4578397.12
478	7533392.44	4581128.73	523	7533556.94	4578382.99
479	7533395.15	4581084.64	524	7533556.45	4578376.75
480	7533396.14	4581041.40	525	7533557.16	4578367.07
481	7533402.97	4580909.21	526	7533559.18	4578332.79
482	7533411.52	4580761.78	527	7533563.46	4578270.27
483	7533423.05	4580589.18	528	7533566.29	4578210.64
484	7533427.73	4580502.86	529	7533568.72	4578179.39
485	7533435.77	4580372.89	530	7533570.72	4578149.98
486	7533440.48	4580285.67	531	7533572.98	4578112.16
487	7533444.39	4580227.51	532	7533576.58	4578057.25
488	7533453.88	4580073.38	533	7533579.27	4578008.76
489	7533464.90	4579911.05	534	7533582.73	4577956.72
490	7533471.52	4579785.27	535	7533584.10	4577930.84
491	7533474.23	4579757.92	536	7533588.32	4577860.84
492	7533480.57	4579670.20	537	7533591.60	4577805.12
493	7533483.35	4579617.49	538	7533596.60	4577725.52
494	7533486.26	4579564.61	539	7533601.24	4577651.13
495	7533488.18	4579535.60	540	7533605.40	4577583.58
496	7533492.03	4579480.42	541	7533610.64	4577498.97
497	7533490.69	4579468.58	542	7533616.20	4577409.42
498	7533491.63	4579444.95	543	7533618.85	4577366.80
499	7533494.45	4579385.29	544	7533621.89	4577310.84
500	7533498.39	4579319.97	545	7533625.33	4577267.68
501	7533502.01	4579261.82	546	7533626.70	4577230.20
502	7533508.22	4579156.48	547	7533630.17	4577184.10
503	7533512.28	4579092.92	548	7533631.97	4577171.79
504	7533518.24	4578989.67	549	7533633.01	4577153.93

550	7533678.49	4577155.99	595	7535838.29	4577149.71
551	7533727.86	4577158.79	596	7535882.77	4577150.50
552	7533807.86	4577162.83	597	7535919.71	4577150.46
553	7533844.64	4577164.79	598	7535978.08	4577150.72
554	7533897.38	4577167.92	599	7536030.83	4577151.89
555	7533985.60	4577173.38	600	7536071.49	4577151.13
556	7534004.00	4577174.60	601	7536184.11	4577152.41
557	7534017.49	4577175.84	602	7536233.25	4577152.35
558	7534041.34	4577178.05	603	7536320.14	4577153.52
559	7534077.79	4577179.49	604	7536385.85	4577152.28
560	7534163.86	4577184.56	605	7536425.59	4577153.02
561	7534170.06	4577184.56	606	7536484.76	4577153.26
562	7534208.57	4577186.96	607	7536605.10	4577154.08
563	7534247.45	4577189.26	608	7536674.04	4577154.59
564	7534318.62	4577192.93	609	7536709.87	4577154.26
565	7534350.81	4577194.31	610	7536732.54	4577154.65
566	7534388.74	4577197.37	611	7536766.18	4577155.15
567	7534404.76	4577198.37	612	7536787.30	4577155.60
568	7534422.61	4577199.45	613	7536879.80	4577157.07
569	7534463.32	4577198.38	614	7536938.99	4577160.71
570	7534513.82	4577195.16	615	7537049.61	4577172.22
571	7534570.55	4577193.59	616	7537089.92	4577175.20
572	7534592.14	4577192.41	617	7537179.17	4577182.49
573	7534644.24	4577189.70	618	7537217.64	4577185.10
574	7534678.36	4577188.20	619	7537265.58	4577190.03
575	7534715.14	4577186.27	620	7537339.42	4577197.31
576	7534755.08	4577184.34	621	7537387.51	4577201.39
577	7534833.62	4577182.70	622	7537425.99	4577204.90
578	7534873.10	4577180.81	623	7537472.47	4577209.83
579	7534903.54	4577178.88	624	7537546.24	4577218.44
580	7534952.89	4577175.67	625	7537599.76	4577225.21
581	7535000.30	4577166.74	626	7537644.42	4577230.20
582	7535036.62	4577158.94	627	7537703.41	4577236.35
583	7535091.20	4577144.48	628	7537819.06	4577248.95
584	7535127.08	4577140.17	629	7537865.96	4577254.96
585	7535309.45	4577140.61	630	7537918.17	4577260.22
586	7535310.88	4577140.64	631	7538001.97	4577272.14
587	7535354.86	4577140.79	632	7538090.21	4577284.75
588	7535388.28	4577142.07	633	7538211.63	4577301.57
589	7535434.95	4577143.72	634	7538259.23	4577308.47
590	7535484.94	4577144.41	635	7538335.13	4577319.87
591	7535537.42	4577145.51	636	7538385.90	4577327.46
592	7535576.32	4577144.25	637	7538435.57	4577336.07
593	7535659.16	4577146.02	638	7538481.63	4577341.85
594	7535744.08	4577147.92	639	7538587.76	4577357.31

640	7538634.20	4577364.64	685	7540059.56	4576998.42
641	7538718.67	4577378.01	686	7540138.54	4577028.22
642	7538781.87	4577386.25	687	7540213.55	4577057.99
643	7538851.56	4577395.03	688	7540265.29	4577080.22
644	7538876.70	4577397.63	689	7540283.05	4577090.15
645	7538917.30	4577401.69	690	7540317.40	4577105.69
646	7538960.90	4577405.70	691	7540398.85	4577132.67
647	7538995.88	4577407.60	692	7540455.24	4577149.60
648	7539034.34	4577408.33	693	7540474.03	4577146.36
649	7539057.57	4577408.48	694	7540492.13	4577149.97
650	7539093.11	4577409.11	695	7540519.87	4577158.23
651	7539101.97	4577385.63	696	7540575.64	4577177.19
652	7539109.77	4577366.86	697	7540616.54	4577192.20
653	7539111.24	4577363.88	698	7540638.87	4577199.22
654	7539131.81	4577333.19	699	7540661.62	4577209.37
655	7539159.49	4577301.39	700	7540685.27	4577216.90
656	7539229.30	4577302.93	701	7540699.99	4577222.75
657	7539254.80	4577303.37	702	7540736.95	4577231.65
658	7539295.07	4577301.64	703	7540764.88	4577240.02
659	7539321.12	4577299.28	704	7540783.03	4577246.77
660	7539358.88	4577292.48	705	7540799.99	4577251.97
661	7539382.00	4577288.24	706	7540831.10	4577260.00
662	7539397.54	4577284.27	707	7540856.17	4577263.30
663	7539470.55	4577258.03	708	7540886.63	4577274.08
664	7539506.82	4577248.37	709	7540941.96	4577299.39
665	7539497.87	4577192.22	710	7540989.81	4577315.89
666	7539487.88	4577135.44	711	7541014.17	4577319.98
667	7539475.45	4577060.09	712	7541051.95	4577323.34
668	7539466.81	4577024.21	713	7541079.68	4577322.91
669	7539457.76	4576973.87	714	7541100.70	4577328.30
670	7539443.14	4576928.95	715	7541111.02	4577333.09
671	7539436.97	4576909.70	716	7541126.89	4577328.29
672	7539469.08	4576876.30	717	7541144.38	4577317.81
673	7539481.65	4576872.39	718	7541162.46	4577311.45
674	7539532.04	4576875.62	719	7541240.07	4577323.77
675	7539670.09	4576882.90	720	7541253.09	4577322.45
676	7539678.19	4576885.72	721	7541302.34	4577326.14
677	7539690.68	4576891.44	722	7541314.26	4577330.29
678	7539717.57	4576898.79	723	7541331.44	4577332.65
679	7539752.36	4576897.49	724	7541421.62	4577349.52
680	7539770.40	4576898.39	725	7541460.00	4577354.00
681	7539797.12	4576906.08	726	7541498.22	4577355.88
682	7539844.03	4576916.64	727	7541538.43	4577360.20
683	7539902.84	4576935.29	728	7541557.84	4577365.43
684	7540008.39	4576976.37	729	7541581.39	4577368.93

730	7541624.09	4577379.73	743	7541983.03	4577406.61
731	7541645.64	4577388.34	744	7542006.94	4577399.34
732	7541676.67	4577393.78	745	7542033.39	4577395.66
733	7541727.25	4577405.84	746	7542097.22	4577404.98
734	7541749.01	4577414.25	747	7542111.86	4577413.80
735	7541771.15	4577416.14	748	7542139.97	4577441.64
736	7541777.03	4577416.03	749	7542177.24	4577462.95
737	7541806.77	4577412.47	750	7542177.31	4577462.97
738	7541862.29	4577414.69	751	7542193.52	4577471.76
739	7541922.77	4577412.23	752	7542208.62	4577476.98
740	7541935.48	4577407.01	753	7542222.59	4577480.32
741	7541955.20	4577410.42	754	7542238.72	4577484.18
742	7541972.88	4577411.50			

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

Согласно Условите за планирање,трасата на проектниот опфат поминува низ издадени Услови за планирање на просторот за:

- Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех.бр. Y30910.
- Државна урбанистичка планска документација за спортски аеродром Прилеп, КО Мало Коњаре, Општина Прилеп, со тех.бр. Y24315.
- Урбанистички план за село Мало Коњари, Општина Прилеп, со тех.бр. Y14409.
- ГУП Прилеп измена и дополна, со тех.бр. Y08406.
- Локална урбанистичка планска документација за Пумпна станица за водоснабдување на КП 4860, КП 3223/11, КП 4861, КП 4443/3, КП 4441/3, КП 4649, КП 4444/8, КП 4440/16, КП 4440/13, КП 4435/9, КП 4437 во м.в. Бегова Ливада, КО Варош и КО Прилеп, Општина Прилеп, со тех.бр. Y22709.

Трасата на кабелот се граничи со издадени Услови за планирање на просторот за Локална Урбанистичко-Планска Документација со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени со тех. бр. Y07420.

Трасата се сече со траси за коишто има издадени:

- Услови за планирање на просторот за Проект за инфраструктура за изградба на Локален пат с. Славеј до с. Заполжани, Општина Кривогаштани и Општина Долнени со тех.бр. Y251H,
- Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10 (20) kV кабелски вод низ КП 439, КП 2184, КП 2186/1 КО Врбјани, Општина Кривогаштани со тех.бр. Y33521.

Согласно податоците и мислењата добиени од Општините,трасата на проектниот опфат поминува низ следните донесени плански документации:

-ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени
- ГУП Прилеп
- Регулациски план за четврт 5,блок 5.2
- ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1
- УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

и истите се нанесени во графички прилог.

За предметниот локалитет издадени се УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ за поставување на електричен кабел од 35kV,од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп со тех бр.Y 58822 и РЕШЕНИЕ БР.УП 1-15 60/2023 од 25.01.2023 од МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА;

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИ ЧИНТЕЛИ КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈАТ НА РАЗВОЈОТ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ПРОЕКНИОТ ОПФАТ

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие опфаќаат: географска и геопрометна положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

3.1. Географска положба

Пелагонија е најголемата котлина во Македонија, која самата по себе образува и посебна релјефна целина во рамките на родопската група на релјеф. Сместена е во југозападниот дел на Република Македонија и северозападниот дел од Егејска Македонија. Опфаќа површина од околу 4.000 км2 и нејзиниот правец на протегање е меридијански, север - југ, зафаќајќи должина од 80 километри и продолжувајќи кон Егејска Македонија.

3.2. Сеизмички карактеристики

Врз основа на досегашните сеизмолошки истражувања и макросеизмичката реонизација на територијата на Државата, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до VII0 според Меркалиевата скала.
Податоците се од мерна станица Прилеп.

3.3. Климатски и микроклиматстски услови на регионот

Во овој предел владее умерено-континентална клима.
Температура на воздухот: Просечна годишна температура од 11Д°С, односно просечен годишен максимум 16,6°С и годишен просечен минимум 6Д°С. Годишната амплитуда изнесува 21,8°С, додека разликата меѓу апсолутниот

максимум (39,4°C) и апсолутниот минимум (-22,4°C) изнесува 61,8°C. Просечната годишна сума на сончевиот сјај изнесува 2300,7 саати.

Врнежи: Во поглед на врнежите карактеристичен е медитеранскиот плувијален режим. Просечна годишна сума на атмосверскиот талог изнесува 551,5mm, со големи осцилации во поедини години (од 138mm до 712mm) и со нерамномерна распореденост во текот на годината. Просечно годишно има 33 денови со снежна покривка, а 150 дена трае мразниот период.

Влажност на воздухот: Просечна релативна влажност на воздухот изнесува 68%, што е прилично блиску до оптималната (70%).

Магла: Просечно годишно има 12 дена со магла, 93 ведри денови, 183 облачни и 89 тмурни.

Ветрови:Подрачјето се смета за добро проветрено, со најголема зачестеност на ветровите од североисточен правец од 258%о и просечна брзина од 3,7т/s. југозападниот ветер со честина од 112%о, јужниот 55%о западниот 38%о северниот 37%о исток 32%о северозапад 17%о и североисток 13%о.

3.4. Хидрографија и хидрологија

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот, согласно Просторниот план на Република Македонија, треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс" ја има многу помалку од „присутните"води

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар".

Трасата на електричниот кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп се наоѓа во водостопанското подрачје „Пелагонија" кое го опфаќа сливот на Црна Река - од изворштето до водомерниот профил „Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување (л/сек/км2), кое изнесува 11,9 л/сек/км2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5,2 л/сек/км2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост".

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Пелагонија" регистрирани се вкупно 660 извори,

од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до 3м3/сек има изворот на Црна Река "Црна Дупка".

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Пелагонија" изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП „Пелагонија" се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Цер на Церска Река. Водите од овие акумалации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

Градот Прилеп се водоснабдува од бунарските подрачја:„Орушица Кишоица", „Бегова Ливада" и „Кошарка" и од површински води - изворите: Лековo, Пештерица, Пашоски Ливади и Душница. За заштита на квалитетот на водата во изворишта изработен е „Елаборат за одредување на границите на заштитните зони околу водозафатните објекти за водоснабдување на Прилеп" каде се дефинирани границите на заштитните зони и режимот на заштита во зоните.

Трасата на електричниот кабел се наоѓа во Пелагониската Котлина. За наводнување на обработливите површини во ова ВП изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 24743 ha во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период се предвидува проширување за нови 85223 ha.

Трасата на електричниот кабел поминува низ заштитеното подрачје на водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп ,и тоа во **II(широка) заштитна зона**.Согласно„Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп“ (тех.бр.0903-532/13 од август 2014год.) дадена е напомена за почитување на режимот на заштита.Првата заштитна зона на бунарите која е оградена на лице место, е констатирана со посебен Елаборат за фактичка состојба,и истите се нанесени во графички прилог Инвентеризација.

Границата на втората заштитна зона(за бунарите и изворите) зафаќа повеќе хектари земја и означувањето на истата да се означи со поставување на соодветни информативни табли на одредени делови на теренот кои се прометни,на кои јасно треба да се напише називот на водозафатот и називот на зоната.Информативните табли се поставуваат на влез во пешачки патеки во зоните на санитарна заштита како и на погодно избрана локација на границите на заштитните зони,на начин да овозможи известеност на минувачите за наближување на зона на санитарна заштита.Информативните табли да имаат облик на правоаголник со дим.1000x800 мм и се посатвуваат на два метални столбови со минамална висина од 1600мм.Основната боја на ознаките е бела боја а на буквите црвена боја.

Во втората заштитна зона(за бунарите и изворите) се забранува:

-изградба на индустриски постојки кои во технолошките процески користат или произведуваат опасни и штетни материи,

-изградба на бензиски пумпи,механички сервиси или сервиси замиење возила,

-ископи и намалување на горниот заштитен слој на почвата,освен при изградба на градежни објекти за кои не е предвидена забрана во овие мерки,

-изградба на рибници,изведба на истражни дупнатини освен за мониторинг на подземните води на извориштето,

-испуштање на непрочистени отпадни води во површинските водотеци.Директно испуштање на непрочистени отпадни води во површинските водотеци се дозволува само откако ќе бидат прочистени,според критериумите за површински

водотеци за II класа,согласно критериумите дадени во законските прописи и други плански акти,
-транспорт и складирање на отровни и радиоактивни материи и др.опасни и штетни материи,
-неконтролиран транспорт,неконтролирано складирање и испуштање на:нафта,нафтени деривати,масти и масла.
-интезивно сточарско производство и изградба на објекти како што се:трла,бачила,мандри и сл,освен врз основа на Елаборат за заштита на животна средина или Студија за оцена на влијанието на животната средина согласно закон,
-интензивно земјоделско производство со голема примена на ѓубрива и пестициди,
-вршење на рударски дејности како површинска и подземна експлоатација на секаков вид минерални суровини,
-експлоатација на песок,чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности со кои се продлабочува или се оштетува речното корито и бреговите на површинските водотеци,освен во функција на подобрување на режимот на водите и заштита од штетно дејство на водите во согласност со дозвола/водостопанска согласност од надлежен орган,
-било какво депонирање,скалдирање и расфрлање на отпад(комунален,градежен,рударски,индустриски отпад,смет и сл.)
-изградба на патишта и др,сообраќајни објекти без канали за одвод на атмосферски води,
-изградба на цевководи за транспорт на течности опасни по квалитет на водата,
-маневарски и воени полигони,
-одржување на авто и мото трки,
-неконтролирано сечење на шума
-изградба на гробишта и проширување на постоечките
-изградба на кампови и кампување
-изградба на индустриски комплекси,
-изградба на депонии за секаков вид на отпад,
-изградба на септички јами
-деструктивно минирање,
-преземање на др.дејствија кои можат да влијаат на квалитетот на подземната вода,вклучувајќи ги и и дејствијата кои се забранети во поширокатa III заштитна зона.

МЕРКИ

-Предупредувачки знаци и информативни табли се поставуваат на место на влез, во пешачки патеки во зоните на санитарна заштита, како и погодно избрана локација на границите на заштитените зони,на начин да овозможи известеност на минувачите за наближување на зона на санитарна заштита.Информативните табли се со облик и идмензии погоре дефинирани.
-Во рамки на зоната сечата на шума треба да е контролирана,планска и сведена на минимум,истотака изведбата на шумските пасишта да биде сведена на минимум и нивната изведба д абиде под строг надзор.
-Во широката заштитна зона може да се спроведуваат мерки на спроведување,нега и обнова на шумите,пошумување на насадите за обнова на шумите и пошумување на голини за заштита од ерозија на “ЈП Македонски шуми”.

3.5. Пејсаж и природни ресурси

Планираното подрачје претставува благо брдовит терен, без некои поголеми особености на категорија на предел со природни, пејсажни карактеристики.

4. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИ ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА ЖИВОТОТ НА ЧОВЕКОТ И НАЧИНОТ НА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

4.1. Демографски показатели

Според пописот од 2002 година, во Општина Долнени живееле 13.805 жители,во Општина Кривогаштани 6.150 жители,додека а во Општина Прилеп според пописот во 2021 година живеат 69.125 жители.

5.ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

5.1. Намена на просторот - содржини

Постојната намената на просторот кој е предмет на оваа УП е Е1.1-сообраќајна патна инфраструктура со вкупна површина од 76 389,08м2 и неизградено градежно земјиште со вкупна површина од 23 021,01м2 .

5.2. Сообраќај

Низ проектниот опфат поминуваат општински патишта а во правец исток-запад поминува регионалниот пат Прилеп-Крушево.

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ

-Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија2 на подрачјето на катастарските општини Заполжани, Врбјани, КО Големо Коњари и Варош има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. На подрачјето на катастарската општина Мало Коњари нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.

- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точна локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство -„Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

7.1. ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

Согласно дописот со бр. на ЈКП" Водовод и Канализација"- Прилеп низ проектен опфат постои реализирана водоводна мрежа и истата е нанесена на графички прилог.Истотака,проектниот опфат поминува низ заштитеното подрачје на водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп ,и тоа во потесна заштитна зона(зона на строг санитарен надзор) или I заштитна зона и II(широка) заштитна зона.Согласно„Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп" (тех.бр.0903-532/13 од август2014год.) дадена е напомена за почитување на режимот на заштита .

Согласно дописот од ЈКП " Долнени" со бр.03-142/2 од 31.05.2023 нема свои инсталации(водоводни и канализациони).

7.2.ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА,ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА И ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

7.2.1. Електроснабдителна инфраструктура

Согласно дописот со бр. 10-25/7-221 од 30.05.2023 год од Електродистрибуција ДООЕЛ -Скопје во границите на проектниот опфат постојат електроенергетски инсталации и тоа 110 kV трафостаница,35 kV подземна и надземна мрежа,10/20 kV трафостаница,10/20 kV подземна и надземна мрежа како и 0,4 kV подземна и надземна мрежа ,и истите се нанесени во графички прилог.
Локацијата наменета за поставување на електричен кабел од 35 kV од разводна табла на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп, Општина Прилеп, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот HOkV преносен далновод Битола1-Прилеп минува на 0,7km источно од оваа локација

7.2.2. Телекомуникациска инфраструктура

Согласно дописот бр.52741 од 01.06.2023 год. од Македонски Телеком АД – Скопје во границите на проектниот опфат има постојна МКТ инфраструктура Друштвото за телекомуникациски услуги А1 Македонија со допис бр.11-2974/1 од 31.05.2023 поврдуваат дека имаат постојни подземни и надземни инсталации.Истотака и АЕК со допис бр.1404-1127/2 од 06.06.2023 потврдува дека низ проектниот опфат имаа инсталации во нивна сопственост.Сите податоци добиени од институциите се нанесени во графички прилог.

7.2.3. Гасоводна инфраструктура

Согласно дописот со бр. 15-2567/2 од 30.05.2023 год , НОМАГАС информира дека на проектниот опфат нема и ниту планира изградба на гасоводна мрежа.
Трасата на гасовод од делница-2 минува на 4,2km југо источно од оваа локација.

11. АНАЛИЗА НА МОЖНОСТИ ЗА ИДЕЕН ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија. Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создадавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку инфраструктурно екипирање на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

12. ИЗВОД ОД ПЛАН ОД ПОВИСОКО НИВО

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 60/2023
Дата 25.01.2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и 76/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на **Министерство за транспорт и врски** се издаваат **Услови за планирање на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп.**

Вкупната должина на трасата изнесува 16,5 km.

Должината на трасата за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 13,5 km. Останатиот дел од трасата поминува низ издадени Услови за планирање на просторот за:

- Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитет кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех. бр. Y30910;
- Државна урбанистичка планска документација за спортски аеродром Прилеп, КО Мало Коњаре, Општина Прилеп, со тех. бр. Y24315;
- Урбанистички план за село Мало Коњари, Општина Прилеп, со тех. бр. Y14409;
- ГУП Прилеп измена и дополна, со тех. бр. Y08406;
- Локална урбанистичка планска документација за пумпна станица за водоснабдување на КП 4860, КП 3223/11, КП 4861, КП 4443/3, КП 4441/3, КП 4649, КП 4444/8, КП 4440/16, КП 4440/13, КП 4435/9, КП 4437 во м.в. Бегова Ливада, КО Варош и КО Прилеп, Општина Прилеп, со тех. бр. Y22709.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Трасата на кабелот се граничи со издадени Услови за планирање на просторот за Локална урбанистичка планска документација со основна класа на намена Е2- комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836 и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени, со тех. бр. Y07420.

Трасата се сече со траси за коишто има издадени Услови за планирање на просторот за:

- Проект за инфраструктура за изградба на локален пат с. Славеј до с.Заполжани, Општина Кривогаштани и Општина Долнени, со тех. бр. Y25111;
- Проект за инфраструктура за изградба на 10(20) kV кабелски вод низ КП 439, КП 2184, КП 2186/1, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех. бр. Y33521

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согладсност со Просторниот план на Република Македонија.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. **Y58822** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Трасата на електричниот кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп се наоѓа во водостопанско подрачје "Пелагонија" кое го опфаќа сливот на Црна Река – од изворишето до водомерниот профил "Скочивир".

Трасата на електричниот кабел минува во границите на првата (зона на строг надзор), втора (зона на санитарно ограничување) и трета заштитна зона (зона на хигиенско – епидемиолошко следење и набљудување) на бунарските подрачја. При изработка на документацијата да се почитува режимот на заштита дефинирани во Елаборатот.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

При изработка на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планирана инфраструктура за наводнување и да се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти во функционирањето на кабелот и објектите од системот за наводнување.

6. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на предметната документација за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во 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) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

7. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Министерство за транспорт и врски, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 47244 од 11.11.2022 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп. Вкупната должина на планираната траса изнесува 16,5 km.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. **УП1-15 60/2023 од 13.01.2023 година**.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп и одлучи како во диспозитивот.

Упаство за правно средство: Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 35 KV, ОД ТРАФОСТАНИЦА ПРИЛЕП 2 ДО ТРАФОСТАНИЦА НА ФОТОНАПОНСКА ЦЕНТРАЛА, КО ЗАПОЛЖАНИ, ОПШТИНА ДОЛНЕНИ, КО ВРБЈАНИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1 И КО ВАРОШ, ОПШТИНА ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y58822

Скопје, јануари 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ОД 35 KV, ОД ТРАФОСТАНИЦА ПРИЛЕП 2 ДО ТРАФОСТАНИЦА НА ФОТОНАПОНСКА ЦЕНТРАЛА, КО ЗАПОЛЖАНИ, ОПШТИНА ДОЛНЕНИ, КО ВРБЈАНИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1 И КО ВАРОШ, ОПШТИНА ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех.бр. Y58822

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.

Aleksandar Ivanovski

Digitally signed by Aleksandar Ivanovski
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATMK-4030005576521, o=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT-4030005576521, sn=Ivanovski, serialNumber=CRT3614794, givenName=Aleksandar, cn=Aleksandar Ivanovski
Date: 2023.01.11 14:12:16 +01'00'

Контролирал:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.ж.с.

Vesna Mirchevska Dimishkovska

Digitally signed by Vesna Mirchevska Dimishkovska
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATMK-4030005576521, o=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT-4030005576521, givenName=Vesna, serialNumber=CRT3614798, sn=Mirchevska Dimishkovska, cn=Vesna Mirchevska Dimishkovska
Date: 2023.01.11 14:19:13 +01'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

Andrijana Andreeva

Digitally signed by Andrijana Andreeva
Date: 2023.01.11 14:59:29 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јануари 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за поставување на електричен кабел од 35 kV,
од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа,
КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани,
КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот**.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со *урбанистички планови за населените места* и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава *Решение за Услови за планирање на просторот*.

Условите за планирање на просторот се наменети за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп.

Вкупната должина на трасата изнесува 16,5 km.

Должината на трасата за која што се издаваат условите за планирање на просторот изнесува 13.5 km. Останатиот дел од трасата поминува низ издадени Услови за планирање на просторот за:

- **Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех.бр. Y30910.**
- **Државна урбанистичка планска документација за спортски аеродром Прилеп, КО Мало Коњаре, Општина Прилеп, со тех.бр. Y24315.**
- **Урбанистички план за село Мало Коњари, Општина Прилеп, со тех.бр. Y14409.**
- **ГУП Прилеп измена и дополна, со тех.бр. Y08406.**
- **Локална урбанистичка планска документација за Пумпна станица за водоснабдување на КП 4860, КП 3223/11, КП 4861, КП 4443/3, КП 4441/3, КП 4649, КП 4444/8, КП 4440/16, КП 4440/13, КП 4435/9, КП 4437 во м.в. Бегова Ливада, КО Варош и КО Прилеп, Општина Прилеп, со тех.бр. Y22709.**

Трасата на кабелот се граничи со издадени Услови за планирање на просторот за Локална Урбанистичко-Планска Документација со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени со тех.бр. Y07420.

Трасата се сече со траси за коишто има издадени:

- **Услови за планирање на просторот за Проект за инфраструктура за изградба на Локален пат с. Славеј до с. Заполжани, Општина Кривогаштани и Општина Долнени со тех.бр. Y25111,**
- **Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10 (20) kV кабелски вод низ КП 439, КП 2184, КП 2186/1 КО Врбјани, Општина Кривогаштани со тех.бр. Y33521.**

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

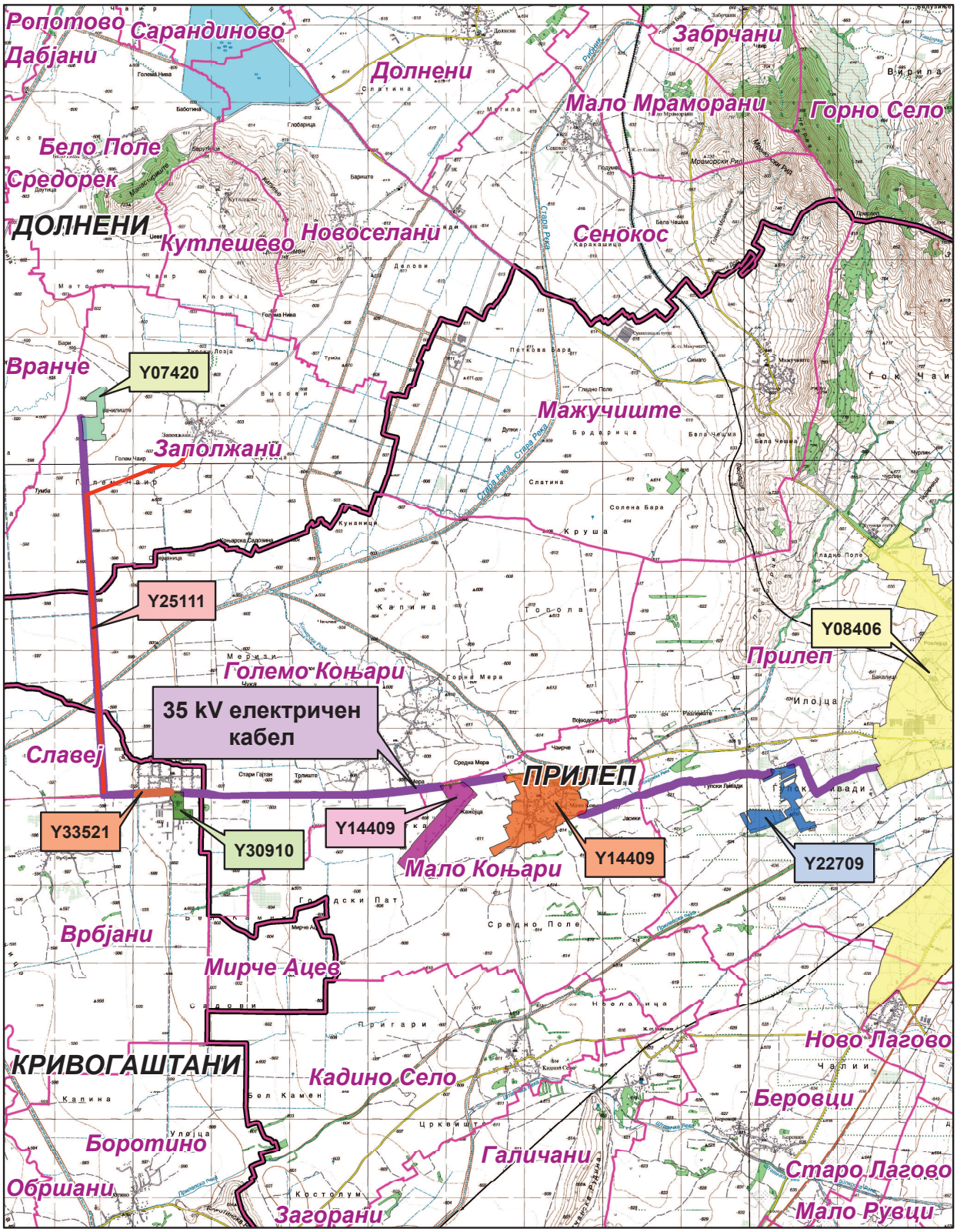
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира *намалување на регионалните диспропорции,* односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локациониte, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство *и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.*

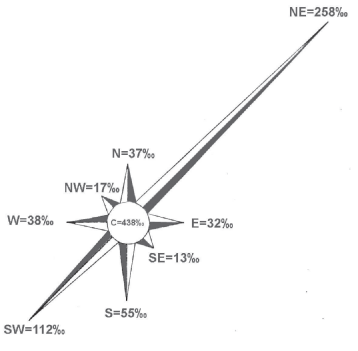
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на *унапредувањето и заштитата на животната средина.* Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



- Општинска граница
- Катастарска граница
- Спортски аеродром-Y24315
- Локален пат-Y25111
- E2- Комунална супраструктура-Y07420
- ГУП Прилеп измена и дополна-Y08406
- Урбанистички план за село Мало Коњари-Y14409
- Пумпна станица за водоснабдување-Y22709
- Стопански комплекс-Y30910
- 10 (20) kV кабелски вод -Y33521



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Клима: Во овој предел владее умерено-континентална клима, со просечна годишна температура од 11,1°C, односно просечен годишен максимум 16,6°C и годишен просечен минимум 6,1°C. Годишната амплитуда изнесува 21,8°C, додека разликата меѓу апсолутниот максимум (39,4°C) и апсолутниот минимум (-22,4°C) изнесува 61,8°C. Просечната годишна сума на сончевиот сјај изнесува 2300,7 саати. Просечна релативна влажност на воздухот изнесува 68%, што е прилично блиску до оптималната (70%).

Врнежи: Во поглед на врнежите карактеристичен е медитеранскиот плувијален режим. Просечна годишна сума на атмосверскиот талог изнесува 551,5mm, со големи осцилации во поедини години (од 138mm до 712mm) и со нерамномерна распореденост во текот на годината. Просечно годишно има 33 денови со снежна покривка, а 150 дена трае мразниот период.

Магла: Просечно годишно има 12 дена со магла, 93 ведри денови, 183 облачни и 89 тмурни.

Ветрови: Подрачјето се смета за добро проветрено, со најголема зачестеност на ветровите од североисточен правец од 258‰ и просечна брзина од 3,7m/s. југозападниот ветер со честина од 112‰, јужниот 55‰ западниот 38‰ северниот 37‰ исток 32‰ северозапад 17‰ и североисток 13‰.

Сеизмика: Врз основа на досегашните сеизмолошки истражувања и макросеизмичката реонизација на територијата на Државата, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до VII° според Меркалиевата скала.

Податоците се од мерна станица Прилеп.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на *планиран развој и просторна разместеност на економските дејности* во Просторниот план на Република Македонија се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Прилеп со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање се "Јужната развојна оска" и "Западната развојна оска" која досега воопшто не е споменувана, поаѓа од Дебар преку Кичево и Демир Хисар и стигнува до Битола, а во продолжение до Лерин и натаму. На запад продолжува кон Пешкопеа-Р Албанија. Во перспектива, развојот ќе го потврди и унапредува значењето на оваа оска.

Во нашата држава постои и оската која би можела да се нарече "Јужна", макар што како таква досега е ретко споменувана. Таа ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип – Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведувањео на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Поставувањето на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и

КО Варош, Општина Прилеп, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Државата е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренаменатa на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација предвидена се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на

истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот, согласно Просторниот план на Република Македонија, треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на *водостопанството и водостопанската инфраструктура* мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс" ја има многу помалку од „присутните" води

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар".

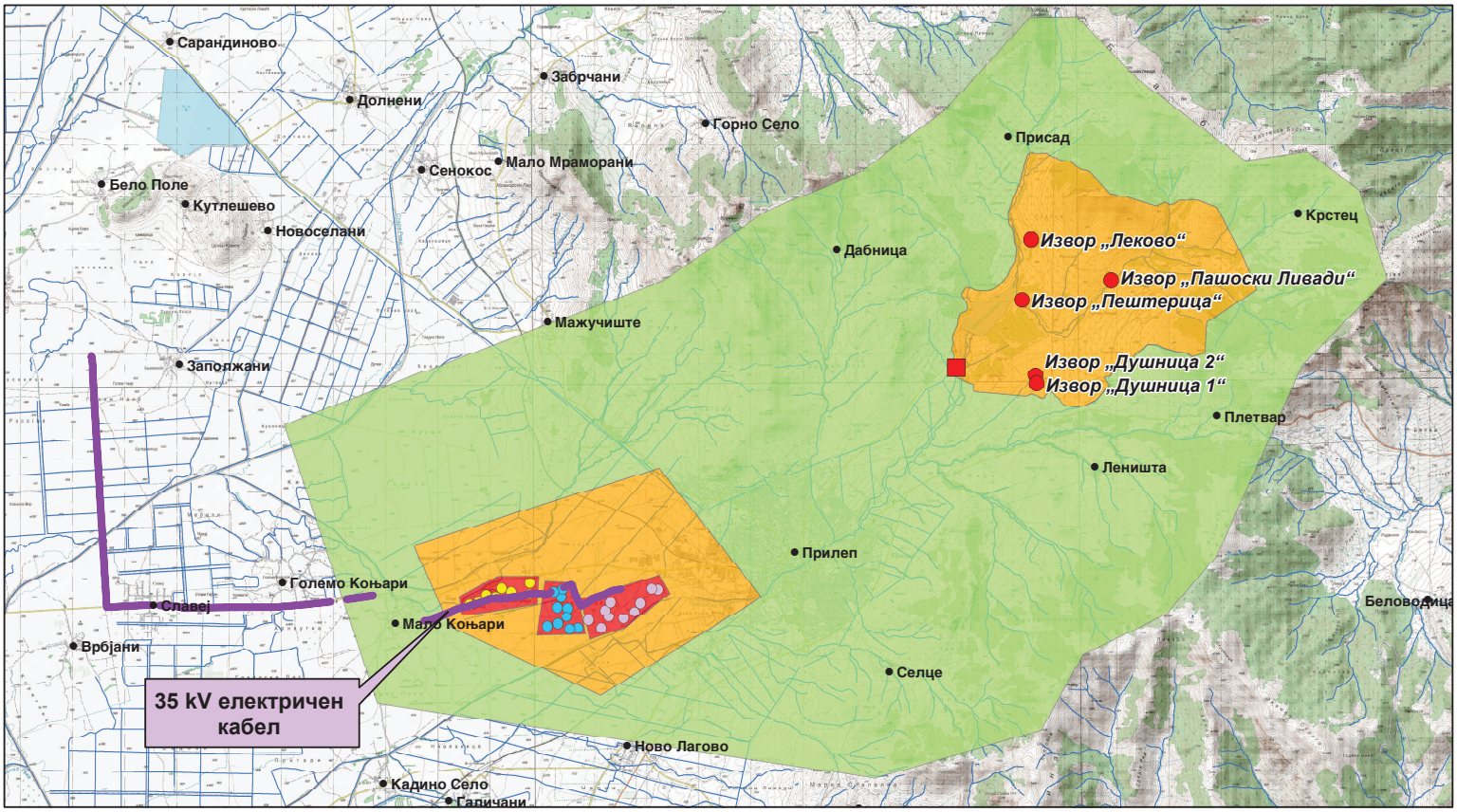
Трасата на електричниот кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп се наоѓа во водостопанското подрачје „Пелагонија" кое го опфаќа сливот на Црна Река - од изворштето до водомерниот профил „Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода, што го покажува и специфичното истекување (л/сек/км^2), кое изнесува 11,9 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел) и 5,2 л/сек/км^2 кај водомерниот профил „Расимбегов Мост".

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Пелагонија" регистрирани се вкупно 660 извори, од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до 3м^3/сек има изворот на Црна Река "Црна Дупка".

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Пелагонија" изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Заштитини зони околу водозафатни објекти за водоснабдување на Прилеп



Легенда:

- Населени места
- Помали водотеци
- Собирна шахта, каде се врши хлорирање
- Каптирани извори за водоснабдување на Прилеп

Експлоатациони бунари за водоснабдување на Прилеп:

- Бунарско поле „Бегова ливада“
- Бунарско поле „Кошарка“
- Бунарско поле „Орушица-Кишоица“

- Потесна или I (прва) заштитна зона (зона на строг санитарен надзор)
- Широка или II (втора) заштитна зона (зона на санитарно ограничување)
- Поширока или III (трета) заштитна зона (зона на хигиенско-епидемиолошко следење и набљудување)

Во планскиот период во ВП „Пелагонија" се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Цер на Церска Река. Водите од овие акумалации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

Градот Прилеп се водоснабдува од бунарските подрачја: „Орушица Кишоица", „Бегова Ливада" и „Кошарка" и од површински води – изворите: Лековo, Пештерица, Пашоски Ливади и Душница. За заштита на квалитетот на водата во изворишта изработен е „Елаборат за одредување на границите на заштитните зони околу водозафатните објекти за водоснабдување на Прилеп" каде се дефинирани границите на заштитните зони и режимот на заштита во зоните.

Трасата на електричниот кабел минува во границите на првата (зона на строг надзор), втората (зона на санитарно ограничување) и третата заштитна зона (зона на хигиенско – епидемиолошко следење и набљудување) на бунарските подрачја. При изработката на документацијата да се почитува режимот на заштита дефиниран со Елаборатот.

Трасата на електричниот кабел се наоѓа во Пелагониската Котлина. За наводнување на обработливите површини во ова ВП изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 24743 ha во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период се предвидува проширување за нови 85223 ha.

При изработката на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и да се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти во функционирањето на кабелот и објектите од системите за наводнување.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на *енергетиката и енергетската инфраструктура* со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива "Европа 2020" за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата наменета за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот 110kV преносен далновод Битола1-Прилеп минува на 0,7km источно од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Со проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем изградена е делницата-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на гасовод од делница-2 минува на 4,2km југо источно од оваа локација.

Со Просторниот план на Република Македонија планиран е нафтоводот АМБО (Балкански нафтовод-продуктовод Бургас-Драч) кој низ Републиката ќе поминува низ Крива Паланка, Куманово, Скопје, Велес Прилеп, Битола, Ресен, Охрид и Струга. Но заради заштита на Охридското Езеро, сливните подрачја на постојните и планирани акумулации, на површинските водотеци и за заштита на природните реткости и други стратешки простори, предложен е нов порационален коридор.

Новопредложениот коридор на АМБО во Републиката почнува од Деве Баир на Македонско-Бугарската граница продолжува кон Крива Паланка - Свети Николе - Велес - Крушево - Богомила - Сопотница - Ботун и кај Лакаица влегува во

Албанија. Овој коридор е усвоен на осумдесет и шестата седницата на Владата на Република С.Македонија, одржана на 24.05.2004 год. Точната траса на нафтоводот ќе биде дефиниран со изработка на урбанистичката и проектна документација.

Планираниот коридор на нафтоводот АМБО минува на 7,4km северно од оваа локација.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на *населението*.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека *популацискатa политика преку систем на мерки и активности* треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне *оптимализација во користењето на просторот и ресурсите*, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република С.Македонија.

Иницијативата за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со

максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и *ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;*
- создадавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку *инфраструктурно екипирање* на селските населби и ефикасно сообраќајно и *комуникациско поврзување.*

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на *домувањето* како една од основните функции на населбите, е применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, е **во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

Јавни функции

Организацијата на *јавните функции* е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

Иницијативата за поставување на нов електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и

модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторна разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Поставувањето на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку *системот за сообраќај и врски* врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта *"Е"* ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: *Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.*

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

– **М-5** - (БГ-Делчево-Кочани-Штип-Велес-Прилеп-Битола-Ресен-Охрид-Требеништа-М-4-крак Битола-Меџитлија-ГР);

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

– **А3 (М-5)** - (Крстосница Требениште - врска со А-2 - крстосница Подмоље - Охрид - Косел - Ресен - Битола - Прилеп - **Велес** - Штип-Кочани - Делчево - граница со Бугарија - граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште;

Во идната патна мрежа на Република, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Република ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

– север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
– исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
– исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат *регионалните патишта*, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Република.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

– **Р1306**- (Прилеп-врска со Р1303 –Кривогаштани-Крушево-Сладуево-врска со Р1305);

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Република, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на “заштитната зона на патот“ согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на *железничкиот систем* базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина,

како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР..... 213,5 km
- СР - Блаце-Скопје .....31,7 km
- **СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km**
- БГ -Крива Паланка-Куманово .....84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје .....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за

електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
  - региони, општини, населени места,
  - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
  - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и

услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД "Македонски Телекомуникации" и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Прилеп.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За новопредвидените градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз *животната средина,* како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на поставување, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

Подготвителни активности: во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градежни активности: во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период, редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.

Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на поставување, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природното наследство

Од областа на *заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност)*, документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија" број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и

КО Варош, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Просторот на предметната документација се наоѓа на територијата на подрачјето "Пелагонија", коешто согласно Предлог-Репрезентативната мрежа на заштитени подрачја, изработена во рамките на проектната активност *Ref. RFP 79/2009 "Развој на репрезентативна мрежа на заштитени подрачја"* од Проектот 00058373-PIMS 3728 *„Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Република Македонија",* технички и финансиски подржана од Програмата за развој на Обединетите нации – UNDP и Глобалниот Еколошки Фонд – GEF е предложено за заштита од како подрачје значајно за зачувување/управување со одредени видови флора и фауна или заштита на пределските карактеристики. За овие подрачја не се предлага нивно прогласување во некоја од шесте категории на заштита, туку соодветни мерки за заштита на видовите.

Просторот на предметната документација се наоѓа во подрачје "Пелагонија" кое е предложено за заштита како Емералд Подрачје.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територија на Република Македонија, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на *недвижното културно наследство* е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Заположани, кое е предмет на анализа евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Лозја", Заполжани, неолит;*
2. *Археолошки локалитет "Шаторица", Заполжани, доцноримски период;*
3. *Црква Св. Атанас, Заполжани, 1872 год.*

На подрачјето на катастарската општина Врбјани која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Крушеанска Чука"(Мало Блато), Врбјани, енеолит;*
2. *Археолошки локалитет "Попадица" (Девет Слогови), Врбјани, енеолит;*
3. *Археолошки локалитет "Тумба", Врбјани, доцноримски период;*
4. *Археолошки локалитет "Чука" (Ливаќе), Врбјани, римски период;*
5. *Археолошки локалитет "Чукарче"(Цветковско), Врбјани, римски период;*
6. *Археолошки локалитет "Чукарче"(Момироско), Врбјани, железно време;*
7. *Археолошки локалитет "Чукарчиња", Врбјани, железно време;*
8. *Црква Св.Никола, Врбјани, 1856 год.*

На подрачјето на катастарската општина Големо Коњари, кое е предмет на анализа има евидентиран недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Св. Троица", Големо Коњари, доцноримски период;*
2. *Црква Св. Троица, Големо Коњари, 1912 год.*

На подрачјето на катастарската општина Варош, кое е предмет на анализа има *регистрирани* недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Споменички комплекс "Варош", Варош, среден век;*
2. *Тврдина Маркови Кули, Варош, среден век;*
3. *Црква Св. Атанасие, Варош, 14 век;*

4. *Црква Св. Богородица Пречиста, Варош, 15 век;*
5. *Црква Св. Димитрирај, Варош, 12 век;*
6. *Црква Св. Никола, Варош, 12 век;*
7. *Црква Св. Петар и Павле, Варош, 14 век.*

На подрачјето на катастарската општина Варош, евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Бакалница", Варош,доцноримски период;*
2. *Археолошки локалитет "Бревчиња", Варош, римски период;*
3. *Археолошки локалитет "Гробишта", Варош, среден век;*
4. *Археолошки локалитет "Заград", Варош, железно време;*
5. *Археолошки локалитет "Јужна падина на Маркови Кули", Варош, бронзено и железно време;*
6. *Археолошки локалитет "Кабања", Варош, римски период;*
7. *Археолошки локалитет "Падарница" (Калдрма, Ташачница), Варош, железен, хеленистичко – римски период и среден век;*
8. *Археолошки локалитет "Мечкина Дупка", Варош, хеленистички период;*
9. *Археолошки локалитет "Песиобарци", Варош,римски период;*
10. *Археолошки локалитет "Под Кули", Варош, хеленистички период и ран среден век;*
11. *Археолошки локалитет "Радин Дол", Варош, неолит;*
12. *Археолошки локалитет "Резервоар", Варош, доцноримски период;*
13. *Археолошки локалитєт "Сивастец", Варош, среден век;*
14. *Археолошки локалитет "Слон", Варош, бронзено време;*
15. *Археолошки локалитет "Светец", Варош, рано бронзено време.*

На подрачјето на катастарската општина Мало Коњари нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарските општини Заполжани, Врбјани, Големо Коњари и Варош евидентирани се следните археолошки локалитети:

КО Заполжани- Лозја, населба од неолитско време,недалеку од селото, на северната страна се среќаваат фрагменти од керамички садови и орудија од камен и кремен; *Ореова Бара,*населба од неолит,во непосредна близина на селото се среќаваат фрагменти од керамички садови и орудија од камен и кремен; *Шаторица,* населба од доцноантичко време, источно од селото на блага височинка се среќаваат фрагменти од керамички садови,покривни керамиди и друг градежен материјал.

КО Врбјани– Крушеанска Чука, населба од енеолитското време јужно од селото или северно од селото Крушеани во местот што се вика Мало Блато покрај старото и новото корито на рекичката Блато. *Попадица-Девет Слогови,* населба од енеолитското време северозападно од селото, источно од локалитетот Чука-Ливаѓе и северозападно од патот Прилеп-Битола. *Тумба,* населба од доцноантичкото

[1] МАНУ Скопје, 1996г.

време источно од селото, лево од патот Славеј-Србјани. *Чука-Ливаѓе,* населба од римското време северозападно од селото. *Чукарче Момироско,* некропола од железното време на јужната страна на селото, а на левата страна од патот за Обршани. *Чукарче Цветкоско,* населба од римското време се наоѓа јужно од селото, од десната страна на патот за село Обршани. *Чукарчиња,* тумули од железното време западно од селото и југоисточно од современиот пат Прилеп-Крушево.

КО Големо Коњари- Св Троица, осамен наод од доцноантичко време, северно од црквата и тремот кој служи како трпезарија се наоѓа старохристијански капител со крст на предната страна.

КО Варош - Бревчина, населба од римското време југозападно од селото покрај патот за селото Шилево. *Заград,* некропола од железното време северозападно од Варош. *Кабања,* наслеба од римското време во подножјето на Маркови Кули недалеку од каменот наречен Кабања. *Калдрма,* некропола од железното и хеленистичкото време североисточно од Институтот за тутун и од патот Варош – Горно Село. *Мечкина Дупка,* некропола од хеленистичкото време во подножјето на западната падина на Маркови Кули. *Падарница,* некропола од римското време,меѓу гробиштата и патот Прилеп – Кичево. *Под Кули,* некропола од хеленистичкото време пред влезот во Варош од десната страна на патот Прилеп – Брод. *Попадин Дол,* некропола од железното време северно од Институтот за тутун. *Сивастоец,* средновековна некропола во непосредна близина на наслебата до последните куќи во источниот дел. *Слон,* наслеба од бронзеното време во подножјето на Маркови Кули. *Ташачица*, населба и некропола од доцноаничкото време и средновековна населба западно од Маркови Кули.

На подрачјето на катастарската општина Мало Коњари нема евидентирани археолошки локалитети.

Според Просторниот план на Република Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на документацијата од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдените локалитети со културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;
- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова, пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Република С.Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Република С.Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Пелагониски туристички регион со 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства и индиректно загрозени простори од воени дејства.

Простори со висок степен на загрозеност од воени дејства се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори

може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Индиректно загрозени простори од воени дејства се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозеност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Согласно со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со VII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и

изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање *на заштитата од природни и елементарни катастрофи* во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за *заштита од пожари,* односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од градот Прилеп.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се *поплавите*, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на поплави првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на *град, луњени ветрови и магли.*

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од техничко - технолошки катастрофи е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

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

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

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

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот MAPC на Европската

унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.

- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е *Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС* (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за

спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативние влијанија се следните:

- Поставувањето на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на поставување (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата..
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- Државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- Енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- Градежните објекти важни за Државата;
- Капацитетите на туристичката понуда;
- Стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- Капацитетите за користење на природните ресурси.

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- Намената и користењето на површините;
- **Мрежата на инфраструктура;**
- Мрежата на населби;
- Заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп. Вкупната должина на трасата изнесува 16,5 km.

Должината на трасата за која што се издаваат условите за планирање на просторот изнесува 13.5 km. Останатиот дел од трасата поминува низ издадени Услови за планирање на просторот за:

- Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех.бр. Y30910.
- Државна урбанистичка планска документација за спортски аеродром Прилеп, КО Мало Коњаре, Општина Прилеп, со тех.бр. Y24315.
- Урбанистички план за село Мало Коњари, Општина Прилеп, со тех.бр. Y14409.
- ГУП Прилеп измена и дополна, со тех.бр. Y08406.
- Локална урбанистичка планска документација за Пумпна станица за водоснабдување на КП 4860, КП 3223/11, КП 4861, КП 4443/3, КП 4441/3, КП 4649, КП 4444/8, КП 4440/16, КП 4440/13, КП 4435/9, КП 4437 во м.в. Бегова Ливада, КО Варош и КО Прилеп, Општина Прилеп, со тех.бр. Y22709.

Трасата на кабелот се граничи со издадени Услови за планирање на просторот за Локална Урбанистичко-Планска Документација со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени, со тех.бр. Y07420.

Трасата се сече со траси за коишто има издадени:

- Услови за планирање на просторот за Проект за инфраструктура за изградба на Локален пат с. Славеј до с. Заполжани, Општина Кривогаштани и Општина Долнени, со тех.бр. Y25111,
- Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10 (20) kV кабелски вод низ КП 439, КП 2184, КП 2186/1 КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех.бр. Y33521.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни

согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Поставувањето на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Државата е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Градот Прилеп се водоснабдува од бунарските подрачја: „Орушица Кишоица“, „Бегова Ливада“ и „Кошарка“ и од површински води – изворите: Лековo, Пештерица, Пашоски Ливади и Душница. За заштита на квалитетот на водата во изворишта изработен е „Елаборат за одредување на границите на заштитните зони околу водозафатните објекти за водоснабдување на Прилеп“ каде се дефинирани границите на заштитните зони и режимот на заштита во зоните. Трасата на електричниот кабел минува во границите на првата (зона на строг надзор), втората (зона на санитарно ограничување) и третата заштитна зона (зона на хигиенско – епидемиолошко следење и набљудување) на бунарските подрачја. При изработката на документацијата да се почитува режимот на заштита дефиниран со Елаборатот.

- **Трасата на електричниот кабел се наоѓа во Пелагониската Котлина каде се изградени системи за наводнување и одводнување на обработливото земјиште. При изработката на планската документација да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и да се предвидат мерки со што ќе се избегнат можните конфликти во функционирањето на кабелот и објектите од системот за наводнување.**

Енергетика и енергетска инфраструктура

- **Локацијата наменета за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.**
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- **Реализацијата на документацијата за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.**
- **Поставувањето на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија.**

Домување

- Иницијативата за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

– **Иницијативата за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.**

Индустрија

– *Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата* и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
– **Поставувањето на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.**

Сообраќајна инфраструктура

– **Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:**

  А3 (М-5) - (Крстосница Требениште - врска со А-2 - крстосница Подмоље - Охрид - Косел - Ресен - Битола - Прилеп - Велес - Штип-Кочани - Делчево - граница со Бугарија - граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште;
– **Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:**

  Р1306- (Прилеп-врска со Р1303 –Кривогаштани-Крушево-Сладуево-врска со Р1305);
– **При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.**

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

– **Трасата за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани,**

Општина Долнени, КО Врбјани, општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на поставување, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- **Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[2] на подрачјето на катастарските општини Заполжани, Врбјани, КО Големо Коњари и Варош има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. На подрачјето на катастарската општина Мало Коњари нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.**
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точна локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- **Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.**

Туризам и организација на туристички простори

- **Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Пелагониски туристички регион во кој се утврдени 9 туристички зони со 25 туристички локалитети.**
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

[2] МАНУ Скопје, 1996г.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на електричен кабел од 35 kV, од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства и индиректно загрозени простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.**
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.**

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за поставување на електричен кабел од 35 kV од трафостаница Прилеп 2 до трафостаница на фотонапонска централа, КО Заполжани, Општина Долнени, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

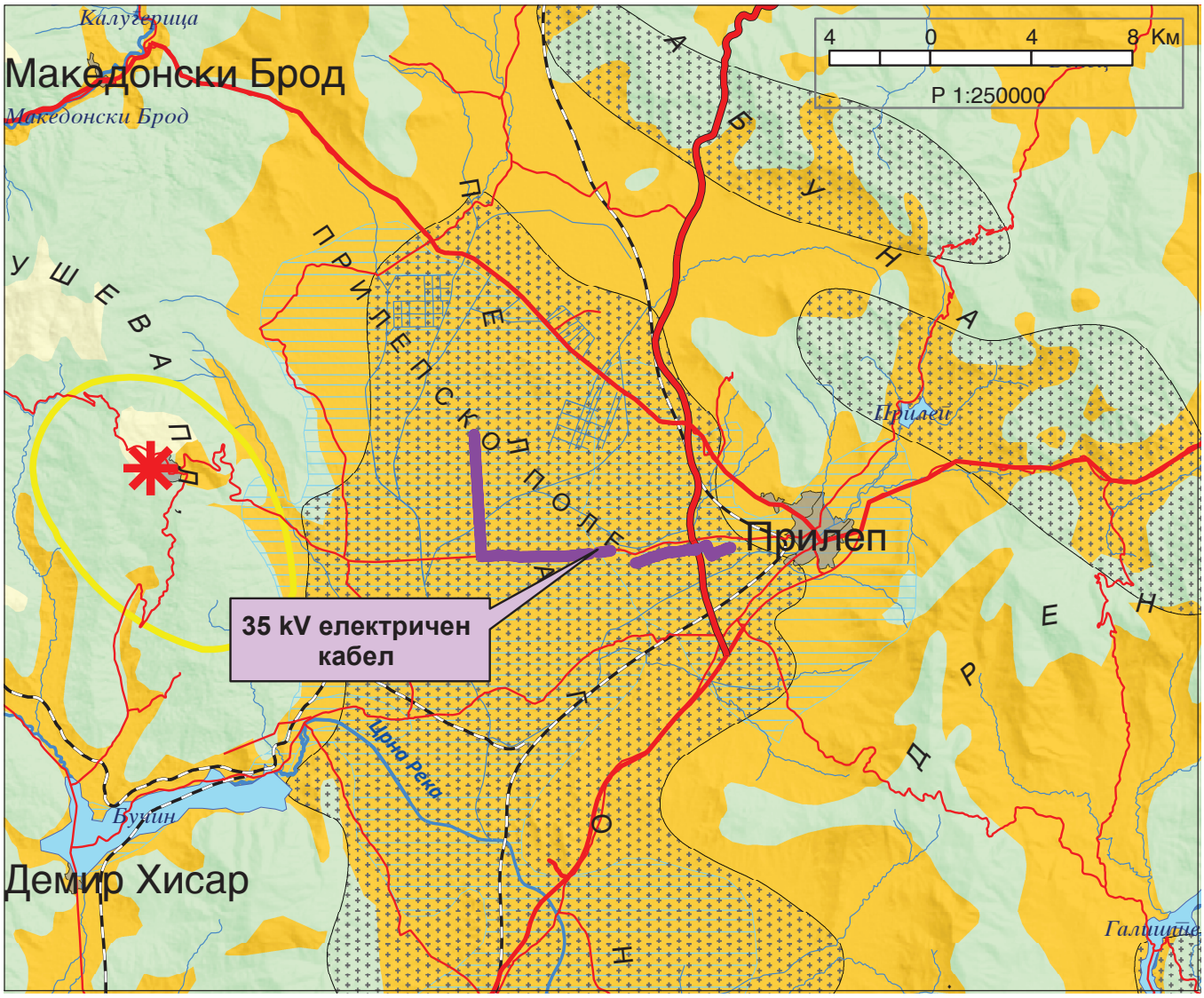
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

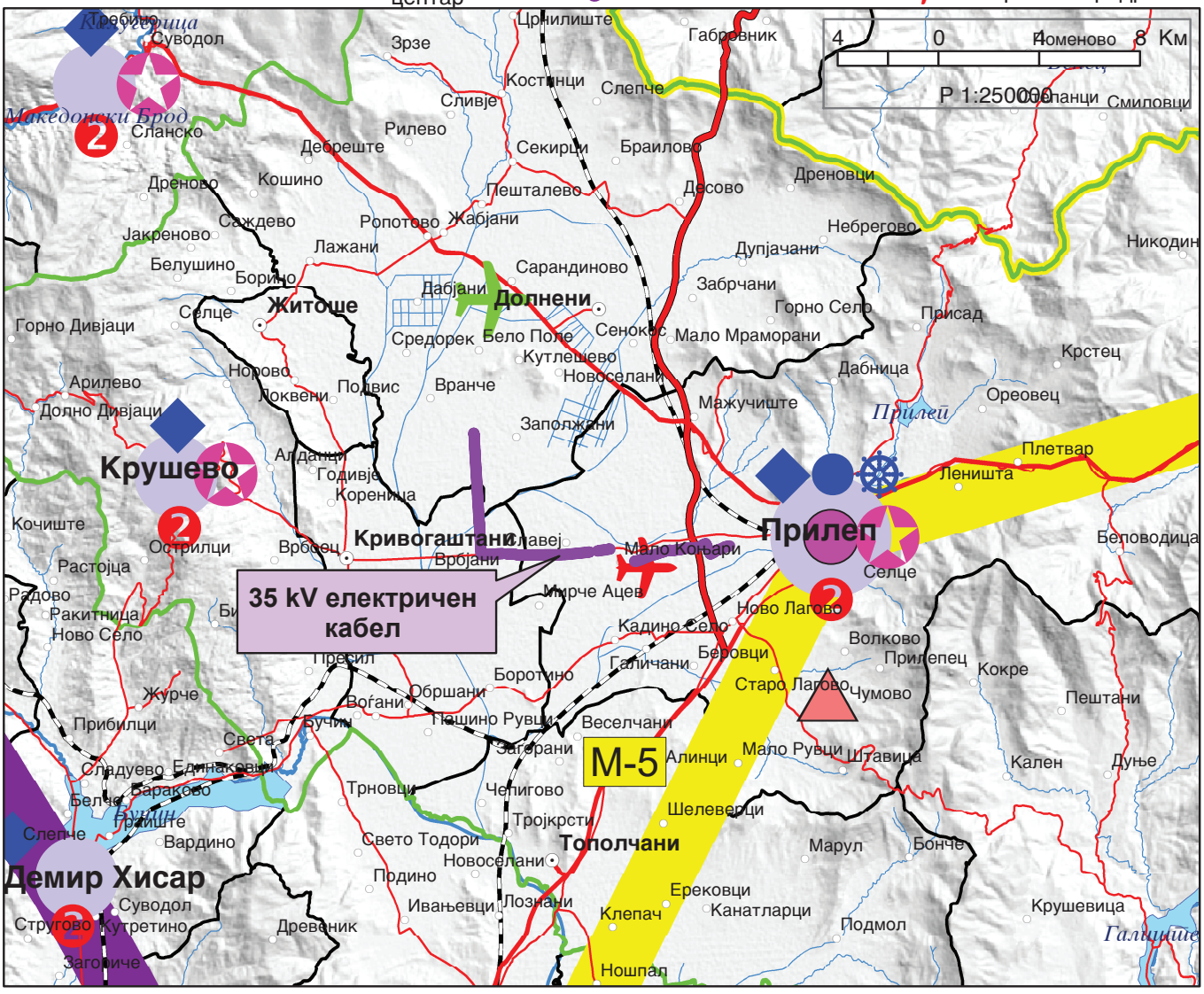
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
Средно, Вишо, Високо

Здравствена заштита
2 Секундарна, 3 Терцијална

Оски на развој
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

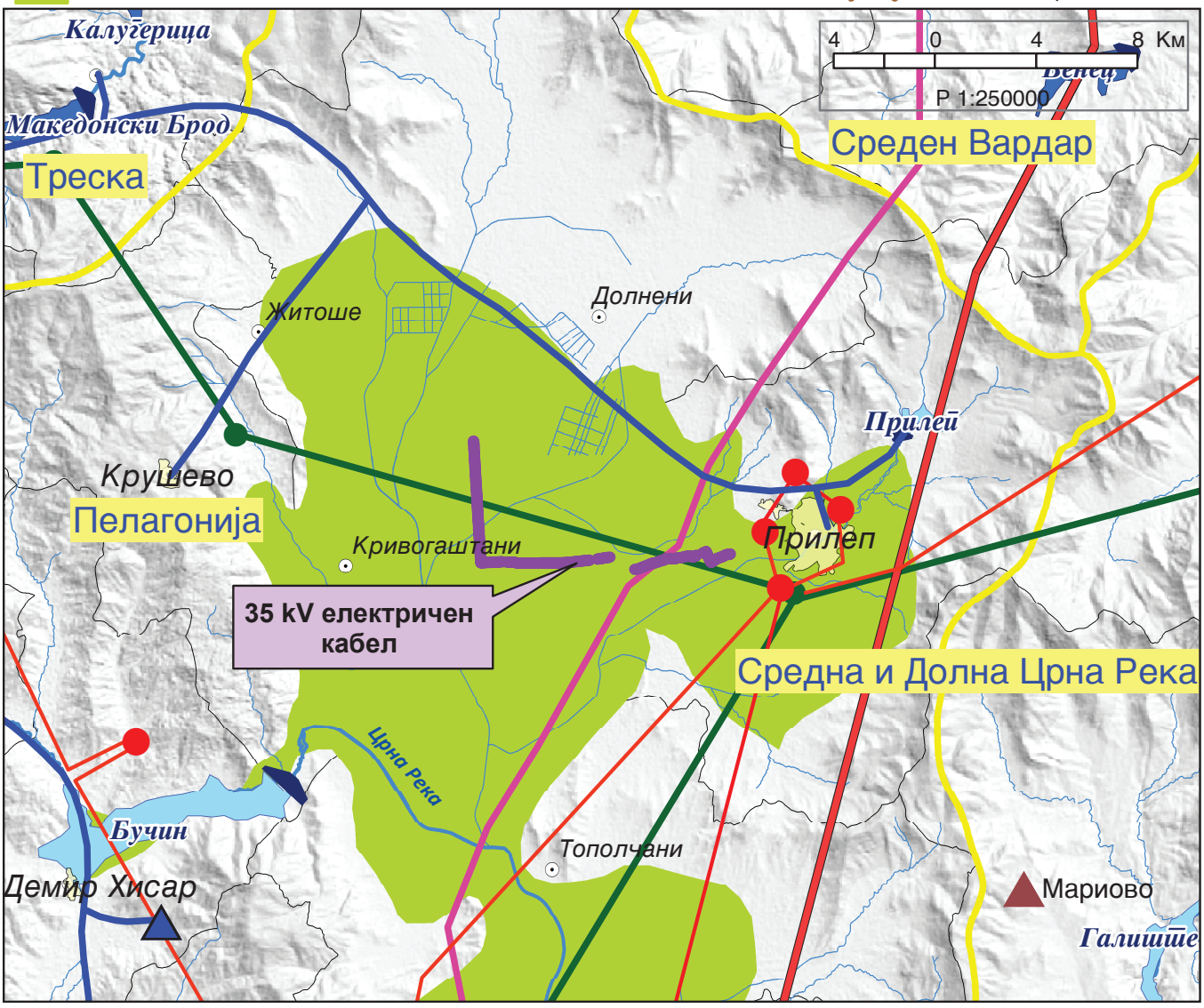
Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

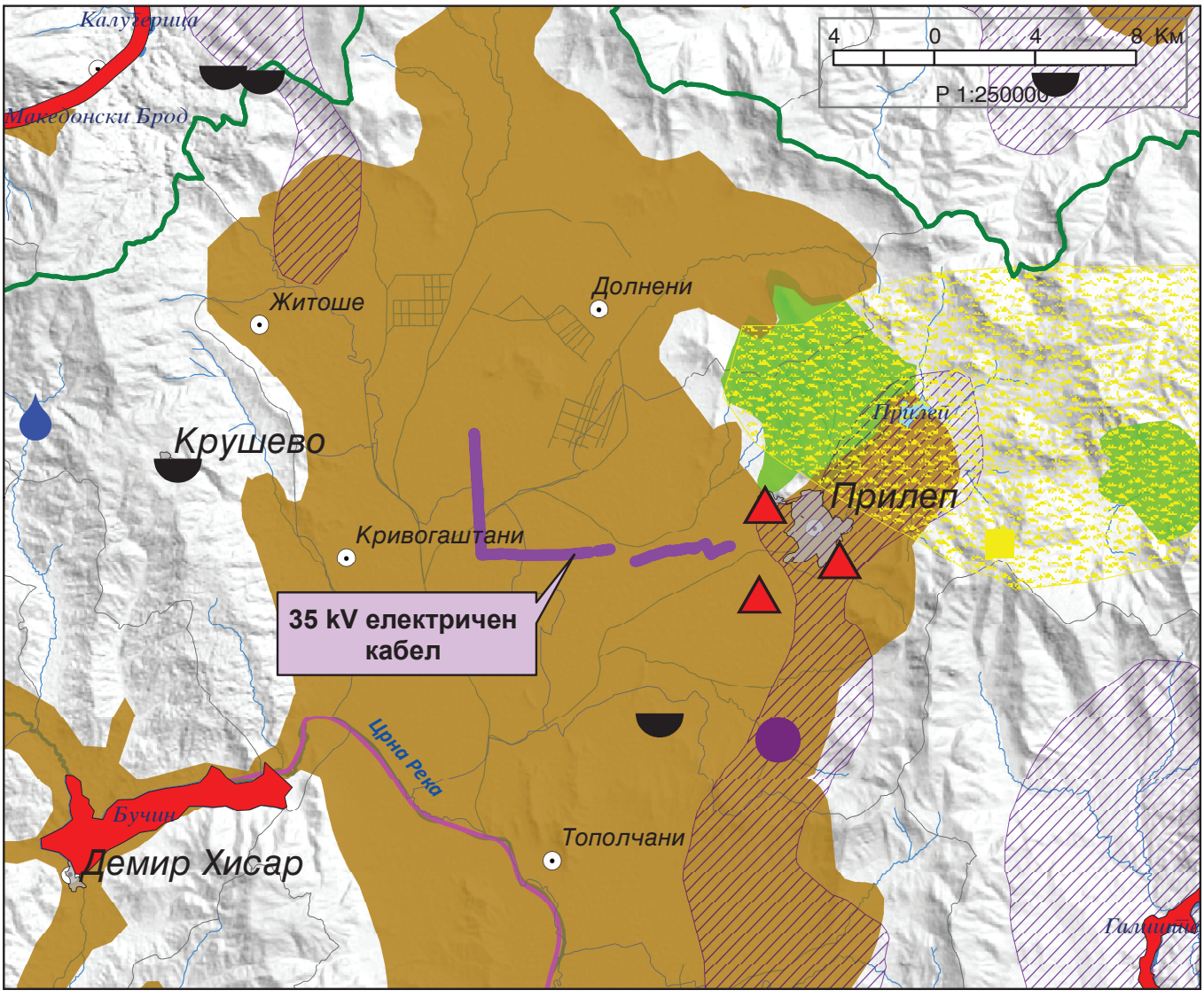
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

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



УБЛИКА МАКЕДОНИЈА

42 43 44 45

82 81 80 79 78 77 76 75 74

Крушево

Русовица
Голем Чаир
Тумба
Заполжани
Бачилиште
Висови
Мртвица
Сулејманица
Кочарска Садовина
Кунаници
Шашков Вир
Меризи
Чука
Чеклас
Капина
Горна Мера
Средна Мера
Мера
Дупки
Гладно Поле
Брдарица
Бела Чешма
Слатина
Солена Бара
Круша
Топола
Војводски Ливади
Разлеиште
Чаирче
Лозја
Мало Коњари
Јасики
Жежојца
Големо Коњари
Трлиште
Стари Гајтан
Славеј
Врбјани
Арнаутка
Говедски Пат
Бел Камен
Мирче Ацев
Коритница
Средно Поле
Неоланица
Пригари
Садови
Илоџа
Чурлин
Загради
Гладно Поле
Тутунски институт
Варош (Марков Град)
Тополка
Роклеџа
Бакалица
Точила
Талоџица
Баба Чаир
Гупски Ливади
Ново Лагово
Чалии
Урушка
Ж. ст. Радишани
Фаб.
Ж. ст. Жива Вода

Стара Река
Крушевска Река
Благо
Коритница
Рибник
Конарска Река
Прилепска Река
Крива Река
Пелагонија

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „ТО трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Вароши и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:
ЛЕГЕНДА:
U-1,1 - Граница на проектен опфат=99410,09 м2
Регионален пат Р1306

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ Скопје
ВОВЕДЕНА ДЕЈНОСТ ПРЕКУ ЕДНОЛИЧНО ОДОБРЕНИЕ ОД ЗАВОДОТ ЗА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОПСТВЕНОСТ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ВИСОКАТА РЕЏ ПРОЈЕКТИ ПЛАНИРАЊЕ, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ/ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING/PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ -ЃЕРОЃЕЛЕ	Раководител: Уредник: Инж.Елена Арсова Инж.Мирјана Ѓерова
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Поширока проектно опкружување	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР:	СОРАБОТНИЦИ: Раководител: Елена Арсова Архитектонски бр. 0,000 Раководител: Мирјана Ѓерова	ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА: Раководител: Инж. Муса Мусиќи

Размер: 1:25000 | Датум: 2022 | Број на проект: 99410,09 м2

крајна точка
трафостаница Прилеп 2

4577800
7543000
ЕВН- Скопје
3967
2725
2726
2722
2727
4577700
7543001
ЈАВЕН ПАТ
2755
2756/1
2756/2
2770
2783
2784
2785
3970/1
4861
2794/1
3971
2796
3972
2797
2800
2802
3973
3978
3979
3982
3981
3983
3984/1
4867
2815/1
3985
4577600
7543000
79
80
78
63
864
863
865
867
862
861

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање
Градски ѕидови на кат.пов бр.20 во Тетово
Улица Шкупи бр.1 кат 5/а, тел. 044 245 287
SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

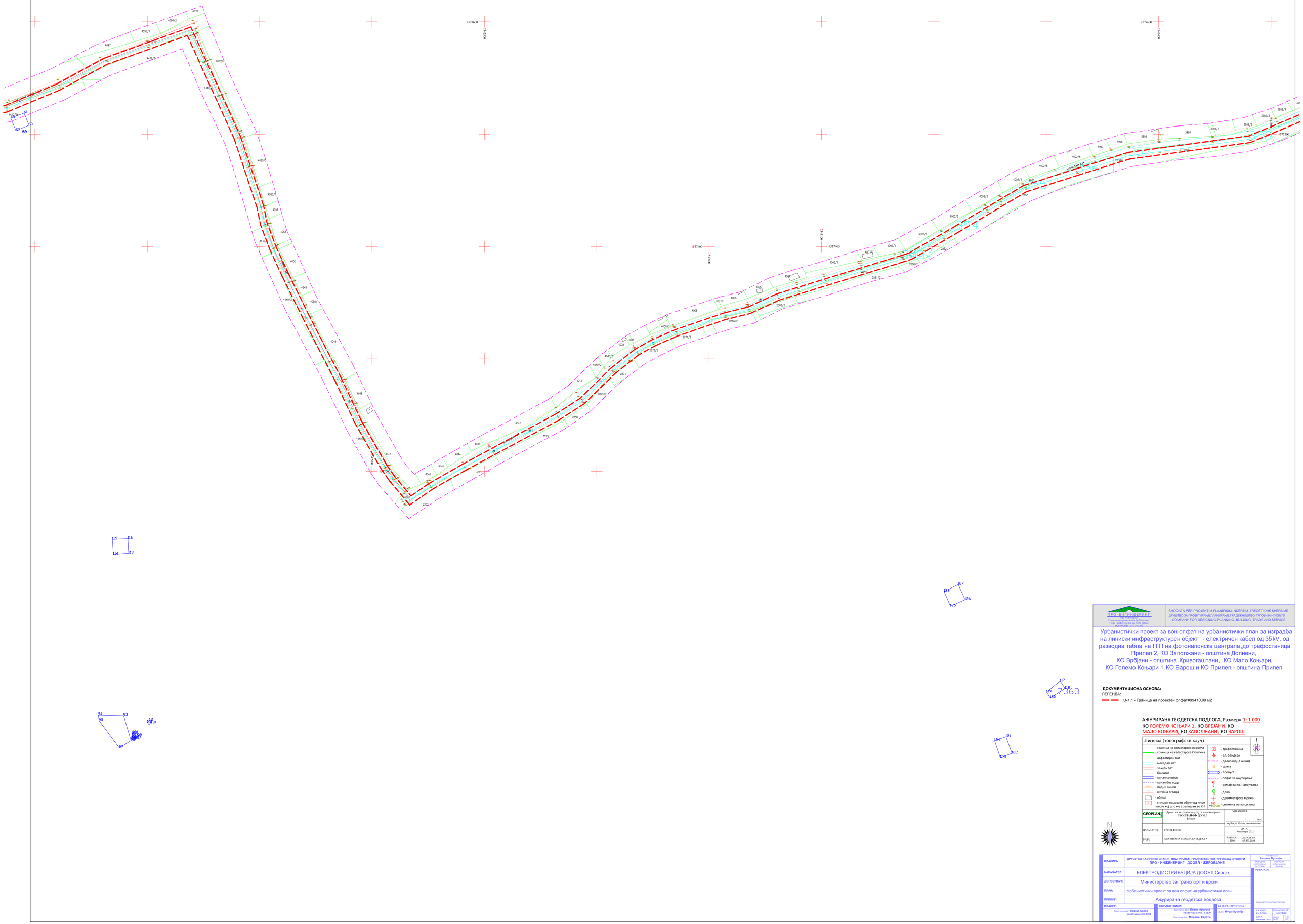
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

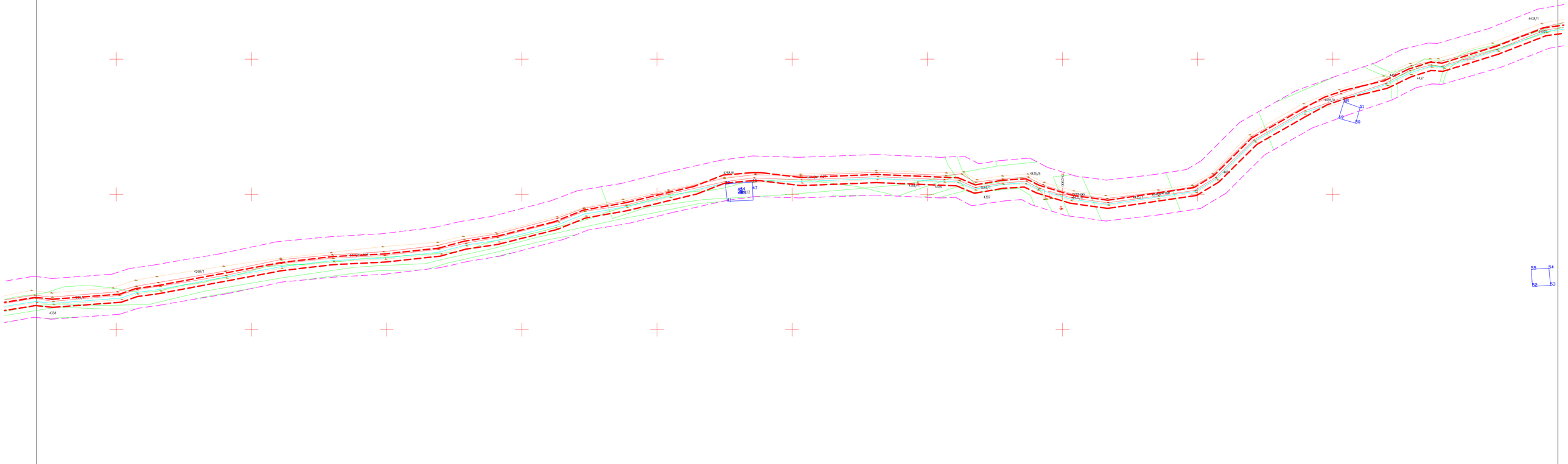
Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг **ГЕОПЛАН-ЈФ** ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: М.П. Ing. Јакуп Фетаи, дипл.геодезист
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 ДЕЛОВ. БР. 07-473/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**	УПРАВИТЕЛ: **Нерџиман Мустафи** Лиценца за проектирање бр.12004	Лиценца за урбанистичко бр.0206
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:	
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски		
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план		
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	
ПЛАНЕР:	дипл.инж.арх. **Елена Арсова** овластувањ бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: дипл.инж.арх. **Елена Арсеска** овластувањ бр. 0.0529; дипл.инж.арх. **Мирјеме Ферати**	ИНФРАСТРУКТУРА: д.и.а. **Муса Муслиџа**
		РАЗМЕР: М = 1:1000	ТЕХНИЧКИ БР. 04-37/2022
		ДАТА: Јануари, 2022	ЛИСТ бр.02 / ЛИСТ бр.02


4577600
5542000
4577400
5541800
4577200
5541600
4577000
5541400
4576800
5541200
4576600
5541000
4576400
5540800
4576200
5540600
4576000
5540400
4575800
5540200
4575600
5540000
4575400
5539800
4575200
5539600
4575000
5539400
4574800
5539200
4574600
5539000
4574400
5538800
4574200
5538600
4574000
5538400
4573800
5538200
4573600



ПРО-ЕНГИЊЕЕРИНГ
Про-Инжењеринг
Градски шанер на кат.ока бр.20 неговo
Тетово | работно на кат.ма. ni.207 Тетово
www.pro-engineering.com.mk

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000

КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падини линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН

- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг **ГЕОПЛАН-ИН** ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: м.р. Зоја Ристовска
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 ДО ЈКН: 3Р 07-673/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога

ПЛАНЕР: Лиценциран урбанист Елена Арсова, маг.инж.арх. бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценциран урбанист Елена Арсова маг.инж.арх. бр. 0362; Лиценциран урбанист Мирјана Фирата

ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж.маш. Муса Мустафа

Лиценциран урбанист Нермина Мустафа, маг.инж.арх. бр.0356 — Лиценциран урбанист Мирјана Фирата, маг.инж.арх. бр.0356

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

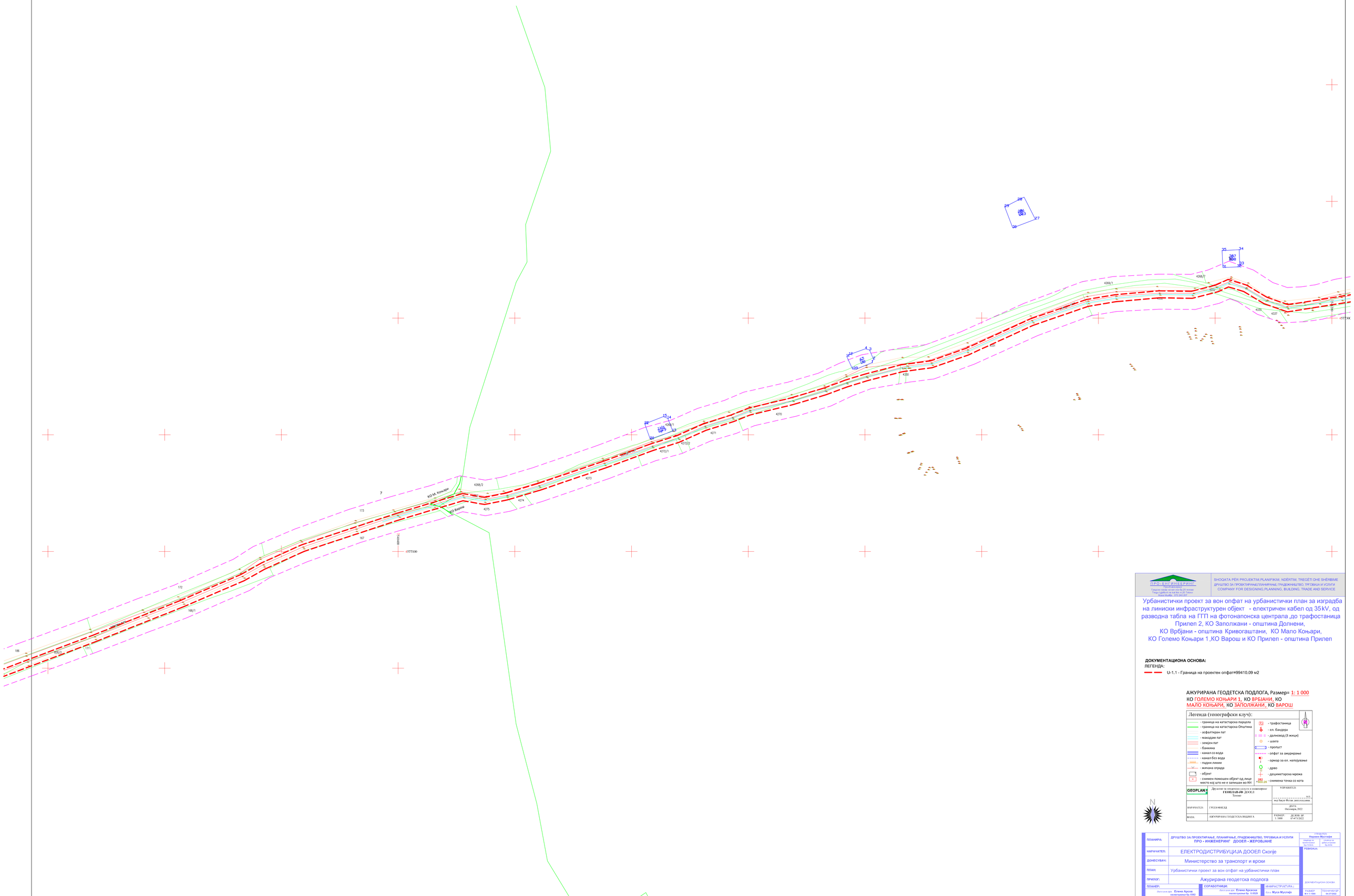
РАЗМЕР: ■ = 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР: 64-07/2022

ДАТА: Октомври, 2022

ГРАФИЧКИ ЛИСТ: 1

ЛИСТ: 1



ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Гевгелија ламела на кат лок бр.20 влезен
Тодор Шарбов на кат бр.4 и 20 Тайкон
Мала Мобра , 070 240 297

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000

КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ , КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бањкина
- канал со вода
- канал без вода
- падини линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КИ
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг ГЕОПЛАН-Ф ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: М.П. вер Лилјан Фетаи дипл.геодезичар
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 ДЕЛОВ. БР 07-473/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	УРАБОТИЛ: Нерими Мустафи овластен за проектирање со број 04-2000
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценца број: Елена Арсова овластен број 0302	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца број: Елена Арсова овластен број 0 0529; Лиценца број: Мерими Фејати	ИНФРАСТРУКТУРА: Ел.и. Муса Мустафа	РАЗМЕР: М = 1:1000	ТЕХНИЧКИ БР 04-2312/02
			ДАТА: Ноември, 2022	ЛИСТ 1	ЛИСТ 1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидар на кат сон бр.20 влезен
Тајо и дејност на ул.бр.ул.20 Тетово
www.firmite.com/pro-engineering

БИНОДАТА ПËР PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

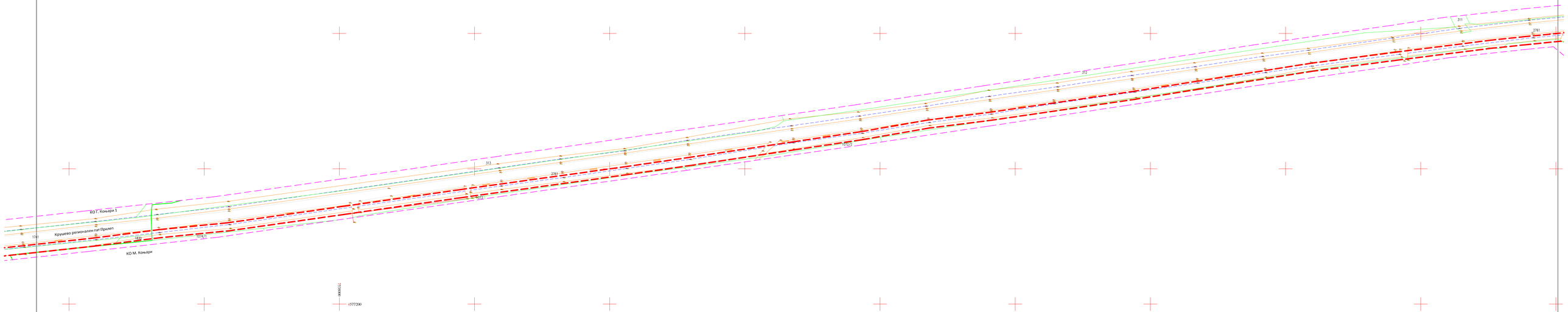
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бариера
- канал со вода
- канал без вода
- падни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг **ГЕОПЛАН-99** ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: М.П. м-р Лазе Фетаи дипл.геодезичар
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 / ДЕЛОВ. БР: 07-473/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**	РАКОВОДИТЕЛ: Нирвана Мустафи (лиценца бр. 0300 0014) (лиценца бр. 0300 0015)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА1:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР:	Елена Арсова (лиценца бр. 0302)	СОРАБОТНИЦИ: Елена Арсова (лиценца бр. 0 0029), Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Муса Мустафа	РАЗМЕР: 1: 1000 / ТЕХНИЧКИ БР: 04.07/2022 / ДАТА: Ноември, 2022 / ЛИСТ: 1 / ЛИСТ: 1



ПРО-ЕНГИЊЕЕРИНГ
Друштво за проектирање
Градски шумар на кат.општ.бр.20 потпис
Теодо Гаврилоски на кат.бр.14 (37 Гаврил
Теодосија Гаврилоски) потпис

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бankина
- канал со вода
- канал без вода
- падини линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН

- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN
Друштво за геодетски услуги и инженеринг
ГЕОПЛАН-ИН ДООЕЛ
Тетово

УПРАВИТЕЛ:
м.р.
инж Зекир Фетаи ,дипл.геодет

НАРАЧАТЕЛ: ГРЕЕН ФИЕЛД

ДАТА: Октомври, 2022

ФАЗА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

РАЗМЕР: 1: 1000

ДЕЛОВ. БР: 07-673/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога

Одговорно лице: Нермин Мустафи
овластен за изработка на УПВЗ бр.01/2004 | овластен за изработка на ДУПВЗ бр.01/2006

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ПЛАНЕР: Лиценц број: Елена Арсова овластен архитект бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц број: Елена Арсова овластен архитект бр. 1 0928; Лиценц број: Мирјана Фирати

ИНФРАСТРУКТУРА: Лиценц број: Муса Мустафа

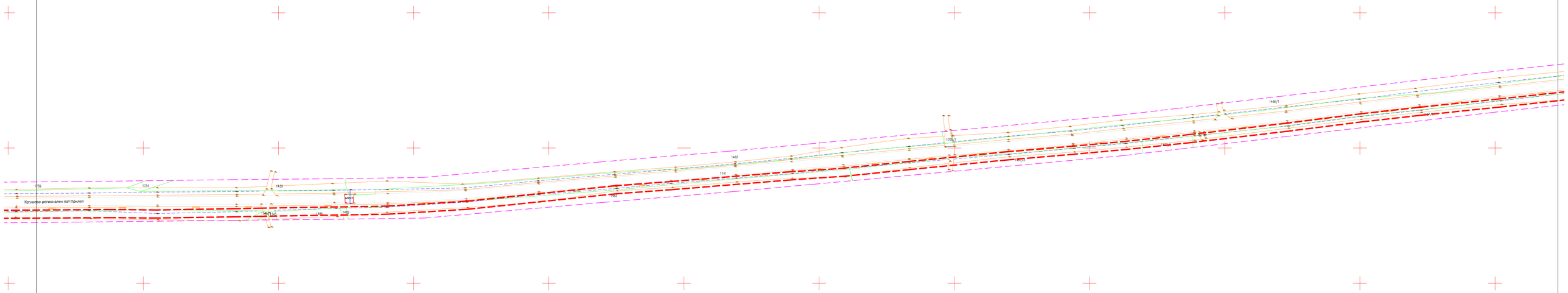
РАЗМЕР: Ф = 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022

ДАТА: Октомври, 2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИЊЕЕРИНГ
Про-Инженеринг
Градски шанер на кат.ока бр.20 неново
Тврда і дабот на кат.ока бр.20 Тайно
Gradski shaner na kat.oka br.20 novo
Tvrda i dabot na kat.oka br.20 Tajno

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000

КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бankина
- канал со вода
- канал без вода
- падини линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН

- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN
Друштво за геодетски услуги и инженеринг
ГЕОПЛАН-ИН ДООЕЛ
Тетово

УПРАВИТЕЛ:
м.р.
мр Зоран Филов ,дипл.геодет

НАРАЧАТЕЛ: ГРЕЕН ФИЕЛД

ДАТА: Октомври, 2022

ФАЗА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

РАЗМЕР: 1: 1000

ДГ.ВОК. БР. 07-673/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога

Одговорно лице: Нермин Мустафи
лиценца за работење број 0100

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

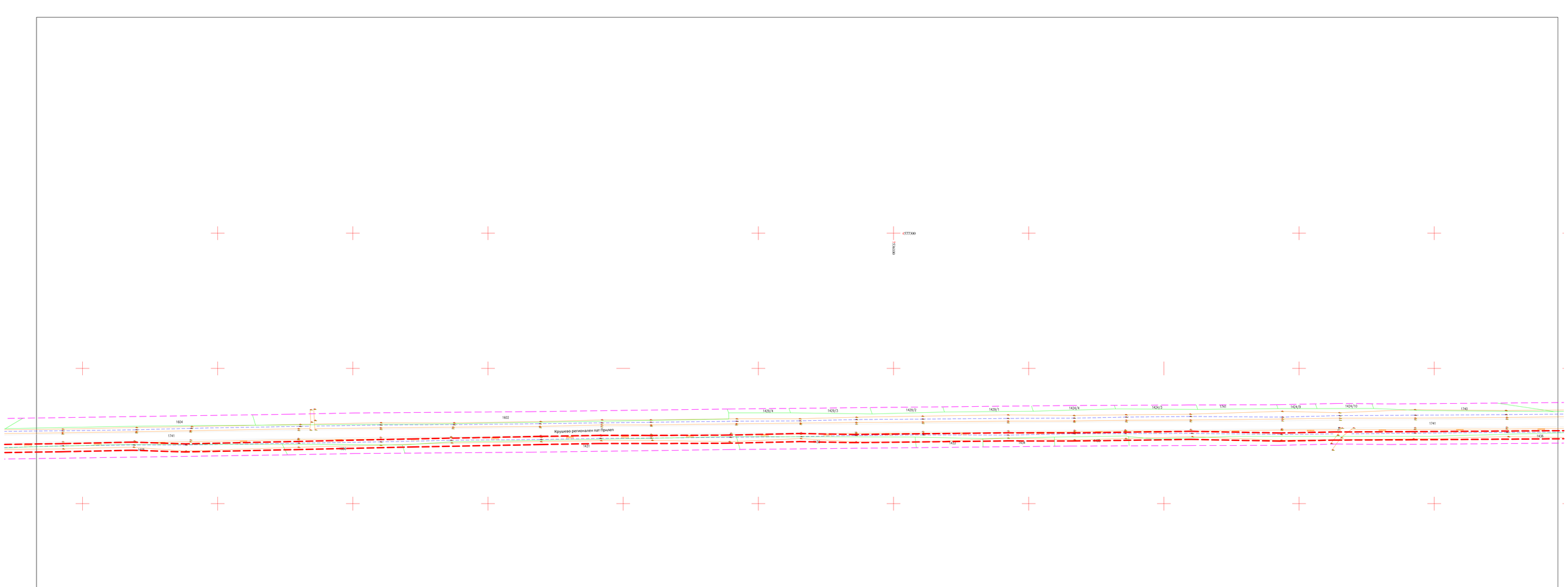
ПЛАНЕР:
Лиценца број: Елена Арсова
лиценцирана бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ:
Лиценца број: Елена Арсова
лиценцирана бр. 1 0928
Лиценца број: Мирјана Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА:
Дипл.инж. Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1: 1000
ДАТА: Октомври, 2022

ТЕХНИЧКИ БР. 64-07/2022
ЛИСТ бр. 1
ЛИСТОВИ бр. 1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Проектирање
Градски обврзници на кат.ком бр.20 неплаќаат
Тврди граѓанот не ќе ќе ги ДЕТАЛИ
Тел.+389 (0) 70 XXX XXX

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падини линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН

- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN
Друштво за геодетски услуги и инженеринг
ГЕОПЛАН-ИН ДООЕЛ
Тетово

УПРАВИТЕЛ:
м.р.
инж Зекир Фетаи ,дипл.геодет

НАРАЧАТЕЛ: ГРЕЕН ФИЕЛД

ДАТА: Октомври, 2022

ФАЗА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

РАЗМЕР: 1: 1000

ДГ.ВОК. БР: 07-673/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога

ПЛАНЕР:
Лиценц.број Елена Арсова
лиценцирана бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ:
Лиценц.број Елена Арсова
лиценцирана бр. 1 0928
Лиценц.број Мирјана Фирати

ИНФРАСТРУКТУРА:
Лиценц.број Муса Мустафа

ГЕОДЕТ:
Нирхан Мустафа
лиценцирана од Комората на РСМ бр.0356

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

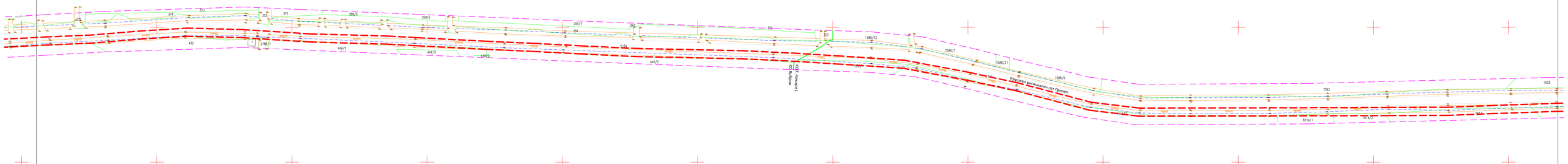
РАЗМЕР: 1: 1000

ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022

ДАТА: Ноември, 2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ока бр.20 потоа
Тврда Џамија на кат.ма. ги.20 Тавчо
Ристовски бр.1 Скопје

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падини линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН

- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN
Друштво за геодетски услуги и инженеринг
ГЕОПЛАН-ИН ДООЕЛ
Тетово

УПРАВИТЕЛ:
м.р.
Ivo Ilievski
инж Ивчо Илиевски

НАРАЧАТЕЛ: ГРЕЕН ФИЕЛД

ДАТА: Октомври, 2022

ФАЗА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

РАЗМЕР: 1: 1000

ДГ.ВОВ. БР. 07-673/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога

ПЛАНЕР:
Лиценц.арх. Елена Арсов
овластување бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ:
Лиценц.арх. Елена Арсова
овластување бр. 1 0928
Лиценц.арх. Мирјана Фирата

ИНФРАСТРУКТУРА:
Д.и.г. Муса Мустафа

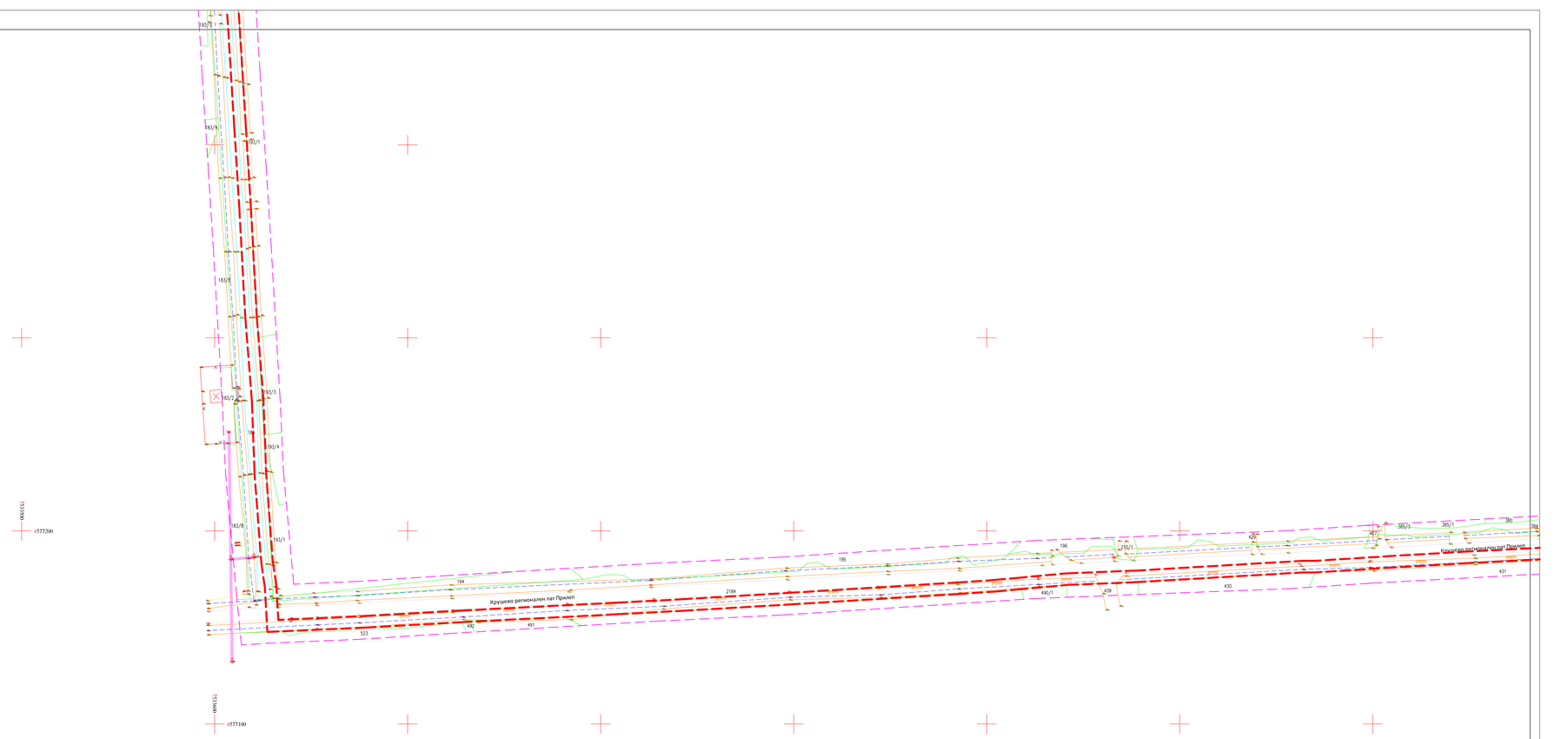
ОДГОВОРЕН:
Нермин Мустафи
овластување бр. 0170
овластување бр. 0036

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

РАЗМЕР: 1: 1000
ДАТА: Октомври, 2022

ТЕХНИЧКИ БР. 64-07/2022
ЛИСТ: 1
ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
Градски ѕидови ул.ббр.кат.бр.29 четврт
Гаџа Џафери ул.ѓа ка ка.н.20 Тетово
Мобилен Мобилен: 070 240 267

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

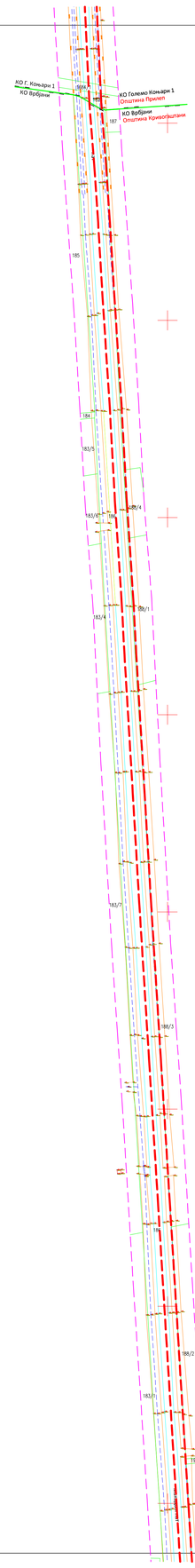
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бандина
- канал со вода
- канал без вода
- падни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е залишан во ЈН1
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- 282 / 1000.36 - снимена точка со кота

GEOPLAN II	Друштво за геодетски услуги и инженеринг ГЕОПЛАН-ИИ ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: м.р. мр.Лазо Фотев дипл.геодет.
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 ДЕЛОВ. БР: 07-477/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	УПРАВИТЕЛ: Нерими Мустафи (Наслов на проектот на Мустафа) (Наслов на работа на Мустафа)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценз.број: Елена Арсова овластувањ бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценз.број: Елена Арсова овластувањ бр. 1-0528; Лиценз.број: Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дип.ин. Муса Мусливја	РАЗМЕР: 1: 1000; ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022; ДАТА: Октомври, 2022; ЛИСТ бр.: 01; ЛИСТОВИ бр.: 01



ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Гладстон плејс на ајл оф Ман 20 Хитроу
Трговски центар ламела 4 кат 4а ул 20 Тетово
Мала Малта - 2310 Јелен Дол

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е залиснан во КН
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN
Друштво за геодетски услуги и инжинеринг
ГЕОПЛАН-ФФ ДООЕЛ
Тетово

УПРАВИТЕЛ:
М.П.
м-р Тахир Фетаи дипл.инж.геод.

НАРАЧАТЕЛ: ГРЕЕН ФИЕЛД

ДАТА: Октомври, 2022

ФАЗА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

РАЗМЕР: 1: 1000

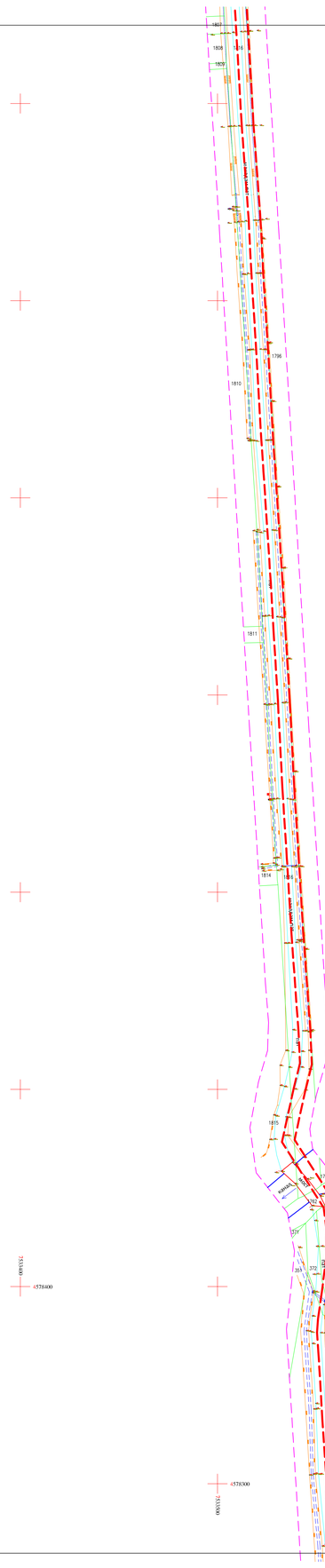
ДЕЛОВ. БР: 07-473/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЈЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога

УПРАВИТЕЛ: Нерџиви Мустафи
Лиценца за проектирање бр.09-0000
РЕВИЗИЈА:

ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова овластувања бр. 0302
СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова овластувања бр. 0 0529
Лиценца бр. Мирјана Филипи
ИНФРАСТРУКТУРА I: Лиценца бр. Муса Мустафа

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:
РАЗМЕР: 1: 1000
ТЕХНИЧКИ БР: 04-2725/22
ДАТА: Ноември, 2022
ЛИСТ: 1
ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.пол.бр.20 потес. Тиквеш, КО Ѓорче Петров, 1430 Кавадарци
тел.043/415-415

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000

КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бankина
- канал со вода
- канал без вода
- подни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е запишан во КН
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг ГЕОПЛАН-ФР ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: М.П. м-р Бекир Фетаи ,дипл.геодет
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР 1: 1000 ДО ЈКМ. БР. 07-673/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Одговорно лице Нермин Мустафи (машински инженер бр.0.0.0134 и архитект бр.0.0.0135)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:
ПЛАНЕР:	Лиценц.број Елена Арсова маш.инженер бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.број Елена Арсова маш.инженер бр. 0.0029; Лиценц.број Мирјана Ферати; ИНФРАСТРУКТУРА: Дип.ин. Муса Мустафа
		РАЗМЕР 1: 1000; ДАТА Октомври, 2022; ТЕХНИЧКИ БР. 04-07/2022; ЛИСТ бр.1; ЛИСТОВИ бр.1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Градско плато на ист ден бр.20 тетово
Тетово Gjeldinë në një ditë Nr.20 Tetovë
Мала Пчиња 33/144 ЈЕТ

SHOQATA PËR PROJEKTIM PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- бариера
- канал со вода
- канал без вода
- надвор линии
- жична ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е залиден во КП
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN
Друштво за геодетски услуги и инженеринг ГЕОПЛАН-99 ДООЕЛ Тетово

УПРАВИТЕЛ: м.р. мр.Лидија Фетаи дипл.геодезичар

НАРАЧАТЕЛ: ГРЕЕН ФИЕЛД

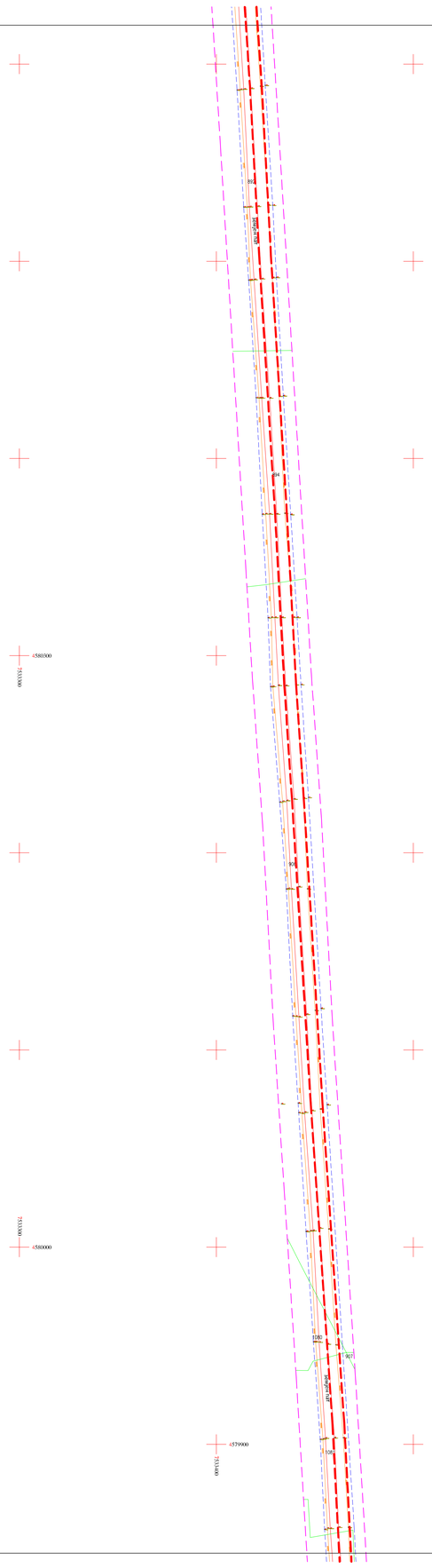
ДАТА: Октомври, 2022

ФАЗА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

РАЗМЕР: 1: 1000

ДЕЛОВ БР. 07-473/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЈЕРОВЈАНЕ	РАКОВОДИТЕЛ: Нирман Мустафи (лиценца бр. проектант бр.ГО-0014 / лиценца бр. дипл.инженер бр.0036)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА1:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР:	СОРАБОТНИЦИ: Дипл.инж.арх. Елена Арсова лиценцирана бр. 0929 / Дипл.инж.арх. Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА 1: Дипл.инж.арх. Муса Мустафа
Дипл.инж.арх. Елена Арсова лиценцирана бр. 0342		РАЗМЕР: 8 = 1:1000 / ТЕХНИЧКИ БР: 8н-07/2022
		ДАТА: Октомври, 2022 / ЛИСТОВ: 8 НА / ЛИСТ: No:1



ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидишта на ул.бр.25 лок.влез
Прва Гајбоја на ул.бр.27 Тетово
Мајка Мустафа - 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

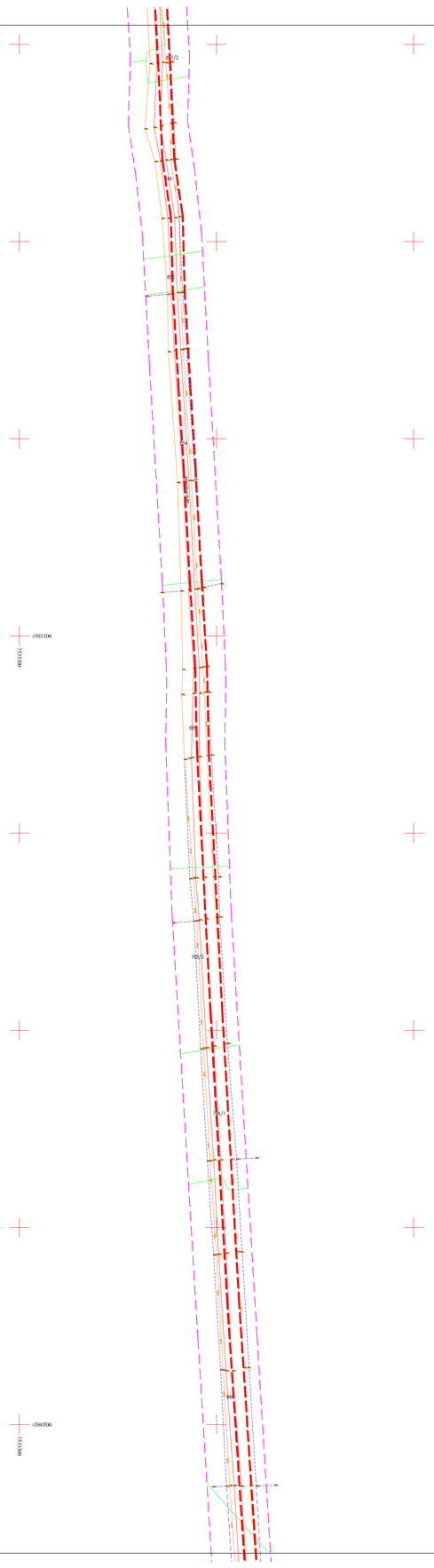
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

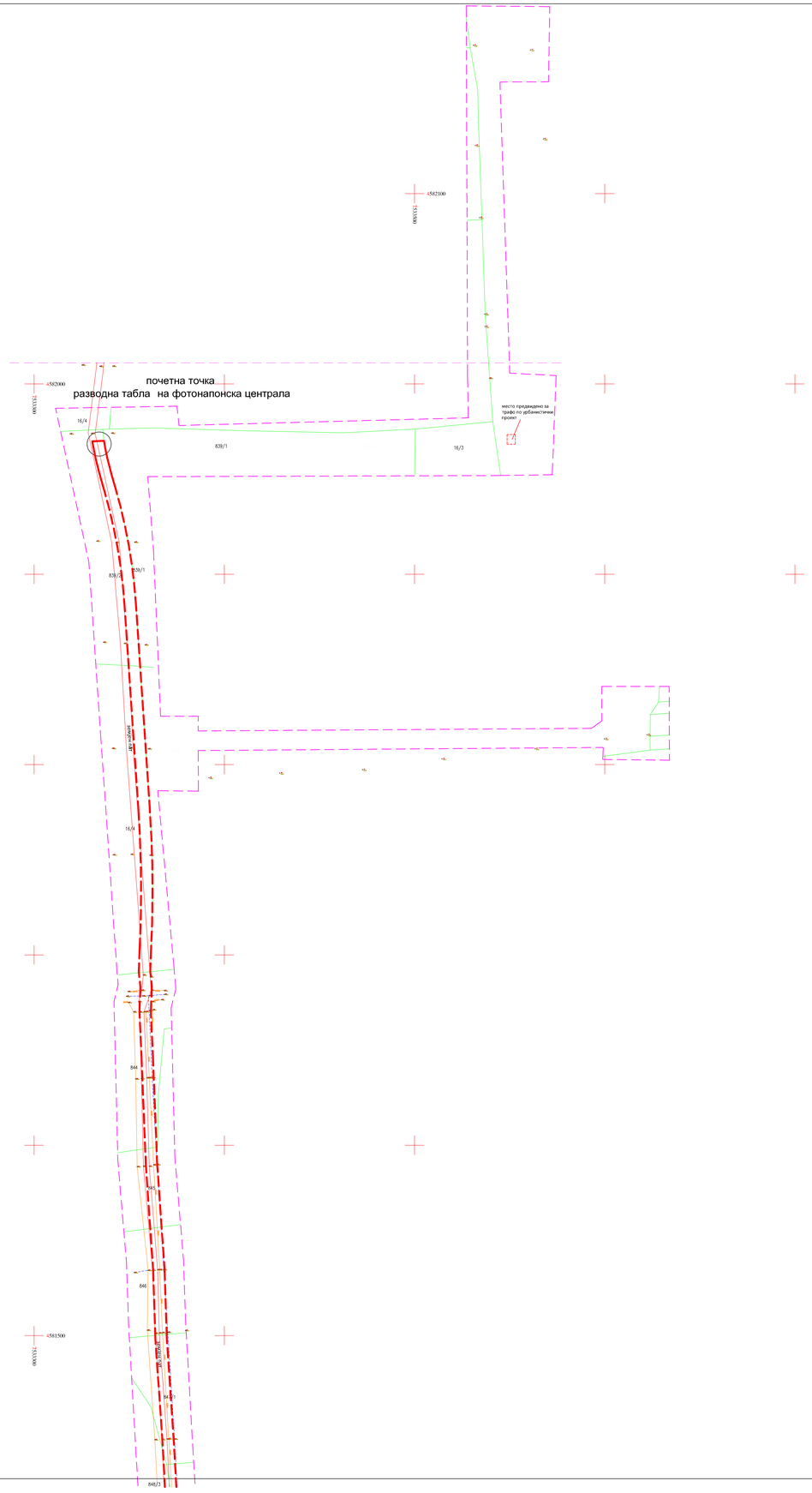
Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е залиштен во КН
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг **ГЕОПЛАН-ЈФ** ДООЕЛ Тетово	ИЗРАБОТИЛ: м.р. м-р Јакуп Фетаи дипл.геодезија
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 ДЕЛОВ. БР 07-473/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**		УРАВИЛ(А): Нирвана Мустафи Инженер за архитектура бр.01/0004
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје		РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски		
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план		
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога		ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценз.број: Елена Арсова овластувачка бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценз.број: Елена Арсова овластувачка бр. 0 2020 Лиценз.број: Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА: Д.р.в. Муса Мустафа	РАЗМЕР: М = 1:1000 ДАТА: Ноември, 2022


4581100
4580700
7855306
7855306
780/2
780/1
780/3
780/4
780/5
780/6
780/7
780/8
780/9
780/10
780/11
780/12
780/13
780/14
780/15
780/16
780/17
780/18
780/19
780/20
780/21
780/22
780/23
780/24
780/25
780/26
780/27
780/28
780/29
780/30
780/31
780/32
780/33
780/34
780/35
780/36
780/37
780/38
780/39
780/40
780/41
780/42



ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ Скопје
Градски ѕидови ул.кат.пар.6а,2/3 влезаа
Гради и дејности на ѕид.бр.1+2/5 Тавче Гелчев
Мала Младеж , 2372 240 297

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1,1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

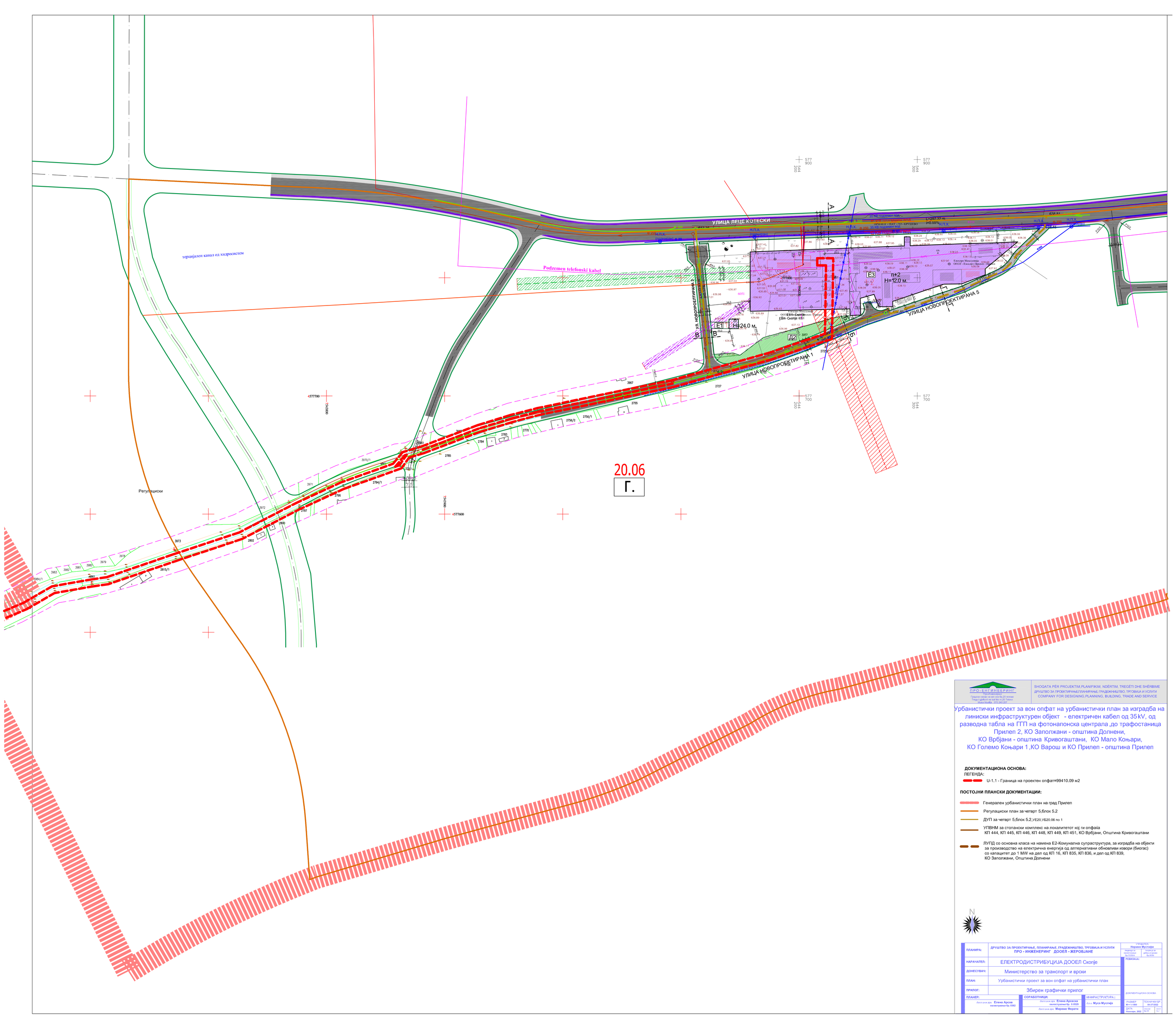
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА, Размер= 1: 1 000
КО ГОЛЕМО КОЊАРИ 1, КО ВРБЈАНИ, КО МАЛО КОЊАРИ, КО ЗАПОЛЖАНИ, КО ВАРОШ

Легенда (топографски клуч):

- граница на катастарска парцела
- граница на катастарска Општина
- асфалтиран пат
- макадам пат
- земјен пат
- банкина
- канал со вода
- канал без вода
- падни линии
- жичана ограда
- објект
- снимен помошен објект од лице место кој што не е залеган во КН
- трафостаница
- ел. бандера
- далновод (3 жици)
- шахта
- пропуст
- опфат за ажурирање
- ормар за ел. напојување
- дрво
- дециметарска мрежа
- снимена точка со кота

GEOPLAN	Друштво за геодетски услуги и инженеринг **ГЕОПЛАН-ФФ** ДООЕЛ Тетово	УПРАВИТЕЛ: М.П. мр Лирје Фетаи дипл.геодезин.
НАРАЧАТЕЛ:	ГРЕЕН ФИЕЛД	ДАТА: Октомври, 2022
ФАЗА:	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	РАЗМЕР: 1: 1000 ДЕ.ЈОК БР. 07-4175/2022

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЈЕЛОВЈАНЕ	УПРАВИТЕЛ: Нерими Мустафи (Нерими Мустафи) (Нерими Мустафи)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Ажурирана геодетска подлога	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:
ПЛАНЕР: Дипл.инж.арх. Елена Арсова овластување бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Дипл.инж.арх. Елена Арсова овластување бр. 1.0028; Дипл.инж.арх. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Мустафа	РАЗМЕР: М = 1:1000	ТЕХНИЧКИ БР. 04-07/2022
			ДАТА: Ноември, 2022	ЛИСТ бр.1	ЛИСТОВИ бр.1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Скопје
Тиквеш чаир чк-чет 20/4 бр.20 локал 1
Тегш и дизајнот не кат 6/4 чк-20 Тетово
Мила Мирѓа - 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

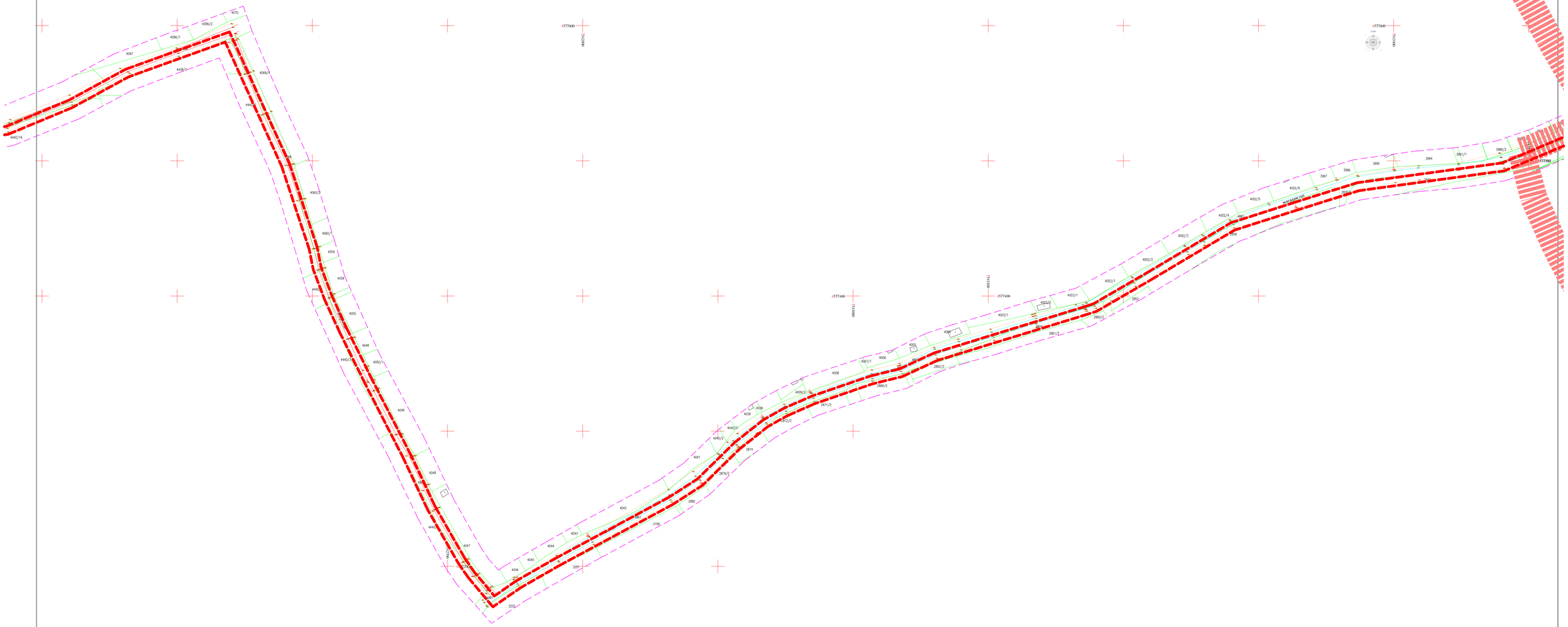
Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	УРБАНИСТ: Нерими Мустафи Лиценца бр. 16-1/2004
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценца арх. Елена Арсов овластување бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца арх. Елена Арсеска овластување бр. 0.0520; Лиценца арх. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.и. Муса Муслија
		РАЗМЕР: М = 1:1000; ТЕХНИЧКИ БР.: 04-07/2022; ДАТА: Ноември, 2022; ЛИСТ бр.: 01; ЛИСТ бр.: 01



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕид бр.1 ламела 6а 20 локал
Тврда Џамија на ѕид бр.1 п.20 Тетово
Мунир Мустафа 070 240 292

ЗНОСОАТА ПЁР ПРОЈЕКТИМ,ПЛАНИРКИМ, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1,1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

Регулациски план за четврт 5,блок 5,2

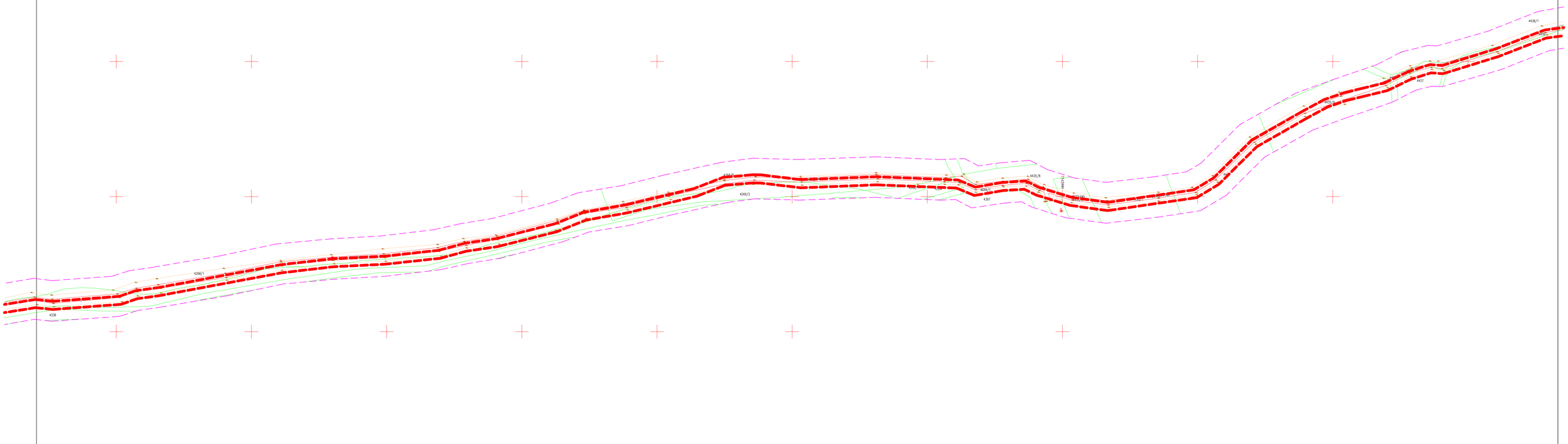
ДУП за четврт 5,блок 5,2,УБ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Одговорен: Мирјана Мустафа лиценца за проектант бр.01504	Одговорен: Мирјана Мустафа лиценца за одговорен планер бр.0036
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА1:	
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски		
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план		
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	
ПЛАНЕР: Лиценца арх. Елена Арсова лиценца бр. 0302	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца арх. Елена Арсова лиценца бр. 0.0029; Лиценца арх. Мирјана Фарати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Мустафа	РАЗМЕР: 1:1000; ТЕХНИЧКИ БР.: 04.07/2022; ДАТА: Октомври, 2022; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИЊЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ока бр.20 непосредно
Тврда Џамија на кат.ма бр.20 Тетово
Република Северна Македонија

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГПП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

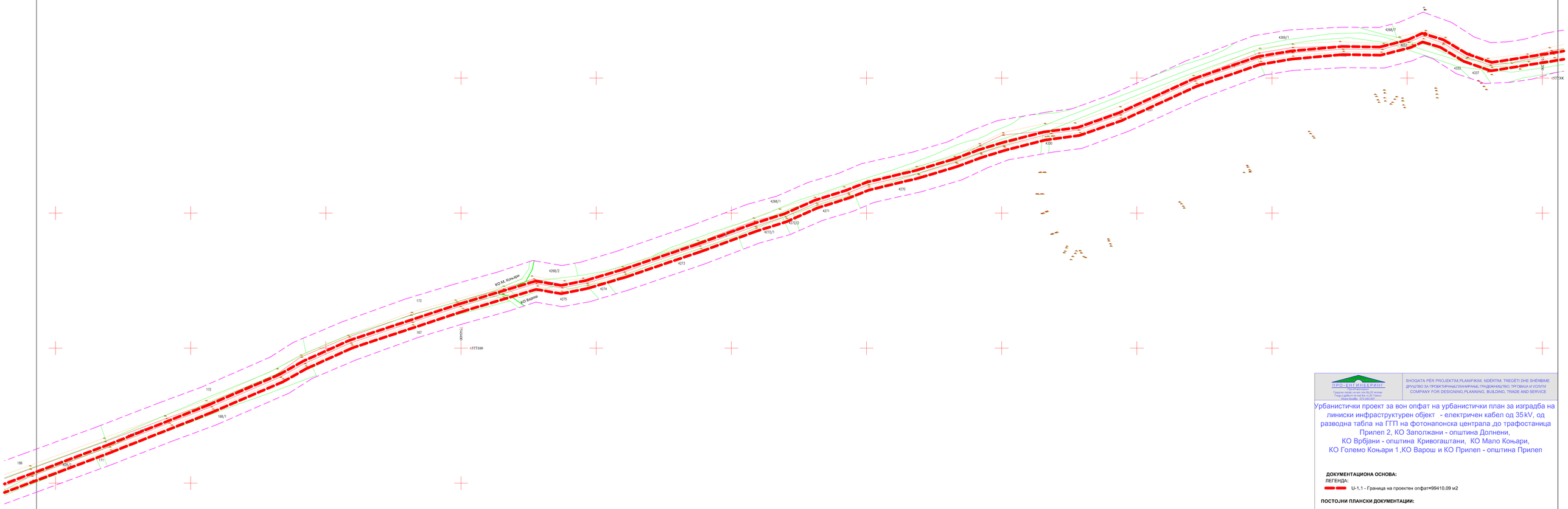
Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Раководител: Нермина Мустафа (лиценца за изработка бр.01104) (лиценца за одговорен планер бр.0236)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова 1609; Лиценца бр. Мирјана Фирата	ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.з. Муса Мустафа
		РАЗМЕР: 1:1000
		ДАТА: Декември 2020
		ТЕХНИЧКИ БР.: 0172022
		ЛИСТ: 1
		ЛИСТОВИ: 1



ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Гевгелија-Струмица-Кавадарци бр. 20 Валандово
Тел/фах 034/ 78 140 Моб. 070 240 247
SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

Регулациски план за четврт 5,6блок 5.2

ДУП за четврт 5,6блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог
ПЛАНЕР:	Лиценца бр. Елена Арсова овластувања бр. 0362
СОРАБОТНИЦИ:	Лиценца бр. Елена Арсова овластувања бр. 0 0528 Лиценца бр. Мирјана Филипи
ИНФРАСТРУКТУРА I:	Лиценца бр. Муса Мустафа
УРАКОВОДИТЕЛ:	Нерими Мустафи (лиценца за проектирање бр.0528)
РЕВИЗИЈА:	
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:	
РАЗМЕР:	1:1000
ТЕХНИЧКИ БР:	04-2/7/2022
ДАТА:	Јануари, 2022
ЛИСТ:	1
ЛИСТОВИ:	1

Крушево регионален пат Прилеп

мост

стадион

315/1

315/7

асфалтиран пат

2761

2755

2763/1

2763/2

2763/3

2763/4

2762

2765

2766/1

2766/2

344/1

344/2

344/3

344/4

344/5

344/6

344/7

344/8

344/9

344/10

344/11

394/1

395/1

395/2

396/1

396/2

396/3

396/4

438/1

438/2

438/3

438/4

438/5

438/6

438/7

438/8

438/9

438/10

438/11

438/12

438/13

438/14

438/15

438/16

438/17

438/18

438/19

438/20

438/21

438/22

438/23

438/24

438/25

438/26

438/27

438/28

438/29

438/30

438/31

438/32

438/33

438/34

438/35

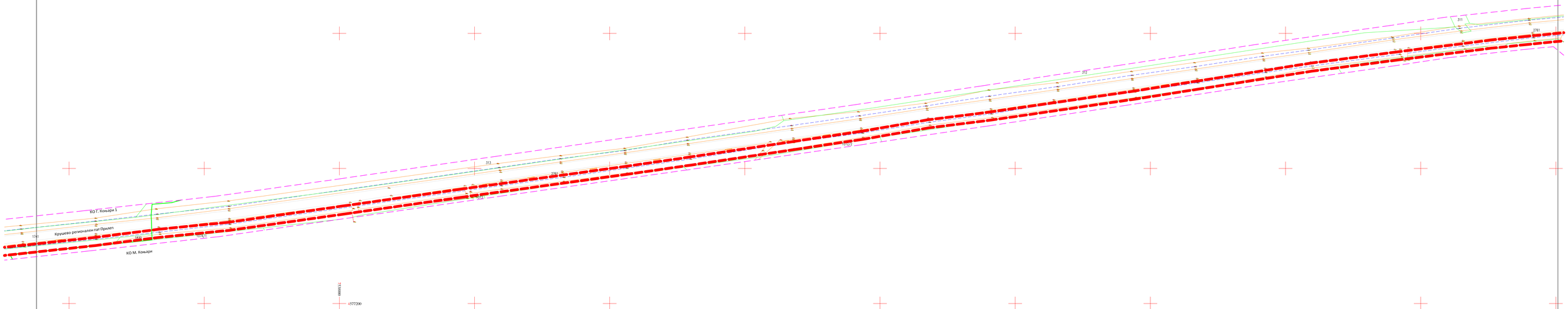
438/36

438/37

438/38

438/39

438/40



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Проинженеринг
Градски обврзници кои имаат над 50 вработени
Трговски друштва на кои им е дозволено
Издавање на сертификати за електронски потпис
SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГПП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

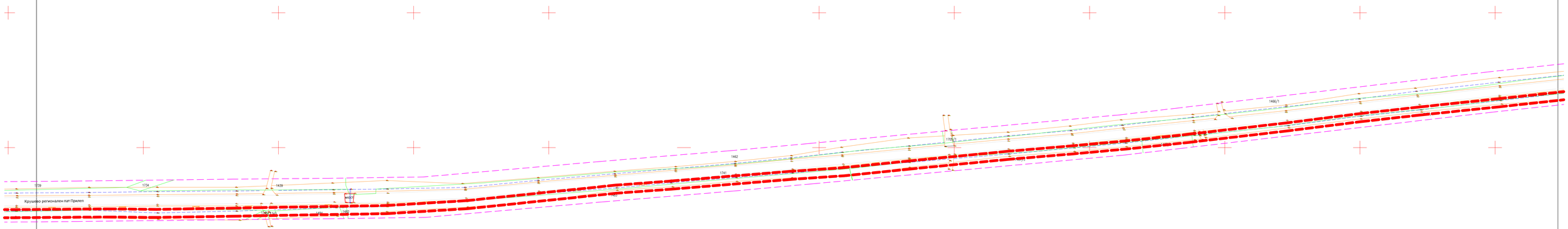
Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

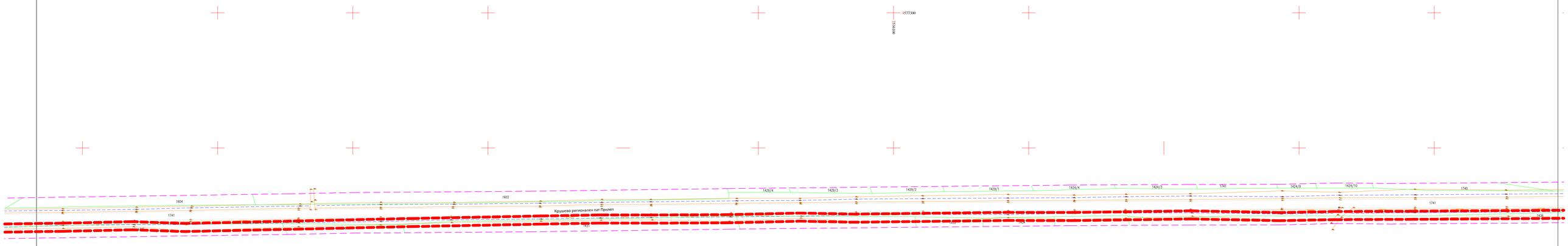
ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Одговорно лице Нермина Мустафа (Работен од лиценца бр.13-7174/4) (Работен од лиценца бр.20-0036)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова, архитектура бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова, архитектура бр. 1 0928; Лиценца бр. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Ел.и. Муса Мустафа	РАЗМЕР: 1:1000; ДАТА: Декември 2020	ТЕХНИЧКИ БР. бр.07/2020; ЛИСТ бр.1


1729
1734
1439
1462
1741
1705/1
1446/1
Крушево регионален пат Прилеп
1467/1
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Проектирање
Градски обврзници на кат.ком бр.20 потпис
Тодор Цаневски на кат.бр.14 ЈЗП Пелин
Скопје, ул.Народен Фронт бр.14

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГПП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

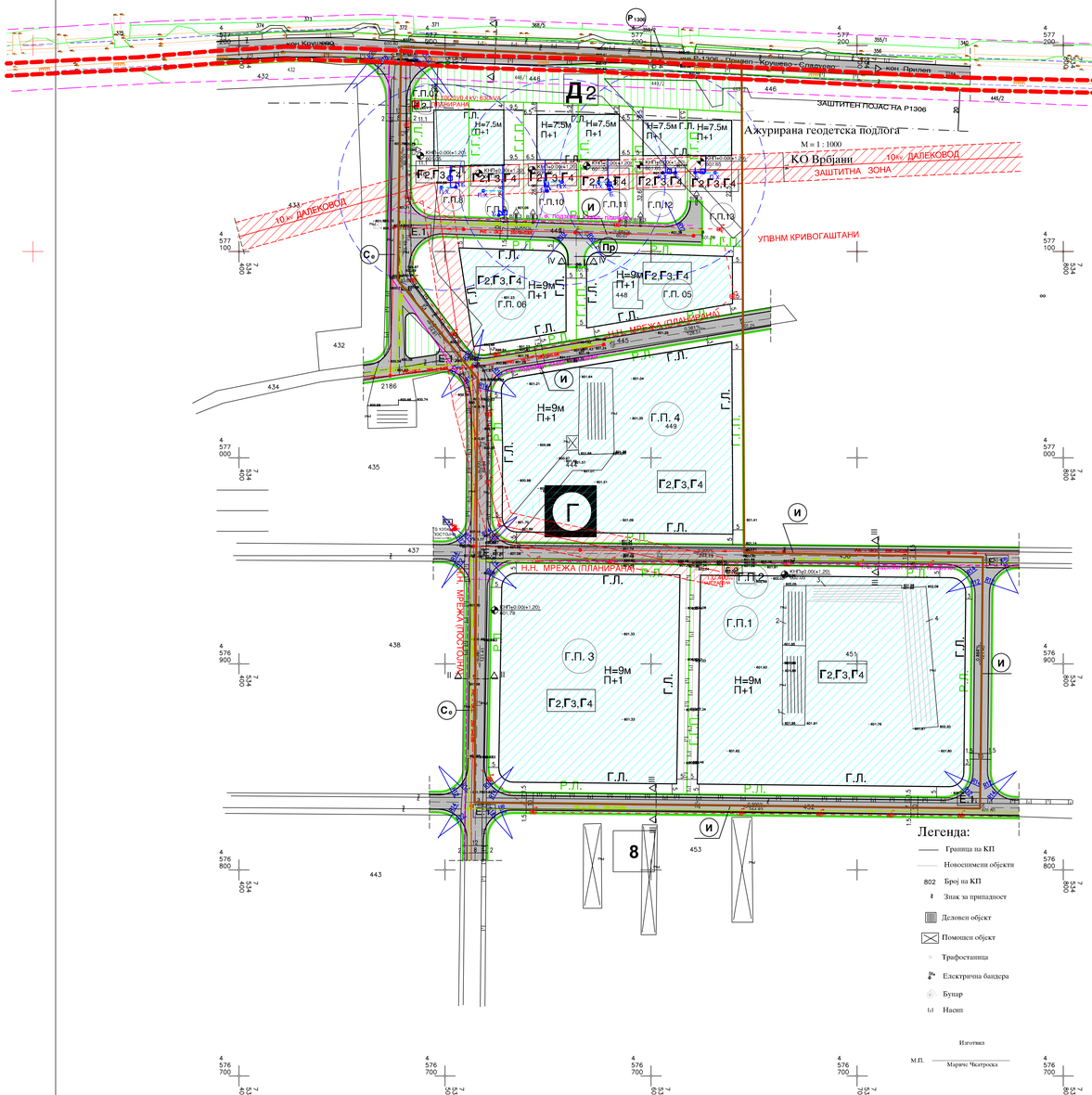
ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Одговорен: Нермина Мустафа (лиценца за проектант бр.13-7174 и) (лиценца за одговорен проектант бр.20-259)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова 1609; Лиценца бр. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.з. Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1:1000 | ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022 | ДАТА: Декември 2022 | ЛИСТ: 1 | ЛИСТОВИ: 1



ПРО - ЕНГИНЕЕРИНГ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
Гоце Делчев бр.44 лок.бр.20 Кочани
Тиџа Џевдет пр.Кај Бр.14 20 Тетово
Мала Мобра , 070 240 297

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
DRUŠTVO ZA PROEKTIRANJE,PLANIRANJE, GRAĐEVINARSTVO, TRGOVINA I USLUGI
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1,1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

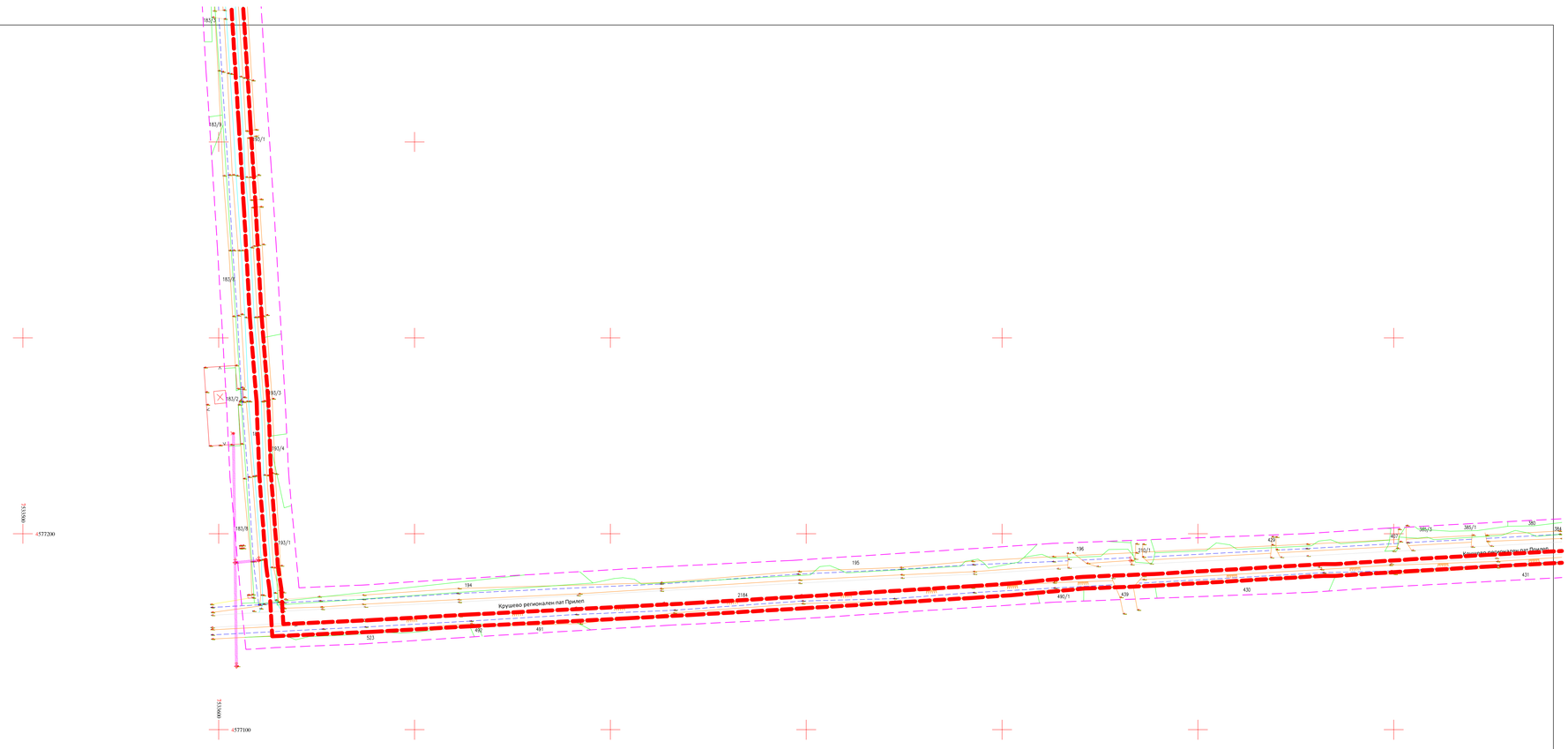
ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

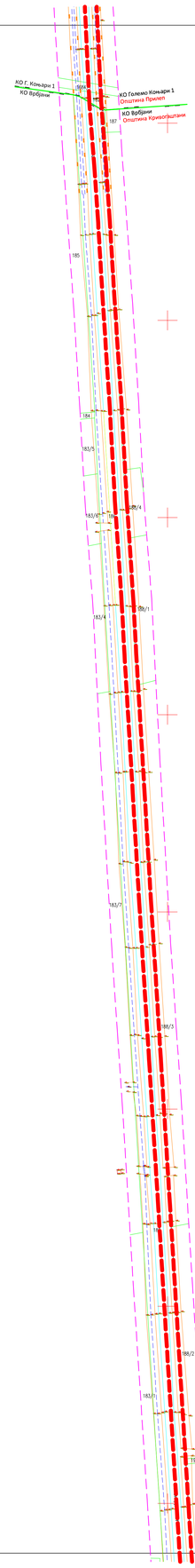
УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог

УРБАНИСТ: Нерџан Мустафи
ПЛАНЕР: Елена Арсеска
СОРАБОТНИЦИ: Елена Арсеска, Мирјана Филипи
ИНФРАСТРУКТУРА: Муса Мустафа
РЕВИЗИЈА:
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:
РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХНИЧКИ БР: 04-2/2022
ДАТА: Јануари, 2022
ЛИСТ: 1
ЛИСТОВИ: 1


7535000
4577200
7534900
4577100
183/5
183/9
183/8
183/2
183/3
183/4
183/1
193/1
194
195
196
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223



ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ Жеровјане
Прилеп-Битола км 10, 20 км/km
Prilep-Bitola km 10, 20 km
Мала Мустафа 7570 Жеровјане

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

Регулациски план за четврт 5,6блок 5.2

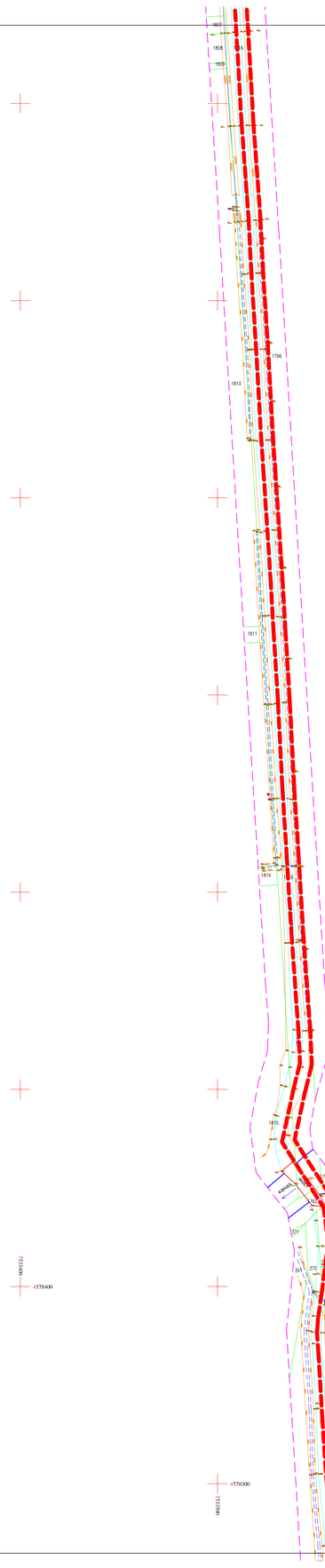
ДУП за четврт 5,6блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	ОДГОВОРЕН: Нермина Мустафи Инженер по архитектура бр.13-0184
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Дипл.инж.арх. Елена Арсов овластувања бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Дипл.инж.арх. Елена Арсовска овластувања бр. 0.0525; Дипл.инж.арх. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Мустафа	РАЗМЕР: М = 1:1000	ТЕХНИЧКИ БР: 04-ЗТ/2022
			ДАТУМ: Ноември, 2022	ЛИСТ: 04-01	ЛИСТ: бр.1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Гравани-Скопје
Гравани-северно од кат.општина Ѓорче Петров
Тел.и факс на кат.број 20 Тайнци
www.pro-engineering.com.mk

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

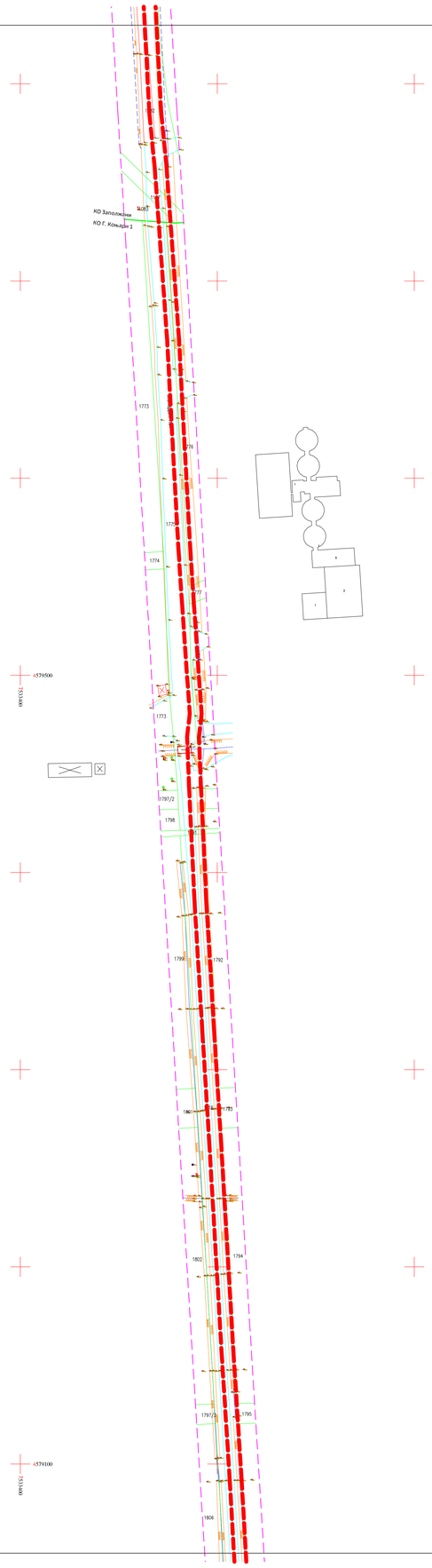
Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	РАКОВОДИТЕЛ: Нормин Мустафи	
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:	
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски		
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план		
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	
ПЛАНЕР: Лиценца број: Елена Арсова, маш.техничар бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца број: Елена Арсова маш.техничар бр. 0.0035; Лиценца број: Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Мустафа	РАЗМЕР: 1:1000; ДАТА: Јануари, 2022; ТЕХНИЧКИ БР.: 04-01/2022; ЛИСТ БР.: 1; ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.општ.бр.20 локал 1
Тел: +389 (0) 46 / 562 - 000, Факс: 562 - 001
Мала Мобра - 0070 840 287

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGETI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410,09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

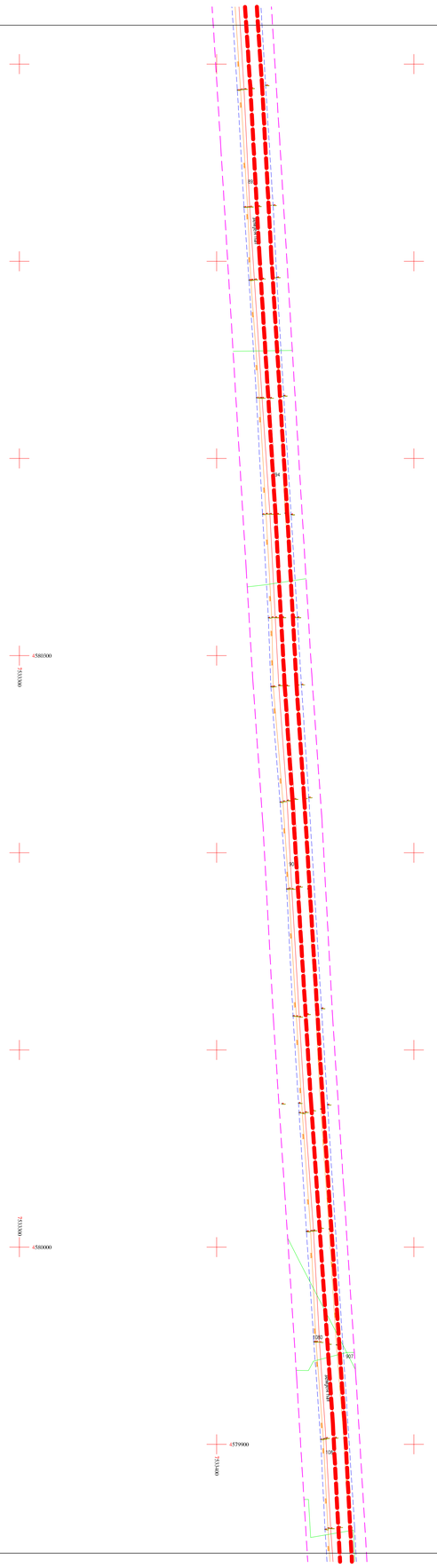
ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

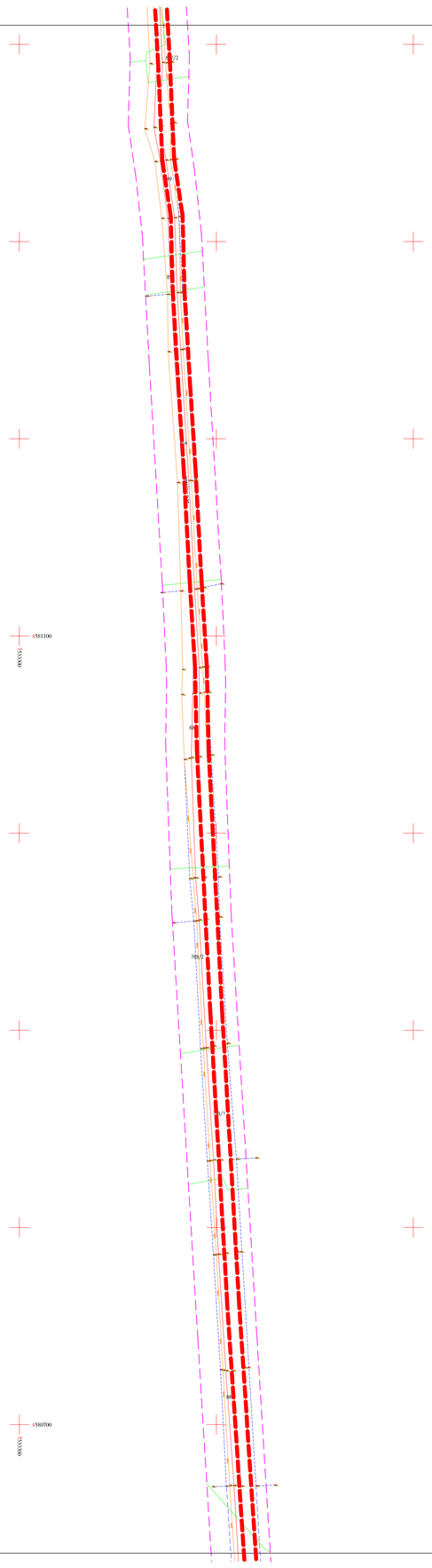
УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Раководител: Нермина Мустафи	Број на лиценца на Комора: Бр.01644
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје		РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски		
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план		
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог		ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:
ПЛАНЕР: Дипл.инж.арх. Елена Арсова лиценцирана бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Дипл.инж.арх. Елена Арсова лиценцирана бр. 0.0529; Дипл.инж.арх. Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.г. Муса Муслија	Р.А.Број: 01-1.1/2022 Р.А.Број: 01-2/2022 Прилог: Декември, 2022 Фаза: Фаза 1 Лист: Лист 1


4580300
4580000
4579900
7515300
7515000
7514900
7514700
7514500
7514300
7514100
7513900
7513700
7513500
7513300
7513100
7512900
7512700
7512500
7512300
7512100
7511900
7511700
7511500
7511300
7511100
7510900
7510700
7510500
7510300
7510100
7509900
7509700
7509500
7509300
7509100
7508900
7508700
7508500
7508300
7508100
7507900
7507700
7507500
7507300
7507100



ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.оп.бр.82-20 м/опш
Тврд.и дабот на кат.бр.ги 207 Тетово
e-mail:info@pro-engineering.com.mk

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

ПОСТОЈНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Генерален урбанистички план на град Прилеп

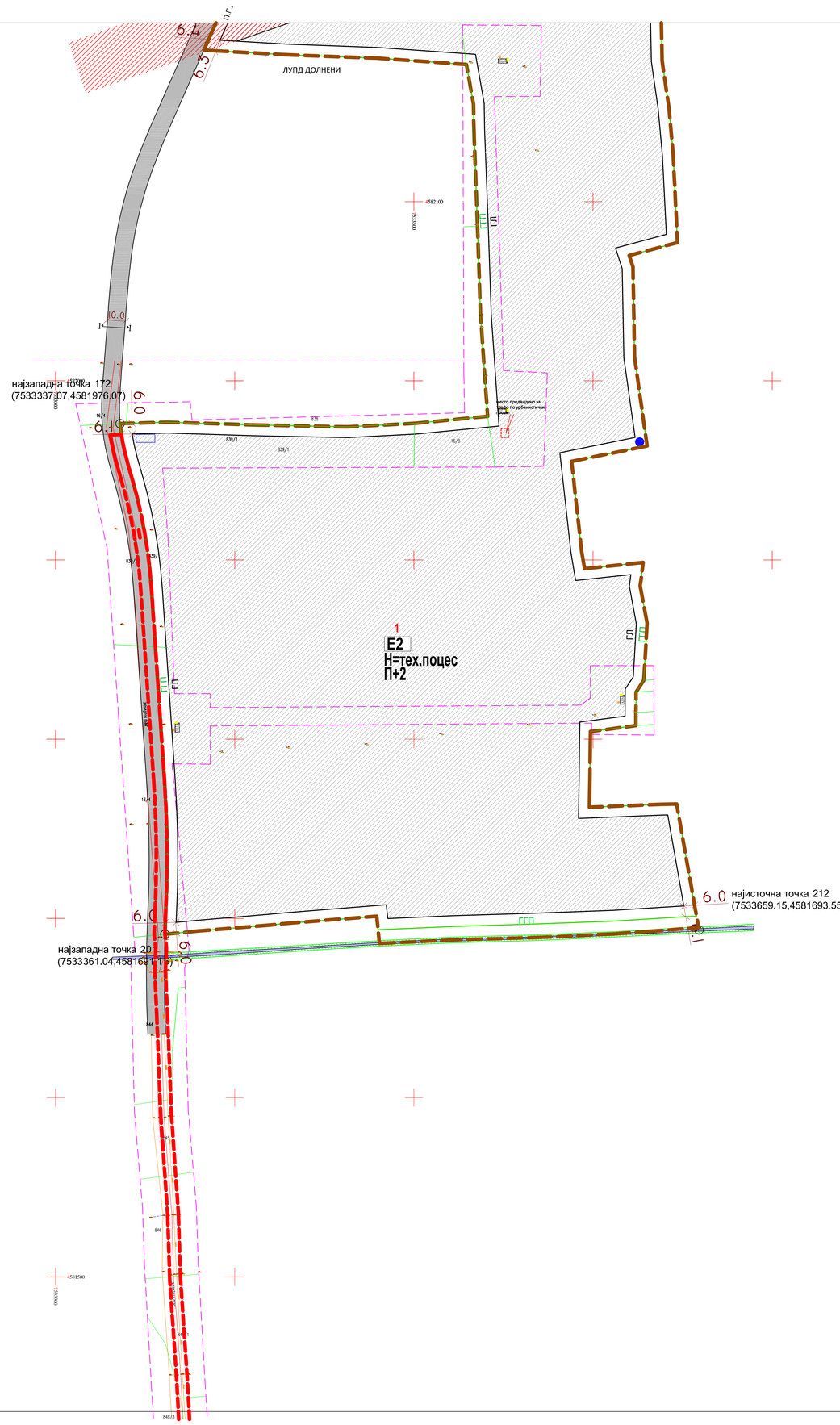
Регулациски план за четврт 5,блок 5.2

ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1

УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани

ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	РАКОВОДИТЕЛ: Норими Мустафи	ОДГОВОРЕН ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ ОД ОБЛАСТА: Архитектура	ОДГОВОРЕН ЗА ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА ОД ОБЛАСТА: Архитектура
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје			РЕВИЗИЈА():
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски			
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план			
ПРИЛОГ:	Збирен графички прилог			ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР:	Лиценц.арх. Елена Арсова маш/тутунска бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.арх. Елена Арсова маш/тутунска бр. 1.0835	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Муслиџа	РАЗМЕР: 1:1000	ТЕХНИЧКИ БР: 04-2/1002
		Лиценц.арх. Мирјана Форти		ДАТА: Јануари, 2022	ЛИСТ: 1	ЛИСТОВИ: 1


ЛУПД ДОЛНЕНИ
6.4
6.3
10.0
6.0
6.0
6.0
најзападна точка 172
(7533337.07,4581976.07)
најисточна точка 212
(7533659.15,4581693.55)
најзападна точка 201
(7533361.04,4581691.12)
1
E2
H=тех.поцес
П+2
ГП
638/1
638/2
638/3
639/1
639/2
639/3
639/4
639/5
639/6
639/7
639/8
639/9
639/10
639/11
639/12
639/13
639/14
639/15
639/16
639/17
639/18
639/19
639/20
639/21
639/22
639/23
639/24
639/25
639/26
639/27
639/28
639/29
639/30
639/31
639/32
639/33
639/34
639/35
639/36
639/37
639/38
639/39
639/40

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "КОШАРКА" ДО ХС АСС Ø 300 L=1620m

ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "БЕГОВА ЛИВАДА" ДО ХС ЛЖ ND 350mm L=1620m

КОН ВАРОШ АСС Ø300

КОН МАКПЕТРОЛ

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "ОРУШИЦА - КИШОИЦА"

КОН ПАРТИЗАН

јазел-8

ХС

DVV3

Јужна Тангента
трафостаница Прилеп 2

138

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.бр.20 целосно
Тиква и црквите на кат.бр.14,20 Тиквеш
Муса Мустафа 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИФИКИРАЊЕ ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени,
КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари,
КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура
- НГЗ-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	постојна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГЗ	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат

ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Елена Арсова овластување бр. 0302

СОРАБОТНИЦИ: дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластување бр. 1.0529; дипл.инж.арх. Мирјане Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА : д.и.и. Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1 : 1000 | ТЕХНИЧКИ БР.: 04.07/2022 | ДАТА: Јуни, 2023 | ЛИСТ БР.: бр.1 | ЛИСТ бр.:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "КОШАРКА" ДО ХС
АСС Ø 300 L=1620m

ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "БЕГОВА ЛИВАДА" ДО ХС
ЛЖ ND 350mm L=1620m

Постечки Воздушен вентил

ШАХТА ЗА "By Pass"

ЛЖ DN300mm L=345.3m

ПРИКЛУЧНА ШАХТА

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "СУШИЦА - КИШОИЦА"

Б-4 Т2 Т3 Т4 Т5 Т6 Б-1 Б-8 Б-9 Б-10 Б-3 Б-2

4440/11 4440/9 4440/8 4440/3 4440/5 4440/4 4440/6 4441/3 4861 3218 3217 3219 3226 4056

PRV3 J1

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
U-2.1 - Граница на наменска зона
ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:
U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:
Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура
НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	поединична намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА: ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ: ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ: Министерство за транспорт и врски
ПЛАН: Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ: Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,мрежна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
ПЛАНЕР: Елена Арсова овластувачки бр. 0302
СОРАБОТНИЦИ: Елена Арсова овластувачки бр. 0 0525; Мирјана Филипи
ИНФРАСТРУКТУРА: Муса Мустафа
ГРАДИТЕЛ: Нермин Мустафи
РЕВИЗИЈА:
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022
ДАТУМ: Јуни, 2022
ЛИСТ: 1
ЛИСТОВИ: 1

Косарка

КОШАРКА

Б-1

Б-2

Б-3

Б-4

Б-5

Б-7

ПОСТОЈЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "КОШАРКА" ДО ШАХТА ЗА "By Pass"

АСС Ø 300 L=2100m

PRV1 T1 J1

КО Варош

4 577 500

4 577 250

4 577 000

7 541 500

4101/1

4104/1

4104/3

4105

4435/8

4435/1

4435/9

4435/6

4649

4437

4440/1

4440/13

4440/14

4440/15

4440/16

4441/1

4413

4650

4445

4457

4452/1

4468

4444/5

4444/3

4485

4444/8

ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ

Градежништво и проектирање Жеровјане
Tregtari ndërtimi me kati ka nr.20 Zherovjan
Mobile Mobilfon: 070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — а1, а6к, телеком

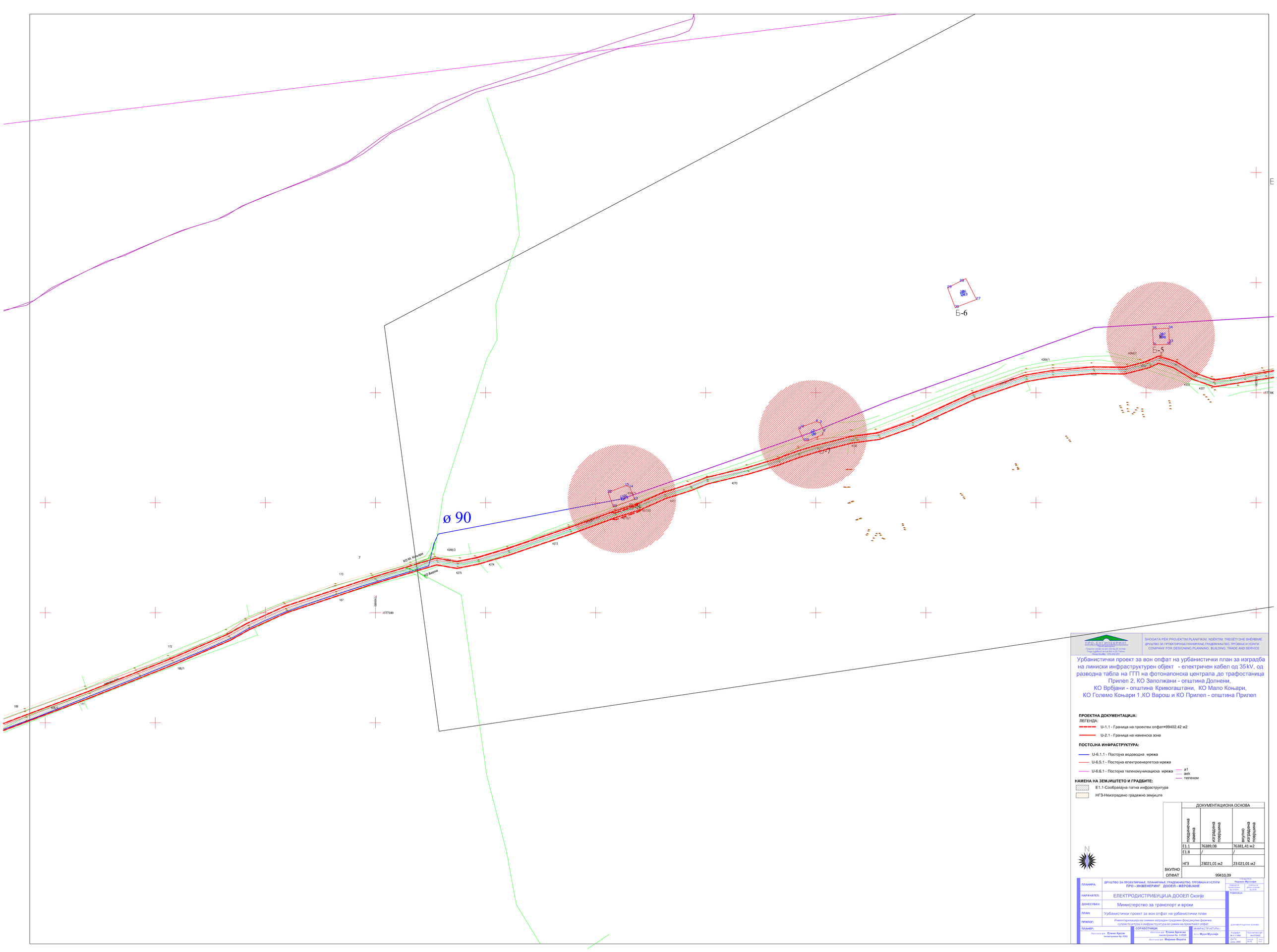
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	
	поединечна површина	вкупна површина
Е1.1	76389,08	76381,41 м2
Е1.8	/	/
НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09	

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,мрежна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектиот опфат
ПЛАНЕР:	Елена Арсова овластување бр.0362
СОРАБОТНИЦИ:	Елена Арсова овластување бр. 0.0029; Мирјана Фидати
ИНФРАСТРУКТУРА:	Муса Мустафа
РЕВИЗИЈА:	
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:	
РАЗМЕР:	1:1000
ТЕХНИЧКИ БР:	04-37/2022
ДАТА:	Јуни 2022
ЛИСТ:	1
ЛИСТОВИ:	1



ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Градење објекти на ниски и високи градби, Геодетски работи на ниски и високи градби, Геодетски работи на ниски и висо Геодетски работи на ниски и висо
Мала Ибиза, 070 245 297

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - a6k
  - телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура
- НГЗ-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	површинска намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1		76389,08	76381,41 м2
Е1.8		/	/
НГЗ		23021,01 м2	23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ		99410,09	

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
ПЛАНЕР:	Лиценц.број: Елена Арсова овластувања бр. 0362
СОРАБОТНИЦИ:	Лиценц.број: Елена Арсова овластувања бр. 0.0529 Лиценц.број: Мирјана Фидрети
ИНФРАСТРУКТУРА:	Дипл.ин. Муса Мустафа
ОДГОВОРЕН:	Нерими Мустафи
РЕВИЗИЈА1:	
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:	
РАЗМЕР:	М = 1:1000
ТЕХНИЧКИ БР:	04-372022
ДАТА:	Јуни 2022
ЛИСТ:	1
ЛИСТОВИ:	1

ТЕЛЕФОН
ВОДОВОДНА ЛИНИЈА
ГЛАВЕН КОЛЕКТОР
КАНАЛ 1
КАНАЛ 2
КАНАЛ 3
КАНАЛ 4
КАНАЛ 5
КАНАЛ 6
КАНАЛ 7

K-4/2 PE OD 250 SN8 L=101.01m
K-7К PE OD315 SN8 L=133.34m
K-7 PE OD250 SN8 L=515.29m
K-5/4 PE OD250 SN8 L=48.22m
K-4 PE OD 250 SN8 L=582.57m
K-5 PE OD250 SN8 L=426.33m
K-7/1 PE OD250 SN8 L=221.87m
K-5/3 PE OD250 SN8 L=99.84m
K-5/2 PE OD250 SN8 L=67.03m
K-4/1 PE OD250 SN8 L=149.19m
K-5/1 PE OD250 SN8 L=64.20m
K-6/1 PE OD250 SN8 L=151.62m
K-3 PE OD200 SN8 L=145.51m
K-6/2 PE OD250 SN8 L=71.31m
K-6 PE OD250 SN8 L=589.10m
K-2/2 PE OD250 SN8 L=70.96m
K-1/2 PE OD250 SN8 L=52.55m
K-2/2 PE OD250 SN8 L=248.21m
K-1/1 PE OD250 SN8 L=94.75m
K-2 PE OD250 SN8 L=571.11m

Крушево регионален пат Прилеп
стадион
Универзален пазар
Универзален пазар 1 ул.
мост
мост

ПРО-ЕНТ ИНЖЕНЕРИНГ
Градежништво, трговија и услуги
Градежништво, трговија и услуги
Градежништво, трговија и услуги

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

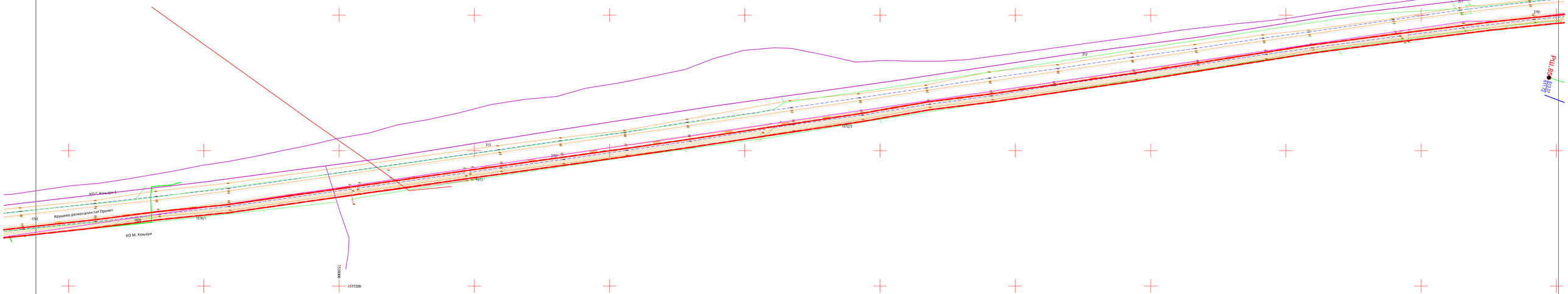
- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура
- НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	Графичка намена	Катастарска површина	Катастарска површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Нермин Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР:	СОРАБОТНИЦИ: Елена Арсова, геодетски инж. бр. 0929; Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Муса Мустафа
Елена Арсова, геодетски инж. бр. 0929		РАЗМЕР: А1 = 1:1000; А3 = 1:2000
		ДАТА: јуни, 2023



ПРО-ЕНГИЈНЕЕРИНГ
Јане Сандански
Градски ѕидар на кат или бр.20 неспо
Тегра і дабот на кат бр. и ОТ Гевчо
Јане Сандански 1000 Скопје

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

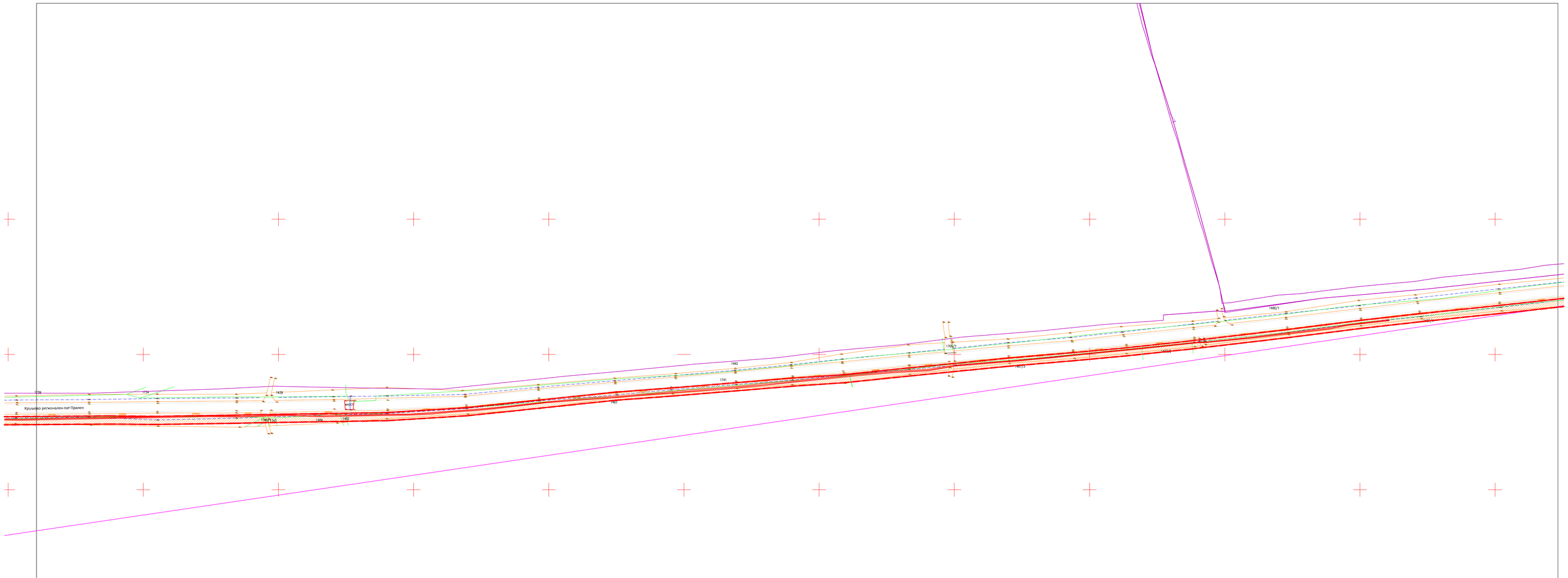
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

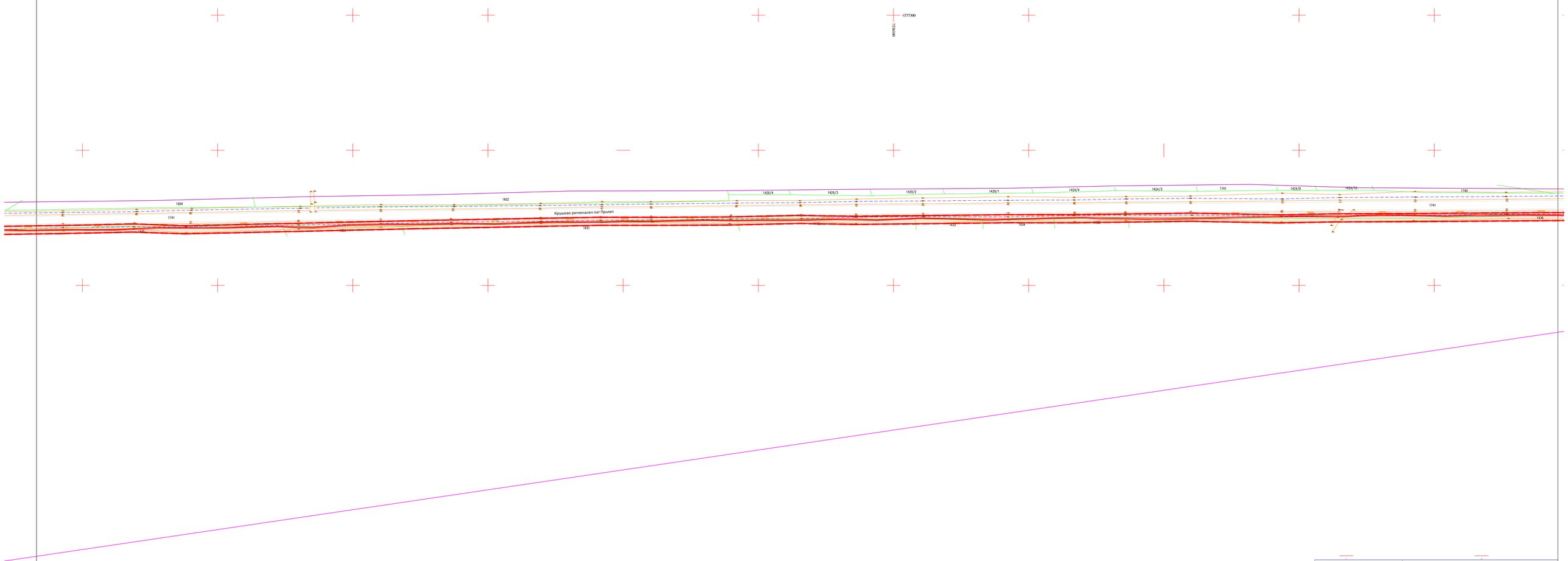
Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	површинска намена	катадвена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектиот опфат
ПЛАНЕР:	Лиценц.број држ. Елена Арсова маш/електроинж бр. 0362
СОРАБОТНИЦИ:	Лиценц.број држ. Елена Арсовска маш/електроинж бр. 1 0939; Лиценц.број држ. Мирјана Фирата
ИНФРАСТРУКТУРА:	Д.и.з. Муса Мустафа
ГЕОДЕТ:	Нермина Мустафи
РЕВИЗИЈА:	
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	
РАЗМЕР	ТЕХНИЧКИ БР.
ДАТА: јуни 2023	


1729
1734
1439
1462
1741
1705/3
1460/1
1460/2
1460/3
1460/4
1460/5
1460/6
1460/7
1460/8
1460/9
1460/10
1460/11
1460/12
1460/13
1460/14
1460/15
1460/16
1460/17
1460/18
1460/19
1460/20
1460/21
1460/22
1460/23
1460/24
1460/25
1460/26
1460/27
1460/28
1460/29
1460/30
1460/31
1460/32
1460/33
1460/34
1460/35
1460/36
1460/37
1460/38
1460/39
1460/40



ПРО - ИНЖИНЕЕРИНГ
Скопје
Градски ѕид бр.1 влез број 6к.2/1 local 4
Тиква 2 дејност на кат 6а кл.гр.2/1 Тетово
Мака Македа 032 240 350

ЗНОСОАТА ПËР ПROJEKTIM PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

E1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	продолжена намена	опфатена површина	вкупно вкупна опфатена површина
E1.1	76389,08		76381,41 м2
E1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЈЕРОВДАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
ПЛАНЕР:	СОРАБОТНИЦИ: ИНФРАСТРУКТУРА:

Лиценца број: Елена Арсова, лиценца бр. 0302

Лиценца број: Елена Арсова лиценца бр. 0.0029

Лиценца број: Мирјана Фидрик

Лиценца број: Муса Мустафа

Лиценца број: Мирјана Мустафа лиценца бр.0.0030

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

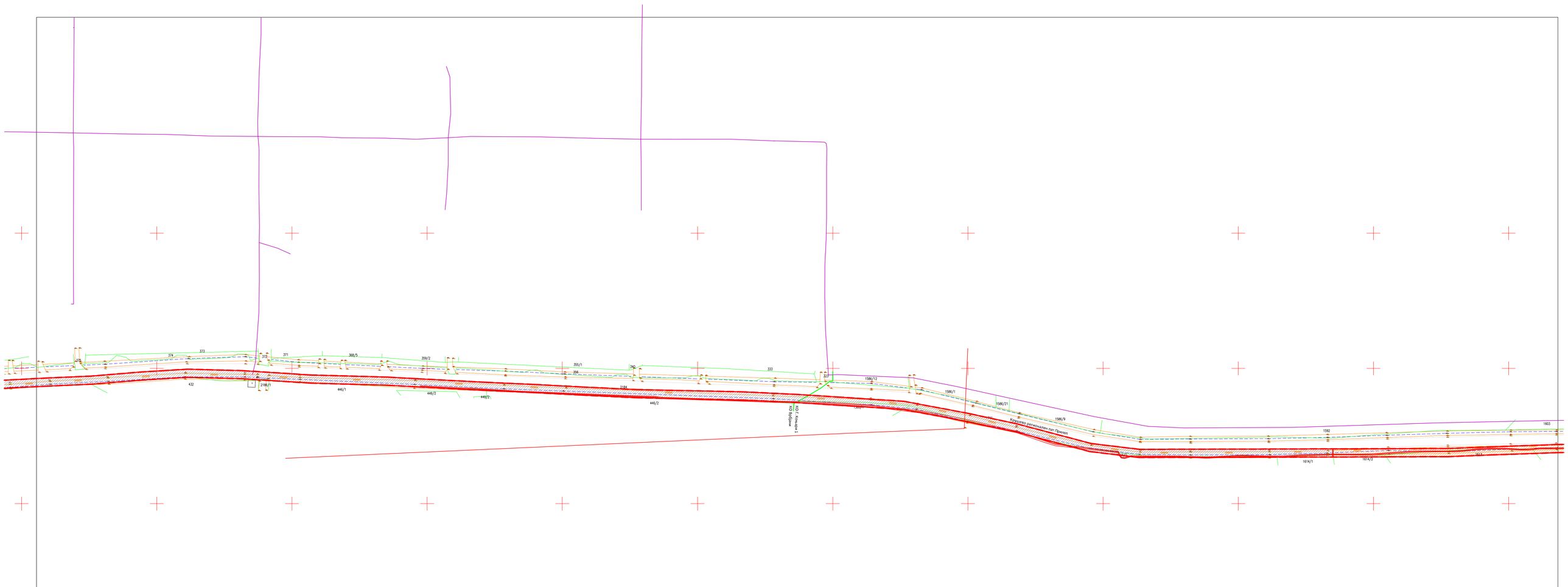
РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР: 84-07/2022

ДАТА: јуни, 2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНГИЈНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ком бр.20 потес.
Тиќа I дел кат.ка бр.14 (ул.Тиќа)
Прилеп, Република Северна Македонија

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	површина на катастарска парцела	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектиот опфат

Одговорно лице: Нермин Мустафи
лиценца бр. 0101004 | лиценца бр. 0101006

ПЛАНЕР: Лиценц.број: Елена Арсова, маш.инженер бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.број: Елена Арсовска, маш.инженер бр. 1 0939; Лиценц.број: Мирјана Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.з. Муса Мустафа

РЕВИЗИЈА:

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА:

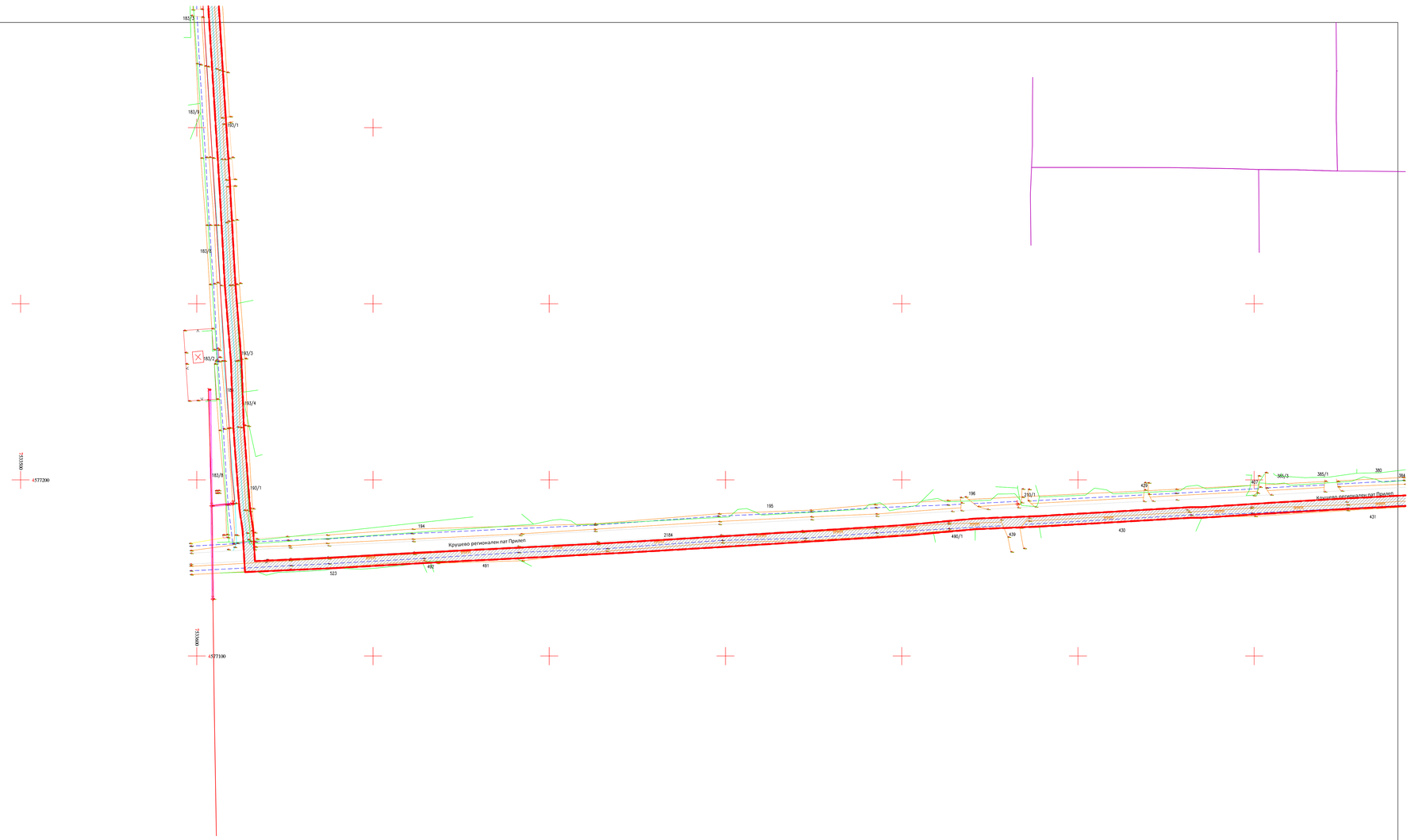
РАЗМЕР: 1:1000

ДАТА: јуни 2023

ТЕХНИЧКИ БР: бр.07/2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ Јероводјани
Градежништво, Планирање, Трговија и Услуги
Надворешен трговски промет
Мала Мелба 1000 Скопје
Мала Мелба - 1000 Skopje

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

НГЗ-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГЗ	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЈЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,мрежна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектиот опфат

Раководен тех. Нерими Мустафи
Раководен тех. Нерими Мустафи
Бр.0100/4

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ПЛАНЕР: Лиценц број дејн. Елена Арсова електротехничар бр. 0363

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц број дејн. Елена Арсова електротехничар бр. 0.0029; Лиценц број дејн. Мирјана Фирати

ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.ин. Муса Мустафа

РЕВИЗИЈА:

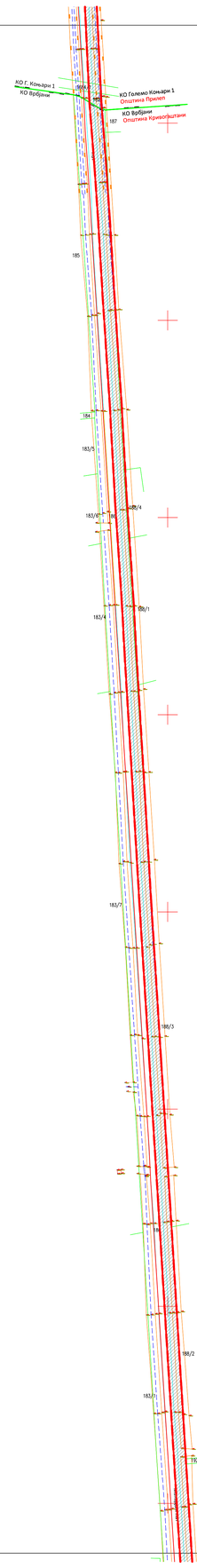
РАЗМЕР: М = 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР: 04-37/2022

ДАТА: Јуни 2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1



ПРО-ЕНТ ИНЖЕНЕРИНГ
Градски ѕидар на кат.оп.бр.20 влезен
Трет и дел од кат.бр.44 во Делов
Комплекс Жеровјане

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура
- НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	подрачна намена	изградена површина	вкупна изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
ПЛАНЕР:	

Одговорно лице: Нермин Мустафи
(Раководен проект за проектирање бр.01/2014 | Лиценца за работа со внесување бр.0158)

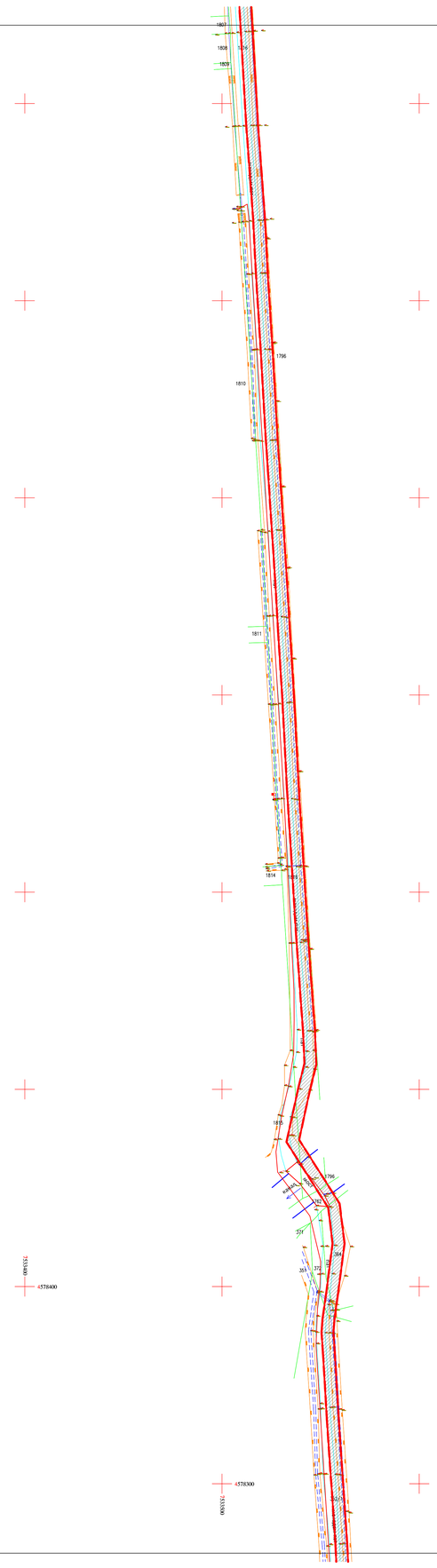
РЕВИЗИЈА:

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА:

СОРАБОТНИЦИ:
Одговорно лице: Елена Арсова, електротехник бр. 0.0929
Одговорно лице: Мирјана Фирати

ИНФРАСТРУКТУРА:
Одговорно лице: Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1:1000
ТЕХНИЧКИ БР.: 04.07/2022
ДАТА: јуни 2023
ЛИСТОВИ: 1
ЛИСТ: бр.1



ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ
ДООЕЛ Скопје
Градски ѕид бр.4 лок.бр.25 железара
Пред-Градски ѕид бр.4 лок.бр.257 Железара
Мајка Мустафа - 070 240 257

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	површина на парцела	изградена површина	вкупна изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Одговорно лице: Нирвин Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА1
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Дипл.инж.арх. Елена Арсова овластување бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Дипл.инж.арх. Елена Арсова овластување бр. 0 2020; Дипл.инж.арх. Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА 1; Д.и.г. Муса Мустафа	РАЗМЕР: 1:1000; ДАТА: јуни, 2023	ТЕХНИЧКИ БР: 04-2/2022; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВИ: 1



ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Гледачки патеки на кат 4ка бр.20 Тетово
Мала Ламбе 070 240 297

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа

U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа

U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, a6K, телеком

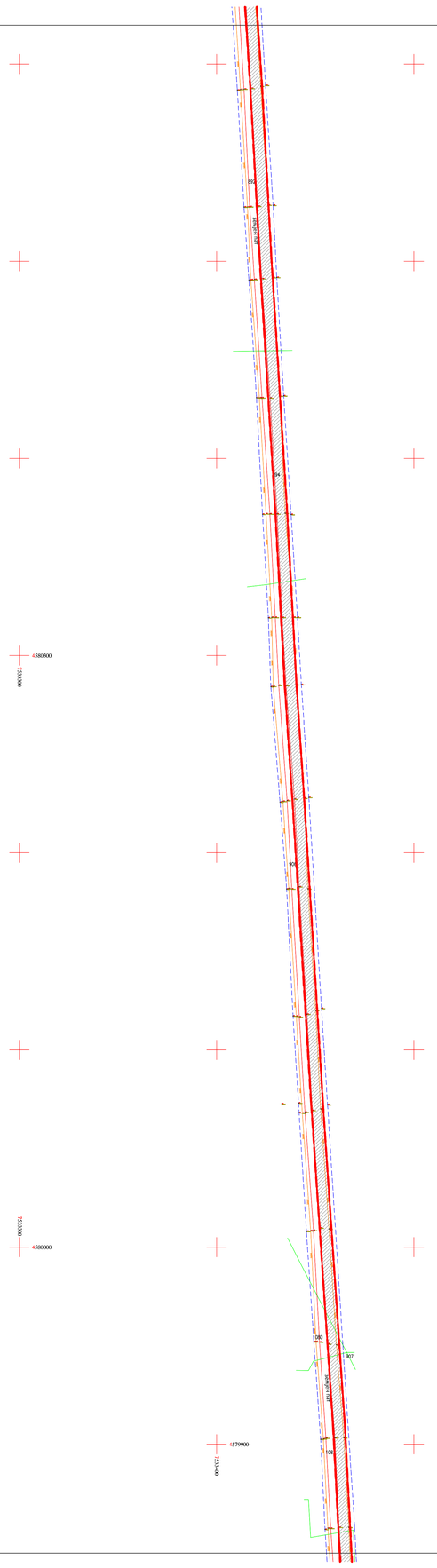
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

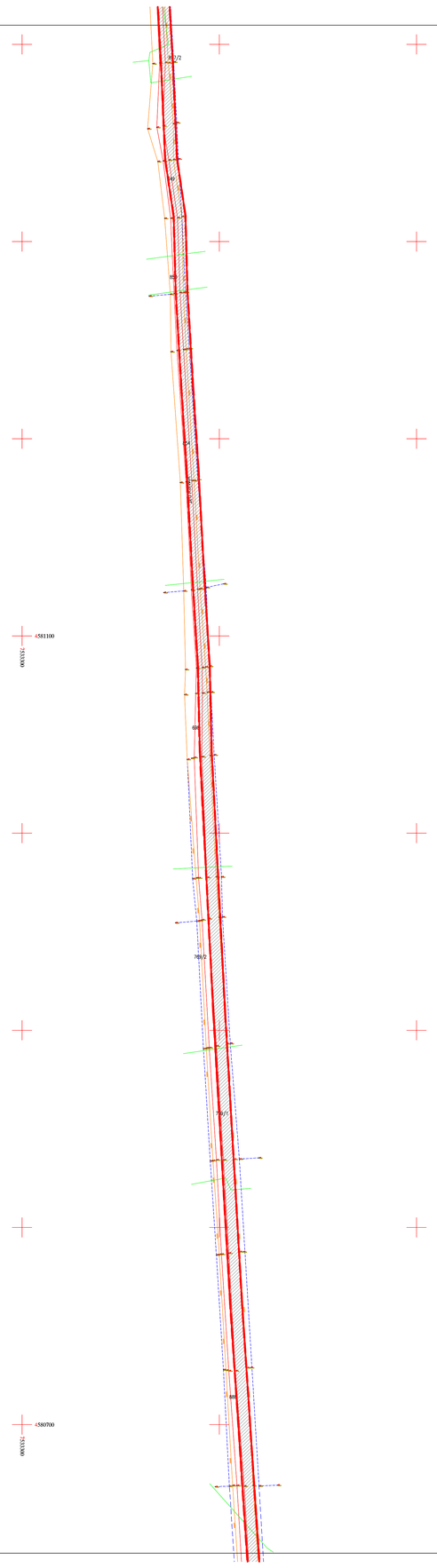
Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура

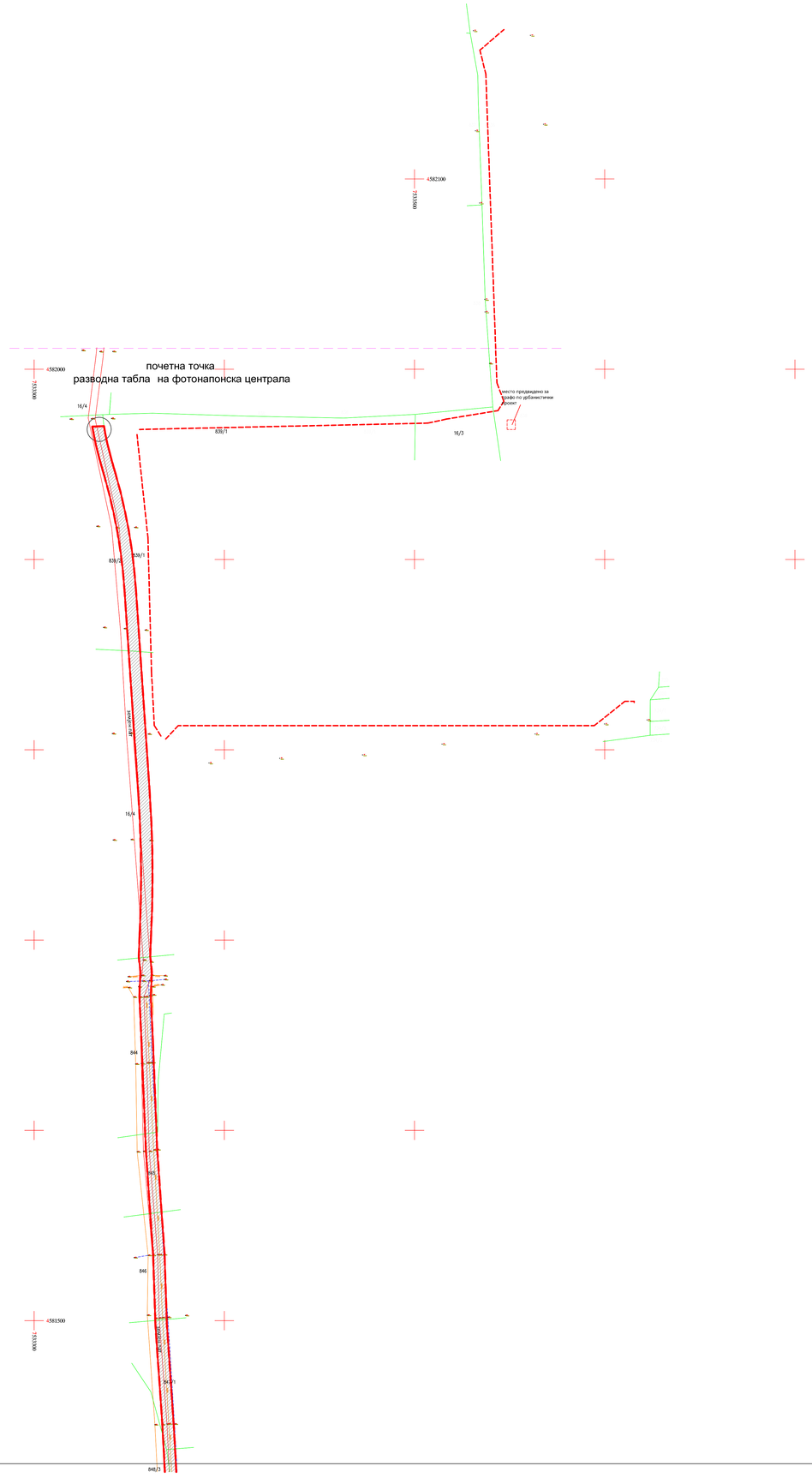
НГ3-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГ3	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,визуелна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
ПЛАНЕР:	Лиценц.број: Елена Арсова овластувачка бр. 01622
СОРАБОТНИЦИ:	Лиценц.број: Елена Арсовска овластувачка бр. 01529 Лиценц.број: Мирјана Филипи
ИНФРАСТРУКТУРА I:	Лиценц.број: Муса Мусолија
ОДГОВОРЕН:	Нерими Мустафи лиценц.бр. архитектонско планерска бр.0576
РЕВИЗИЈА:	
ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА	
РАЗМЕР:	1:1000
ТЕХНИЧКИ БР:	04-273/22
ДАТУМ:	јуни, 2022
ЛИСТ:	01
ЛИСТОВИ:	01


4580300
4579900
4580000
7515000
7515100
7515200
7515300
7515400
7515500
7515600
7515700
7515800
7515900
7516000
7516100
7516200
7516300
7516400
7516500
7516600
7516700
7516800
7516900
7517000
7517100
7517200
7517300
7517400
7517500
7517600
7517700
7517800
7517900
7518000
7518100
7518200
7518300
7518400
7518500
7518600
7518700
7518800
7518900


4581100
5581500
4580700
5581100
22/2
49
49
49



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.пар.бр.20 влез/ул.
Тел.: 070 / 220 - 220 Факс: 070 / 220 - 220
Нина Мурева - 070 / 220 277

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — а1, аек, телеком

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.1-Сообраќајна патна инфраструктура
- НГЗ-Неизградено градежно земјиште

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	76389,08		76381,41 м2
Е1.8	/		/
НГЗ	23021,01 м2		23 021,01 м2
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	Одговорен: Нермин Мустафи Инженер за електроенергетика бр.01-0144
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд,вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
ПЛАНЕР: Дипл.инж.арх. Елена Арсова лиценцирана бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Дипл.инж.арх. Елена Арсова лиценцирана бр. 0.0529; Дипл.инж.арх. Мирјана Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Муслија	Т.БРОЈ: 01 / 2023; ГЕОДЕТСКОГЛАВ: ФАЗА: Ид.бр.07/2023; ДАТУМ: јуни 2023; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВИ: 1

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Проектната програма заверена од барателот за одобрување на урбанистичкиот проект е составен дел од постапката во електорнскиот ситем Е урбанизам.

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Почетната точка на кабелскиот вод од 35 KV е од разводната табла поставена на ГГП од фотонапонската централа а крајната точка е постојната трафостаница Прилеп 2, при тоа поминувајќи низ КО Заположани-општина Долнени, КО Врбјани-општина Кривогаштани, КО Мало Коњар, КО Големо Коњари1,КО Варош и КО Прилеп -општина Прилеп. Границата на проектниот опфат на Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV,од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп, во графичкиот дел од планската документација е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршочни точки, кои може да се отчитаат на дигитализирана векторизирана подлога врз која се изработени графичките прилози.

Предметниот проектен опфат е со површина од 99410.09 м2, вкупната должина на трасата изнесува 16,5 км.

	x	y
1	7542237.60	4577483.83
2	7542237.83	4577483.91
3	7542255.95	4577492.62
4	7542271.86	4577497.69
5	7542280.84	4577497.03
6	7542320.66	4577509.40
7	7542356.61	4577523.29
8	7542373.45	4577525.43
9	7542419.72	4577544.69
10	7542461.89	4577567.68
11	7542538.77	4577595.34
12	7542582.95	4577498.08
13	7542603.59	4577435.96
14	7542606.52	4577421.18
15	7542614.47	4577400.05
16	7542625.62	4577375.78
17	7542644.27	4577338.10
18	7542671.94	4577284.26
19	7542690.77	4577244.43
20	7542712.97	4577205.68
21	7542720.10	4577195.39
22	7542734.71	4577178.03
23	7542750.66	4577189.09
24	7542780.17	4577206.01
25	7542863.41	4577250.83
26	7542884.98	4577264.66
27	7542912.23	4577291.38
28	7542933.70	4577308.35
29	7542948.64	4577316.73
30	7542969.25	4577325.80
31	7543012.81	4577340.74
32	7543034.56	4577346.07
33	7543060.03	4577357.82
34	7543171.23	4577392.05
35	7543177.79	4577394.13
36	7543218.87	4577417.98
37	7543279.81	4577454.24
38	7543326.70	4577469.22
39	7543373.16	4577483.78
40	7543480.21	4577498.36
41	7543543.71	4577524.98
42	7543567.65	4577538.88
43	7543600.86	4577544.71
44	7543614.04	4577546.60
45	7543670.29	4577565.90

46	7543726.23	4577584.51	91	7542971.43	4577320.21
47	7543774.20	4577609.33	92	7542951.32	4577311.35
48	7543811.95	4577626.69	93	7542937.05	4577303.35
49	7543856.41	4577642.61	94	7542916.20	4577286.87
50	7543864.47	4577652.37	95	7542888.74	4577259.94
51	7543880.66	4577657.33	96	7542866.46	4577245.65
52	7543927.73	4577675.14	97	7542783.09	4577200.77
53	7543955.92	4577683.88	98	7542753.86	4577184.01
54	7543978.28	4577689.60	99	7542733.63	4577169.98
55	7544092.28	4577713.35	100	7542715.33	4577191.74
56	7544174.98	4577736.62	101	7542707.89	4577202.47
57	7544205.26	4577747.07	102	7542685.45	4577241.65
58	7544221.89	4577752.55	103	7542666.56	4577281.61
59	7544222.81	4577810.48	104	7542638.92	4577335.39
60	7544215.33	4577810.48	105	7542620.21	4577373.20
61	7544215.33	4577816.48	106	7542608.93	4577397.73
62	7544228.90	4577816.48	107	7542600.73	4577419.53
63	7544227.82	4577748.18	108	7542597.78	4577434.43
64	7544207.17	4577741.39	109	7542577.36	4577495.89
65	7544176.78	4577730.89	110	7542535.60	4577587.83
66	7544093.71	4577707.51	111	7542464.36	4577562.19
67	7543979.47	4577683.72	112	7542422.32	4577539.27
68	7543957.40	4577677.91	113	7542375.01	4577519.58
69	7543929.81	4577669.51	114	7542358.09	4577517.43
70	7543882.58	4577651.64	115	7542322.63	4577503.73
71	7543869.92	4577647.90	116	7542281.53	4577490.96
72	7543863.63	4577638.82	117	7542272.58	4577491.62
73	7543814.22	4577621.13	118	7542258.18	4577487.03
74	7543776.83	4577603.94	119	7542240.12	4577478.35
75	7543728.57	4577578.97	120	7542223.99	4577474.49
76	7543672.21	4577560.21	121	7542210.30	4577471.21
77	7543615.45	4577540.74	122	7542195.94	4577466.25
78	7543601.80	4577538.79	123	7542179.73	4577457.47
79	7543569.74	4577533.15	124	7542143.63	4577436.83
80	7543546.38	4577519.60	125	7542115.57	4577409.03
81	7543481.80	4577492.53	126	7542099.28	4577399.22
82	7543374.47	4577477.91	127	7542033.41	4577389.60
83	7543328.51	4577463.50	128	7542005.65	4577393.46
84	7543282.29	4577448.73	129	7541980.84	4577401.00
85	7543221.91	4577412.80	130	7541971.68	4577405.42
86	7543180.23	4577388.61	131	7541955.89	4577404.46
87	7543173.02	4577386.32	132	7541934.80	4577400.80
88	7543062.18	4577352.21	133	7541921.47	4577406.28
89	7543036.55	4577340.38	134	7541862.28	4577408.69
90	7543014.50	4577334.98	135	7541806.53	4577406.46

136	7541776.62	4577410.03	181	7540400.66	4577126.94
137	7541771.35	4577410.14	182	7540319.59	4577100.09
138	7541750.38	4577408.34	183	7540285.75	4577084.78
139	7541729.41	4577400.24	184	7540267.94	4577074.83
140	7541677.89	4577387.91	185	7540215.85	4577052.44
141	7541647.29	4577382.54	186	7540140.71	4577022.62
142	7541625.95	4577374.01	187	7540061.81	4576992.86
143	7541582.57	4577363.04	188	7540010.66	4576970.82
144	7541559.06	4577359.55	189	7539904.84	4576929.63
145	7541539.54	4577354.28	190	7539845.59	4576910.84
146	7541498.69	4577349.89	191	7539798.61	4576900.27
147	7541460.50	4577348.02	192	7539771.40	4576892.43
148	7541422.52	4577343.58	193	7539752.39	4576891.48
149	7541332.40	4577326.73	194	7539718.26	4576892.76
150	7541315.67	4577324.43	195	7539692.73	4576885.78
151	7541303.57	4577320.21	196	7539680.43	4576880.15
152	7541253.01	4577316.43	197	7539671.26	4576876.95
153	7541240.24	4577317.73	198	7539532.39	4576869.63
154	7541161.90	4577305.29	199	7539480.93	4576866.34
155	7541141.81	4577312.35	200	7539465.83	4576871.03
156	7541124.44	4577322.76	201	7539430.16	4576908.12
157	7541111.47	4577326.68	202	7539437.43	4576930.80
158	7541102.72	4577322.62	203	7539451.93	4576975.34
159	7541080.39	4577316.90	204	7539460.94	4577025.44
160	7541052.17	4577317.34	205	7539469.56	4577061.28
161	7541014.94	4577314.03	206	7539481.97	4577136.45
162	7540991.29	4577310.05	207	7539491.95	4577193.21
163	7540944.19	4577293.81	208	7539500.05	4577243.97
164	7540888.88	4577268.51	209	7539468.76	4577252.30
165	7540857.58	4577257.44	210	7539395.78	4577278.53
166	7540832.25	4577254.10	211	7539380.71	4577282.37
167	7540801.62	4577246.19	212	7539357.80	4577286.58
168	7540784.95	4577241.08	213	7539320.32	4577293.32
169	7540766.79	4577234.33	214	7539294.67	4577295.65
170	7540738.51	4577225.85	215	7539254.72	4577297.37
171	7540701.80	4577217.01	216	7539229.42	4577296.93
172	7540687.29	4577211.25	217	7539156.81	4577295.33
173	7540663.76	4577203.75	218	7539127.03	4577329.53
174	7540641.00	4577193.60	219	7539106.03	4577360.87
175	7540618.47	4577186.52	220	7539104.30	4577364.38
176	7540577.64	4577171.53	221	7539096.39	4577383.42
177	7540521.69	4577152.52	222	7539088.99	4577403.04
178	7540493.58	4577144.14	223	7539057.65	4577402.48
179	7540474.11	4577140.25	224	7539034.42	4577402.33
180	7540455.61	4577143.45	225	7538996.10	4577401.61

226	7538961.34	4577399.71	271	7536184.14	4577146.41
227	7538917.88	4577395.72	272	7536071.47	4577145.13
228	7538877.31	4577391.66	273	7536030.84	4577145.89
229	7538852.25	4577389.07	274	7535978.16	4577144.72
230	7538782.63	4577380.30	275	7535919.72	4577144.46
231	7538719.53	4577372.07	276	7535882.82	4577144.50
232	7538635.13	4577358.71	277	7535838.40	4577143.71
233	7538588.66	4577351.37	278	7535744.20	4577141.92
234	7538482.44	4577335.90	279	7535659.29	4577140.02
235	7538436.46	4577330.13	280	7535576.28	4577138.24
236	7538386.85	4577321.54	281	7535537.39	4577139.51
237	7538336.02	4577313.93	282	7535485.04	4577138.42
238	7538260.10	4577302.53	283	7535435.10	4577137.72
239	7538212.47	4577295.63	284	7535388.50	4577136.07
240	7538091.05	4577278.81	285	7535354.98	4577134.79
241	7538002.81	4577266.20	286	7535310.96	4577134.64
242	7537918.89	4577254.27	287	7535309.47	4577134.61
243	7537866.64	4577248.99	288	7535126.73	4577134.17
244	7537819.77	4577242.99	289	7535090.07	4577138.57
245	7537704.04	4577230.38	290	7535035.22	4577153.10
246	7537645.07	4577224.23	291	7534999.11	4577160.86
247	7537600.47	4577219.26	292	7534952.13	4577169.71
248	7537546.96	4577212.49	293	7534903.15	4577172.90
249	7537473.13	4577203.86	294	7534872.77	4577174.82
250	7537426.58	4577198.92	295	7534833.42	4577176.70
251	7537388.04	4577195.41	296	7534754.88	4577178.34
252	7537339.97	4577191.33	297	7534714.84	4577180.28
253	7537266.18	4577184.06	298	7534678.08	4577182.21
254	7537218.15	4577179.12	299	7534643.95	4577183.70
255	7537179.62	4577176.50	300	7534591.82	4577186.41
256	7537090.39	4577169.22	301	7534570.30	4577187.59
257	7537050.14	4577166.25	302	7534513.54	4577189.17
258	7536939.49	4577154.73	303	7534463.05	4577192.38
259	7536880.03	4577151.07	304	7534422.71	4577193.45
260	7536787.42	4577149.60	305	7534405.13	4577192.38
261	7536766.29	4577149.15	306	7534389.22	4577191.39
262	7536732.63	4577148.65	307	7534351.18	4577188.32
263	7536709.90	4577148.26	308	7534318.91	4577186.94
264	7536674.04	4577148.59	309	7534247.78	4577183.27
265	7536605.14	4577148.08	310	7534208.93	4577180.97
266	7536484.79	4577147.26	311	7534170.25	4577178.56
267	7536425.66	4577147.02	312	7534164.04	4577178.56
268	7536385.85	4577146.28	313	7534078.09	4577173.50
269	7536320.13	4577147.52	314	7534041.74	4577172.06
270	7536233.29	4577146.35	315	7534018.04	4577169.87

316	7534004.47	4577168.62	361	7533528.39	4578733.29
317	7533985.98	4577167.39	362	7533526.98	4578757.49
318	7533897.74	4577161.93	363	7533523.32	4578813.39
319	7533844.98	4577158.80	364	7533522.17	4578829.89
320	7533808.18	4577156.84	365	7533519.57	4578875.77
321	7533728.18	4577152.80	366	7533517.16	4578914.15
322	7533678.80	4577150.00	367	7533515.80	4578940.97
323	7533627.36	4577147.67	368	7533512.25	4578989.28
324	7533626.00	4577171.19	369	7533506.29	4579092.56
325	7533624.21	4577183.44	370	7533502.23	4579156.12
326	7533620.71	4577229.86	371	7533496.02	4579261.46
327	7533619.34	4577267.33	372	7533492.40	4579319.61
328	7533615.90	4577310.44	373	7533488.46	4579384.97
329	7533612.86	4577366.45	374	7533485.64	4579444.69
330	7533610.21	4577409.05	375	7533484.68	4579468.80
331	7533604.65	4577498.60	376	7533486.01	4579480.55
332	7533599.42	4577583.21	377	7533482.20	4579535.20
333	7533595.25	4577650.76	378	7533480.27	4579564.25
334	7533590.61	4577725.14	379	7533477.36	4579617.17
335	7533585.62	4577804.76	380	7533474.58	4579669.82
336	7533582.33	4577860.48	381	7533468.25	4579757.41
337	7533578.11	4577930.51	382	7533465.54	4579784.81
338	7533576.74	4577956.37	383	7533458.91	4579910.69
339	7533573.28	4578008.39	384	7533447.89	4580072.99
340	7533570.59	4578056.89	385	7533438.40	4580227.13
341	7533566.99	4578111.78	386	7533434.49	4580285.30
342	7533564.74	4578149.60	387	7533429.78	4580372.55
343	7533562.73	4578178.95	388	7533421.74	4580502.51
344	7533560.30	4578210.26	389	7533417.06	4580588.82
345	7533557.47	4578269.92	390	7533405.53	4580761.40
346	7533553.19	4578332.41	391	7533396.97	4580908.88
347	7533551.17	4578366.68	392	7533390.14	4581041.17
348	7533550.43	4578376.77	393	7533389.16	4581084.39
349	7533550.97	4578383.64	394	7533386.45	4581128.38
350	7533552.96	4578397.92	395	7533383.40	4581184.83
351	7533556.08	4578421.90	396	7533380.74	4581226.23
352	7533553.85	4578440.00	397	7533377.87	4581274.70
353	7533532.70	4578473.31	398	7533376.88	4581312.52
354	7533538.60	4578500.36	399	7533372.57	4581341.60
355	7533541.83	4578513.35	400	7533370.39	4581391.48
356	7533541.05	4578529.63	401	7533367.38	4581445.60
357	7533537.49	4578578.93	402	7533363.79	4581498.17
358	7533535.18	4578617.27	403	7533362.59	4581534.59
359	7533532.93	4578652.24	404	7533358.74	4581589.43
360	7533530.63	4578697.11	405	7533356.47	4581646.11

406	7533355.35	4581670.25	451	7533340.20	4581954.29
407	7533355.92	4581683.22	452	7533340.47	4581953.30
408	7533355.03	4581691.13	453	7533340.75	4581952.32
409	7533355.50	4581702.60	454	7533341.02	4581951.33
410	7533354.79	4581777.02	455	7533341.30	4581950.34
411	7533347.52	4581884.14	456	7533341.58	4581949.36
412	7533336.97	4581943.71	457	7533341.87	4581948.37
413	7533336.68	4581944.71	458	7533342.16	4581947.37
414	7533336.39	4581945.71	459	7533342.44	4581946.38
415	7533336.10	4581946.70	460	7533342.73	4581945.38
416	7533335.82	4581947.70	461	7533353.51	4581884.54
417	7533335.53	4581948.70	462	7533360.78	4581777.43
418	7533335.25	4581949.70	463	7533361.49	4581702.31
419	7533334.97	4581950.71	464	7533361.04	4581691.37
420	7533334.69	4581951.71	465	7533361.94	4581683.42
421	7533334.41	4581952.71	466	7533361.36	4581670.26
422	7533334.14	4581953.72	467	7533362.47	4581646.37
423	7533333.88	4581954.73	468	7533364.73	4581589.76
424	7533333.61	4581955.74	469	7533368.58	4581534.90
425	7533333.36	4581956.75	470	7533369.78	4581498.47
426	7533333.11	4581957.76	471	7533373.37	4581445.97
427	7533332.86	4581958.78	472	7533376.39	4581391.78
428	7533332.62	4581959.79	473	7533378.55	4581342.17
429	7533332.39	4581960.81	474	7533382.87	4581313.04
430	7533332.17	4581961.83	475	7533383.86	4581274.95
431	7533331.95	4581962.86	476	7533386.73	4581226.60
432	7533331.74	4581963.88	477	7533389.39	4581185.18
433	7533331.54	4581964.91	478	7533392.44	4581128.73
434	7533331.35	4581965.94	479	7533395.15	4581084.64
435	7533331.35	4581965.94	480	7533396.14	4581041.40
436	7533330.60	4581969.80	481	7533402.97	4580909.21
437	7533336.75	4581970.09	482	7533411.52	4580761.78
438	7533337.24	4581967.10	483	7533423.05	4580589.18
439	7533337.26	4581967.00	484	7533427.73	4580502.86
440	7533337.44	4581966.03	485	7533435.77	4580372.89
441	7533337.82	4581964.07	486	7533440.48	4580285.67
442	7533338.03	4581963.10	487	7533444.39	4580227.51
443	7533338.25	4581962.12	488	7533453.88	4580073.38
444	7533338.47	4581961.14	489	7533464.90	4579911.05
445	7533338.70	4581960.17	490	7533471.52	4579785.27
446	7533338.93	4581959.19	491	7533474.23	4579757.92
447	7533339.18	4581958.21	492	7533480.57	4579670.20
448	7533339.42	4581957.23	493	7533483.35	4579617.49
449	7533339.68	4581956.25	494	7533486.26	4579564.61
450	7533339.94	4581955.27	495	7533488.18	4579535.60

496	7533492.03	4579480.42	541	7533610.64	4577498.97
497	7533490.69	4579468.58	542	7533616.20	4577409.42
498	7533491.63	4579444.95	543	7533618.85	4577366.80
499	7533494.45	4579385.29	544	7533621.89	4577310.84
500	7533498.39	4579319.97	545	7533625.33	4577267.68
501	7533502.01	4579261.82	546	7533626.70	4577230.20
502	7533508.22	4579156.48	547	7533630.17	4577184.10
503	7533512.28	4579092.92	548	7533631.97	4577171.79
504	7533518.24	4578989.67	549	7533633.01	4577153.93
505	7533521.79	4578941.34	550	7533678.49	4577155.99
506	7533523.15	4578914.49	551	7533727.86	4577158.79
507	7533525.56	4578876.13	552	7533807.86	4577162.83
508	7533528.16	4578830.27	553	7533844.64	4577164.79
509	7533529.31	4578813.79	554	7533897.38	4577167.92
510	7533532.97	4578757.86	555	7533985.60	4577173.38
511	7533534.38	4578733.65	556	7534004.00	4577174.60
512	7533536.62	4578697.45	557	7534017.49	4577175.84
513	7533538.92	4578652.59	558	7534041.34	4577178.05
514	7533541.17	4578617.65	559	7534077.79	4577179.49
515	7533543.47	4578579.33	560	7534163.86	4577184.56
516	7533547.04	4578529.99	561	7534170.06	4577184.56
517	7533547.86	4578512.76	562	7534208.57	4577186.96
518	7533544.44	4578498.99	563	7534247.45	4577189.26
519	7533539.08	4578474.45	564	7534318.62	4577192.93
520	7533559.64	4578442.08	565	7534350.81	4577194.31
521	7533562.13	4578421.88	566	7534388.74	4577197.37
522	7533558.91	4578397.12	567	7534404.76	4577198.37
523	7533556.94	4578382.99	568	7534422.61	4577199.45
524	7533556.45	4578376.75	569	7534463.32	4577198.38
525	7533557.16	4578367.07	570	7534513.82	4577195.16
526	7533559.18	4578332.79	571	7534570.55	4577193.59
527	7533563.46	4578270.27	572	7534592.14	4577192.41
528	7533566.29	4578210.64	573	7534644.24	4577189.70
529	7533568.72	4578179.39	574	7534678.36	4577188.20
530	7533570.72	4578149.98	575	7534715.14	4577186.27
531	7533572.98	4578112.16	576	7534755.08	4577184.34
532	7533576.58	4578057.25	577	7534833.62	4577182.70
533	7533579.27	4578008.76	578	7534873.10	4577180.81
534	7533582.73	4577956.72	579	7534903.54	4577178.88
535	7533584.10	4577930.84	580	7534952.89	4577175.67
536	7533588.32	4577860.84	581	7535000.30	4577166.74
537	7533591.60	4577805.12	582	7535036.62	4577158.94
538	7533596.60	4577725.52	583	7535091.20	4577144.48
539	7533601.24	4577651.13	584	7535127.08	4577140.17
540	7533605.40	4577583.58	585	7535309.45	4577140.61

586	7535310.88	4577140.64	631	7538001.97	4577272.14
587	7535354.86	4577140.79	632	7538090.21	4577284.75
588	7535388.28	4577142.07	633	7538211.63	4577301.57
589	7535434.95	4577143.72	634	7538259.23	4577308.47
590	7535484.94	4577144.41	635	7538335.13	4577319.87
591	7535537.42	4577145.51	636	7538385.90	4577327.46
592	7535576.32	4577144.25	637	7538435.57	4577336.07
593	7535659.16	4577146.02	638	7538481.63	4577341.85
594	7535744.08	4577147.92	639	7538587.76	4577357.31
595	7535838.29	4577149.71	640	7538634.20	4577364.64
596	7535882.77	4577150.50	641	7538718.67	4577378.01
597	7535919.71	4577150.46	642	7538781.87	4577386.25
598	7535978.08	4577150.72	643	7538851.56	4577395.03
599	7536030.83	4577151.89	644	7538876.70	4577397.63
600	7536071.49	4577151.13	645	7538917.30	4577401.69
601	7536184.11	4577152.41	646	7538960.90	4577405.70
602	7536233.25	4577152.35	647	7538995.88	4577407.60
603	7536320.14	4577153.52	648	7539034.34	4577408.33
604	7536385.85	4577152.28	649	7539057.57	4577408.48
605	7536425.59	4577153.02	650	7539093.11	4577409.11
606	7536484.76	4577153.26	651	7539101.97	4577385.63
607	7536605.10	4577154.08	652	7539109.77	4577366.86
608	7536674.04	4577154.59	653	7539111.24	4577363.88
609	7536709.87	4577154.26	654	7539131.81	4577333.19
610	7536732.54	4577154.65	655	7539159.49	4577301.39
611	7536766.18	4577155.15	656	7539229.30	4577302.93
612	7536787.30	4577155.60	657	7539254.80	4577303.37
613	7536879.80	4577157.07	658	7539295.07	4577301.64
614	7536938.99	4577160.71	659	7539321.12	4577299.28
615	7537049.61	4577172.22	660	7539358.88	4577292.48
616	7537089.92	4577175.20	661	7539382.00	4577288.24
617	7537179.17	4577182.49	662	7539397.54	4577284.27
618	7537217.64	4577185.10	663	7539470.55	4577258.03
619	7537265.58	4577190.03	664	7539506.82	4577248.37
620	7537339.42	4577197.31	665	7539497.87	4577192.22
621	7537387.51	4577201.39	666	7539487.88	4577135.44
622	7537425.99	4577204.90	667	7539475.45	4577060.09
623	7537472.47	4577209.83	668	7539466.81	4577024.21
624	7537546.24	4577218.44	669	7539457.76	4576973.87
625	7537599.76	4577225.21	670	7539443.14	4576928.95
626	7537644.42	4577230.20	671	7539436.97	4576909.70
627	7537703.41	4577236.35	672	7539469.08	4576876.30
628	7537819.06	4577248.95	673	7539481.65	4576872.39
629	7537865.96	4577254.96	674	7539532.04	4576875.62
630	7537918.17	4577260.22	675	7539670.09	4576882.90

676	7539678.19	4576885.72
677	7539690.68	4576891.44
678	7539717.57	4576898.79
679	7539752.36	4576897.49
680	7539770.40	4576898.39
681	7539797.12	4576906.08
682	7539844.03	4576916.64
683	7539902.84	4576935.29
684	7540008.39	4576976.37
685	7540059.56	4576998.42
686	7540138.54	4577028.22
687	7540213.55	4577057.99
688	7540265.29	4577080.22
689	7540283.05	4577090.15
690	7540317.40	4577105.69
691	7540398.85	4577132.67
692	7540455.24	4577149.60
693	7540474.03	4577146.36
694	7540492.13	4577149.97
695	7540519.87	4577158.23
696	7540575.64	4577177.19
697	7540616.54	4577192.20
698	7540638.87	4577199.22
699	7540661.62	4577209.37
700	7540685.27	4577216.90
701	7540699.99	4577222.75
702	7540736.95	4577231.65
703	7540764.88	4577240.02
704	7540783.03	4577246.77
705	7540799.99	4577251.97
706	7540831.10	4577260.00
707	7540856.17	4577263.30
708	7540886.63	4577274.08
709	7540941.96	4577299.39
710	7540989.81	4577315.89
711	7541014.17	4577319.98
712	7541051.95	4577323.34
713	7541079.68	4577322.91
714	7541100.70	4577328.30
715	7541111.02	4577333.09
716	7541126.89	4577328.29
717	7541144.38	4577317.81
718	7541162.46	4577311.45
719	7541240.07	4577323.77
720	7541253.09	4577322.45
721	7541302.34	4577326.14
722	7541314.26	4577330.29
723	7541331.44	4577332.65
724	7541421.62	4577349.52
725	7541460.00	4577354.00
726	7541498.22	4577355.88
727	7541538.43	4577360.20
728	7541557.84	4577365.43
729	7541581.39	4577368.93
730	7541624.09	4577379.73
731	7541645.64	4577388.34
732	7541676.67	4577393.78
733	7541727.25	4577405.84
734	7541749.01	4577414.25
735	7541771.15	4577416.14
736	7541777.03	4577416.03
737	7541806.77	4577412.47
738	7541862.29	4577414.69
739	7541922.77	4577412.23
740	7541935.48	4577407.01
741	7541955.20	4577410.42
742	7541972.88	4577411.50
743	7541983.03	4577406.61
744	7542006.94	4577399.34
745	7542033.39	4577395.66
746	7542097.22	4577404.98
747	7542111.86	4577413.80
748	7542139.97	4577441.64
749	7542177.24	4577462.95
750	7542177.31	4577462.97
751	7542193.52	4577471.76
752	7542208.62	4577476.98
753	7542222.59	4577480.32
754	7542238.72	4577484.18

Проектниот концепт е поставен врз основа анализа на просторот, анализа на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од големината на проектниот опфат, природните фактори, конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување.

Просторот нема посебни пејсажни вредности и претставува благо брдовит терен. Целта е да се создадат за услови за водење на 35 кV подземен вод од разводна табла која се наоѓа на ГГП на фотонапонска централа до трафостаница Прилеп 2 ,со кој ќе се овозможи поврзување на фотоволтаична електрана за производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија) со трафостаницата Прилеп 2. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во државата.

2.1.Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно

Карактеристики на кабелскиот вод:

• Почетна точка: разводна табла која се наоѓа на ГГП на фотонапонска централа
• Крајна точка: трафостаница Прилеп 2
•Номинален напон:35 kV
•Тип на кабел и пресек: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, 400 mm2
•Должина на кабелска траса: 16 569 m
•Проводник: Алуминиумски, едножилен, секторски проводник

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

При изведба на кабелскиот ров во делот каде тангира со првата заштитна зона на бунарите,задолжително ископот да се изведува рачно.Истотака потребно е да се извести ЈКП Водовод и канализација-Прилеп,со цел обезбедување на стручно лице.

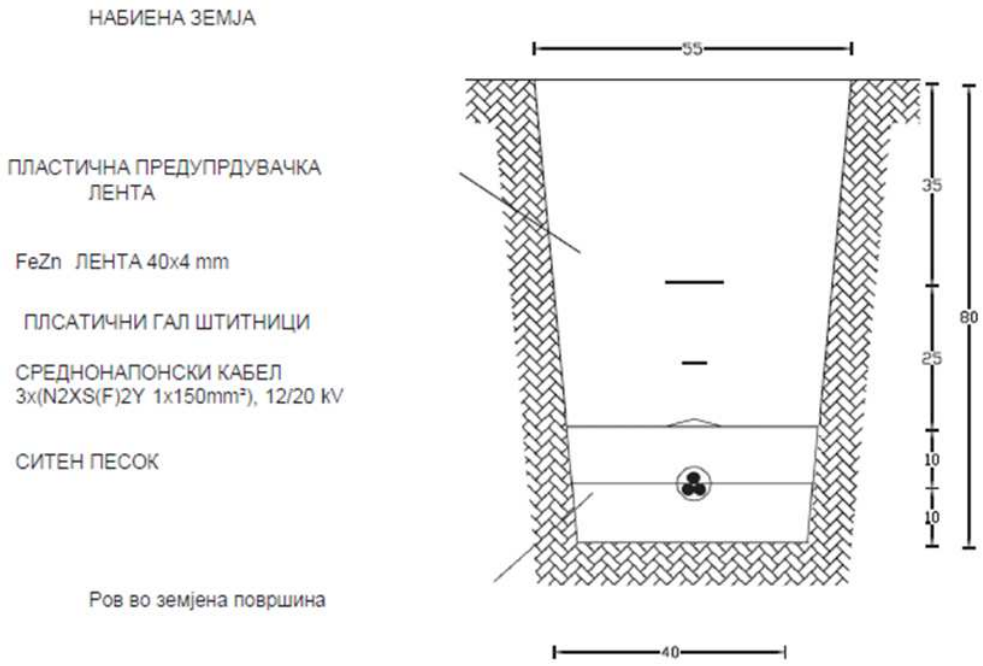
При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земја, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да е 0,5 m и длабочината на ровот од 1,1 m на регулирана површина, додека кабелот тип NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, се положува во ровот на начин претставен на Слика бр.2

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

На делот од трасата кој минува по земјена површина, враќање во првобитна состојба се изведува така што:

- Се расчистува ископот од непотребен материјал и отпад,
- Набивање на земја во слоеви од 20 cm,
- Насипување на хумус до ниво на терен и валирање,



Слика 2. Полагање на кабел

Над положените кабли треба да се положи пластифицирана предупредувачка лента по цела должина на ровот, при што доколку Инвеститерот смета дека е потребно, може да се вградат и други ознаки за обележување на кабелската траса.
Каблите се механички заштитуваат со поставување на ГАЛ штитници на начин кој е даден во цртеж.
Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn трака 40x4mm2 по цела должина на трасата.
Лентата треба да биде поврзана со заземјувачкиот систем на напојната ТС и со заземјувањето на разводна постројка во склоп на фотонапонската електроцентрала.

2.2. Нумерички показатели

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ						
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08 м2	76389,08 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.8	994010,09	99410,09
	НГЗ	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГЗ	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

Нумерички показатели за градежното земјиште во проектниот опфат

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах.површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	99410,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

2.3. Сообраќај

Сообраќајно и нивелациско решение

Во граници на проектниот опфат планиран е подземен 35kV кабел .Согласно намената на просторот не се планираат внатрешни сообраќајници и не се обезбедува потребен број на паркинг места.

Нивелациско решение

Се почитува нивелација на постојна состојба.

Паркирање

Не се обезбедува паркинг простор за планираниот 35kV кабел.

2.4. Озеленување

Во граници на проектниот опфат планиран е подземен 35KV кабел .Согласно намената на просторот не се планира партерно и хортикултурно решение.

2.5. Основни водови на инфраструктурата

Трасите и профилите на основните водови на инфраструктурата се превземени од добиените податоци од институции, објектите и водовите на внатрешниот развод на сите комунални инграструктура.

2.5.1. Приближување и вкрстување со водовдна инфраструктура

Согласно дописот со бр. на ЈКП" Водовод и Канализација"- Прилеп низ проектен опфат постои реализирана водоводна мрежа која се сече и подолжно се води со новопланираниот 35kV кабел.

При вкрстување на инфраструктура за водоснабдување со електроенергетска инфраструктура треба да се почитуваат следните прописи:

- Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни цевки.
- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводната цевка треба да изнесува најмалку 0,5м за кабли 35 kV т.е. најмалку 0,4 м за останатите кабли.

Истотака дадена е напомена за почитување на режимот на заштита дефиниран со „Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабкување на Прилеп" (тех.бр.0903-532/13 од август 2014год.).

Согласно дописот од ЈКП " Долнени" со бр.03-142/2 од 31.05.2023 нема свои инсталации(водоводни).

2.5.2. Приближување и вкрстување со фекална канализациона мрежа

При вкрстување на инфраструктура за канализација со електроенергетска инфраструктура треба да се почитуваат следните прописи:

- Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над канализациони цевки.
- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од канализациона цевка треба да изнесува најмалку 0,5м за кабли 35 kV т.е. најмалку 0,4 м за останатите кабли.

Согласно дописот од ЈКП " Долнени" со бр.03-142/2 од 31.05.2023 нема свои инсталации(канализациони).

2.5.3.Приближување и вкрстување со електроенергетска инфраструктура

Согласно дописот со бр. 10-25/7-221 од 30.05.2023 год од Електродистрибуција ДООЕЛ -Скопје во границите на проектниот опфат постојат електроенергетски инсталации и тоа 110 kV трафостаница,35 kV подземна и надземна мрежа,10/20 kV трафостаница,10/20 kV подземна и надземна мрежа како и 0,4 kV подземна и надземна мрежа.
При вкрстување на електроенергетска инфраструктура со електроенергетска инфраструктура треба да се почитуваат следните прописи:
• Меѓусебното растојание на енергетски кабел (повеќежилни кабли или кабелски сноп 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 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.

2.5.4. Приближување и вкрстување на телекомуникациска инфраструктура

Согласно дописот бр.52741 од 01.06.2023 год. од Македонски Телеком АД – Скопје во границите на проектниот опфат има постојна МКТ инфраструктура Друштвото за телекомуникациски услуги А1 Македонија со допис бр.11-2974/1 од 31.05.2023 поврдуваат дека имаат постојни подземни и надземни инсталации.Истотака и АЕК со допис бр.1404-1127/2 од 06.06.2023 потврдува дека низ проектниот опфат имаа инсталации во нивна сопственост.
При вкрстување на електроенергетска инфраструктура со телекомуникациска инфраструктура треба да се почитуваат следните прописи:
•Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку 0.5 m за кабли 1kV, 10 kV, 20 kV и 1 m за кабли 35 kV.
•Вкрстувањето на енергетските и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0,5 m.
•Аголот на вкрстување треба да биде во населено место најмалку 30◦, а по можност што поблиску до 90◦, додека вон населени места најмалку 45◦.
•Енергетски кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.
•Доколку не можат да се постигнат растојанија кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието не смее да биде помало од 0,5 m.
•Растојанијата и агли на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.
•Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуција можат да се полагаат во ист ров со енергетските кабли на растојание не помало од 0,2m.

2.5.5. Приближување и вкрстување со топловодна инфраструктура

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод.
При вкрстување, енергетски кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаеви под топловод.
Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н.
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 останати 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 ◦ , заштитни мерки се следните:
- Зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел.
- Примена на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00, XHE 49 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.

Согласно дописите од надлежните институции низ планскиот опфат **не** поминува топловодна инфраструктура.

2.5.6. Приближување и вкрстување со гасоводна инфраструктура

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под и над гасовод.
Растојанието помеќу енергетскиот кабел и гасоводот при вкрстување и паралелно водење треба да е најмалку:
- 0,8 m во населено место и
- 1,2 m вон населено место.

Растојанијата можат да се намалат до 0,3 м ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина од најмалку 2 m, од двете страни на вкрстување или по целата должина на паралелното водење.

Согласно дописот со бр. 15-2567/2 од 30.05.2023 год , НОМАГАС информира дека на проектниот опфат **нема и ниту** планира изградба на гасоводна мрежа.

2.5.7. Вкрстување со патна инфраструктура

Вкрстување на кабелски вод со пат воннаселено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канали 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 патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за

приближување.

Од увидот на лице место низ проектниот опфат **вкрстува** со Регионалниот пат Прилеп-Крушево.

2.5.8 Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт.
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 енергетскиот кабел да биде под пешачката стаза на мостот на канал или цевка, 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 мостови, 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 кабли под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.
На премин 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.

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Урбанистичкиот проект е изработен согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/2020), и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20 , 219/21,104/22 и 99/23).
Деталните услови за проектирање и градење важат за целата површина на проектниот опфат.
Граница на проектен опфат на урбанистички проект - полигон на урбанистички проект што комплетно припаѓа во границата на плански опфат на урбанистички план или сама за себе претствува полигон вон опфат на урбанистички план.
Инфраструктурна градежна линија за означување на електроенергетски инфраструктурни водови е планска одредба за означување на траса на инфраструктурен електроенергетски вод.
Заштитен појас - Согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија на ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА Скопје
•ширина на заштитен појас е 3,0м од оската на подземен кабелски вод со номинален напон 35kV.
Во граници на заштитниот појас не е дозволена изградба на објекти.
Намена на земјиштето подразбира начинот на употреба на земјиштето и на градбите согласно дејностите и активностите што се вршат и одвиваат во нив, на површина на земјиштето, под и над површината на земјиштето, што клучно влијае

на начинот на уредувањето на земјиштето, изградбата на градбите, како и на просторот потребен за нивното одвивање и функционирање.
Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури
Е1.8 –Инфраструктура за пренос на електрична енергија (подземен високонапански електричен вод- 35kV
Површина на проектниот опфат е 99410.09m²
Должина на кабелска траса: 16,5km

Карактеристики на кабелскиот вод:
Карактеристики на кабелскиот вод:
• Почетна точка: разводна табла која се наоѓа на ГГП на фотонапонска централа
• Крајна точка: трафостаница Прилеп 2
•Номинален напон:35 kV
•Тип на кабел и пресек: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, 400 mm2
•Должина на кабелска траса: 16 569 m
•Проводник: Алуминиумски, едножилен, секторски проводник

Ископот на кабелскиот ров треба да се изведе рачно или машински, со внимателно копање. Ваквото барање е потребно поради можноста за постоење на подземни инсталации кои не се очекувани при ископот.
При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земја, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.
При изведба на кабелскиот ров во делот каде тангира со првата заштитна зона на бунарите,задолжително ископот да се изведува рачно.Истотака потребно е да се извести ЈКП Водовод и канализација-Прилеп,со цел обезбедување на стручно лице.
Ширината на дното на ровот треба да е 0,5 m и длабочината на ровот од 1,1 m на регулирана површина, додека кабелот тип NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, се положува во ровот на начин претставен на Слика бр.2
Затрупувањето на равото се изведува на слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитна состојба.
На делот од трасата кој минува по земјена површина, враќање во првобитна состојба се изведува така што:
- Се расчистува ископот од непотребен материјал и отпад,
- Набивање на земја во слоеви од 20 cm,
- Насипување на хумус до ниво на терен и валирање,

Тип на кабел и пресек: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, 400 mm2

Проводник:Алуминиумски, едножилен, секторски проводник
Пресек на жила:400 mm2
Надворешен дијаметар на кабел: 35 mm2
Тежина на кабел: 2,973 kg/km
Изолација: XLPE
Плашт: HDPE
Радиус на свиткувањеЗа време на инсталирањето: 15 x D едножилни кабли

Вкрстување и подолжно водење на 35kV кабел со друга инфраструктура

При вкрстување на **инфраструктура за водоснабдување со електроенергетска инфраструктура** треба да се почитуваат следните прописи:

- Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни цевки.
- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводната цевка треба да изнесува најмалку 0,5м за кабли 35 kV т.е. најмалку 0,4 м за останатите кабли.

При вкрстување на **инфраструктура за канализација со електроенергетска инфраструктура** треба да се почитуваат следните прописи:

- Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над канализациони цевки.
- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од канализациона цевка треба да изнесува најмалку 0,5м за кабли 35 kV т.е. најмалку 0,4 м за останатите кабли.

При вкрстување на **електроенергетска инфраструктура со електроенергетска инфраструктура** треба да се почитуваат следните прописи:

- Меѓусебното растојание на енергетски кабел (повеќежилни кабли или кабелски сноп 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 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.

При вкрстување на **електроенергетска инфраструктура со телекомуникациска инфраструктура** треба да се почитуваат следните прописи:

- Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку 0.5 m за кабли 1kV, 10 kV, 20 kV и 1 m за кабли 35 kV.
- Вкрстувањето на енергетските и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0,5 m.
- Аголот на вкрстување треба да биде во населено место најмалку 30◦, а по можност што поблиску до 90◦, додека вон населени места најмалку 45◦.
- Енергетски кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.
- Доколку не можат да се постигнат растојанија кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието не смее да биде помало од 0,5 m.
- Растојанијата и агли на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.
- Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуција можат да се полагаат во ист ров со енергетските кабли на растојание не помало од 0,2m.

При приближување и вкрстување со **топловодна инфраструктура**

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод.
При вкрстување, енергетски кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаеви под топловод.

Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н.
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 останати 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 ◦ , заштитни мерки се следните:
- Зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел.
- Примена на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00, XHE 49 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.

При приближување и вкрстување **со гасоводна инфраструктура**

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под и над гасовод.
Растојанието помеѓу енергетскиот кабел и гасоводот при вкрстување и паралелно водење треба да е најмалку:
- 0,8 m во населено место и
- 1,2 m вон населено место.

Растојанијата можат да се намалат до 0,3 м ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина од најмалку 2 m, од двете страни на вкрстување или по целата должина на паралелното водење.

Вкрстување на **кабелски вод со пат** вон населено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канали 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 патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за приближување.

За полагање **преку мостови** се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт.
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 енергетскиот кабел да биде под пешачката стаза на мостот на канал или цевка, 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 мостови, 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 кабли под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.
На премин 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.

Напомена: Доколку при реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на РСМ, изведувачот е должен веднаш да прекине со работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Сите параметри за уредување на просторот на проектниот опфат кои не се опфатени во приложените детални услови за проектирање и градење ќе бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на СРМ бр. 225/20, 219/21,104/2 и 99/23).

Истотака при реализација ограничувања и мерки дефинирани со „Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп“ (тех.бр.0903-532/13 од август 2014год.),а зададени во точка **4.2.1 Мерки за заштита на водата**,од планската документација, во однос на заштитни зони задолжително да се почитуваат.

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max. површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	99410,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

3.2. Наменска употреба на земјиштето во границите на проектниот опфат

Во овој УП е планирана следната наменска употреба на земјиштето:

Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

3.3. Други детални услови

При изработка на проектна документација за секоја градба да се почитуваат следните услови:

- да се применат асеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина;
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбата.

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

4.1 Мерки за заштита на културното наследство, конзерваторски основи

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во урбанистичкот проект се врши според заштитно-конзерваторски основи согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство(„Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Сл. весник на РМ бр: 111/05).
Во рамките на проектниот опфат не постои регистрирано, ниту пак евидентирано културно наследство. Но доколку при реализација на овој УП се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

4.2 Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина како превентива има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап (со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите и давачите на услуги, општеството во целост како основна причина за натрупување на нерешените проблеми и загадување на животната средина), превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со Законот за животната средина(„Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 39/16, 99/18 и 89/22). Проектните решенија, покрај другите фактори суштествени при дефинирање на градбите произлегуваат и од факторот - заштита и унапредување на животната средина.

Превентивната заштита на животната средина претставува еден од елементите на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина, засновано врз принципите на одржлив развој. Заштитата на животната средина е императив на овој проект.

На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите на животната средина (воздух, вода, почва), на областите на животната средина, на биолошката разновидност и другите природни богатства, како и на заштитата на озонската обвивка и заштитата од негативното влијание на човекот врз климатскиот систем покрај одредбите на закон за животна средина се применуваат и одредбите на законите за одделни медиуми и области на животната средина.

Заштитата на медиумите и одделните области на животната средина се постигнува преку превземање на мерки и активности кои се однесуваат на заштитата од штетни влијанија утврдени со законот за животната средина и посебните закони, од:

- вршењето различни дејности;
- загадувачките супстанци и технологии;
- отпадот;
- бучавата и вибрациите;
- јонизирачкото и нејонизирачкото зрачење;

Заштитата и унапредувањето на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и др.) со кои се обезбедува поддршка и создавање услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина (заштита од осиромашување на озонската обвивка, спречување на штетната бучава и вибрации; заштита од јонизирачко и од нејонизирачко зрачење, заштита од непријатна миризба и користење и депонирање на отпадоците и друг вид на заштита на животната средина).

Животната средина е простор со сите живи организми и природни богатства, односно природните и создадените вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Загадување на животната средина е емисија на загадувачки материи и супстанции, која е резултат на човековата активност, во воздухот, водата или почвата, којашто може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија од која што може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите пропишани начини на користење на животната средина.

За реализација на системот за заштита на животната средина потребно е да се почитува следното:

- зачување на амбиенталните, есетските и рекреативните потенцијали на просторот;
- изградба на современа инфраструктура;
- селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем во регионалната санитарна депонија.
- озеленување на дворните површини со високо и ниско зеленило кои значително ќе придонесе за микроклимата на овој дел
- заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на објекти и друга инфраструктура.

При преземањето активности или при вршењето дејности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат тука.
Загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе тршоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

4.2.1 Мерки за заштита на водата

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита. Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации, се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Инфраструктурните водови треба да бидат поставени во согласност со постојните технички нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи. Согласно планираната класа на намена во рамките на проектниот опфат ќе се превземат сите заштитни мерки за не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води.
Трасата на електричниот кабел поминува низ заштитеното подрачје на водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп ,и тоа во **II(широка) заштитна зона**.Согласно„Елаборат за одредување на граници на заштитни зони околу водозфатни објекти за водоснабдување на Прилеп“ (тех.бр.0903-532/13 од август 2014год.) дадена е напомена за почитување на режимот на заштита.
Границата на втората заштитна зона(за бунарите и изворите) зафаќа повеќе хектари земја и означувањето на истата да се означи со поставување на соодветни информативни табли на одредени делови на теренот кои се прометни,на кои јасно треба да се напише називот на водозафатот и називот на зоната.Информативните табли се поставуваат на влез во пешачки патеки во зоните на санитарна заштита како и на погодно избрана локација на границите на заштитните зони,на начин да овозможи известеност на минувачите за наближување на зона на санитарна заштита.Информативните табли да имаат облик на правоаголник со дим.1000x800 мм и се посатвуваат на два метални столбови со минамална висина од 1600мм.Основната боја на ознаките е бела боја а на буквите црвена боја.
Во втората заштитна зона(за бунарите и изворите) се забранува:

-изградба на индустриски постојки кои во технолошките процески користат или произведуваат опасни и штетни материи,
-изградба на бензиски пумпи,механички сервиси или сервиси замиење возила,
-ископи и намалување на горниот заштитен слој на почвата,освен при изградба на градежни објекти за кои не е предвидена забрана во овие мерки,
-изградба на рибници,изведба на истражни дупнатини освен за мониторинг на подземните води на изворштето,
-испуштање на непрочистени отпадни води во површинските водотеци.Директно испуштање на непрочистени отпадни води во површинските водотеци се дозволува само откако ќе бидат прочистени,според критериумите за површински водотеци за II класа,согласно критериумите дадени во законските прописи и други плански акти,
-транспорт и складирање на отровни и радиоактивни материи и др.опасни и штетни материи,
-неконтролиран транспорт,неконтролирано складирање и испуштање на:нафта,нафтени деривати,масти и масла.
-интезивно сточарско производство и изградба на објекти како што се:трла,бачила,мандри и сл,освен врз основа на Елаборат за заштита на животна средина или Студија за оцена на влијанието на животната средина согласно закон,
-интензивно земјоделско производство со голема примена на ѓубрива и пестициди,
-вршење на рударски дејности како површинска и подземна експлоатација на секаков вид минерални суровини,
-експлоатација на песок,чакал и камен од коритата и бреговите на природните водотеци и активности со кои се продлабочува или се оштетува речното корито и бреговите на површинските водотеци,освен во функција на подобрување на режимот на водите и заштита од штетно дејство на водите во согласност со дозвола/водостопанска согласност од надлежен орган,
-било какво депонирање,скалдирање и расфрлање на отпад(комунален,градежен,рударски,индустриски отпад,смет и сл.)
-изградба на патишта и др,сообраќајни објекти без канали за одвод на атмосферски води,
-изградба на цевководи за транспорт на течности опасни по квалитет на водата,
-маневарски и воени полигони,
-одржување на авто и мото трки,
-неконтролирано сечење на шума
-изградба на гробишта и проширување на постоечките
-изградба на кампови и кампување
-изградба на индустриски комплекси,
-изградба на депонии за секаков вид на отпад,
-изградба на септички јами
-деструктивно минирање,
-преземање на др.дејствија кои можат да влијаат на квалитетот на подземната вода,вклучувајќи ги и и дејствијата кои се забранети во поширокатa III заштитна зона.

МЕРКИ

-Предупредувачки знаци и информативни табли се поставуваат на место на влез, во пешачки патеки во зоните на санитарна заштита, како и погодно избрана локација на границите на заштитените зони,на начин да овозможи известеност на минувачите за наближување на зона на санитарна заштита.Информативните табли се со облик и идмензии погоре дефинирани.
-Во рамки на зоната сечата на шума треба да е контролирана,планска и сведена на минимум,истотака изведбата на шумските пасишта да биде сведена на минимум и нивната изведба д абиде под строг надзор.
-Во широката заштитна зона може да се спроведуваат мерки на спроведување,нега и обнова на шумите,пошумување на насадите за обнова на шумите и пошумување на голини за заштита од ерозија на "ЈП Македонски шуми".

4.2.2 Мерки за заштита на почвата

Согласно планираната класа на намена во рамките на проектниот опфат да се превземат сите заштитни мерки за не дојде до загадување на почвата од отпадни води, пестициди, тешки метали и сл. во текот на градбата.

4.2.3 Управување со отпад

Со овој УП се предвидува избегнување и намалување на количеството на создадениот отпад и неговото негативно влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управувањето со отпадот, се предвидува истиот организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во регионалната санитарна депонија .
Согласно член 7 од Законот за управување со отпад („Службен весник на Република Северна Македонија" број 216/21), создавачите на отпад се должни во најголема мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Доколку општината отпочне со управување со отпадот ќе се примени претходна селекција за понатаму отпадот да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.

4.2.4 Мерки за заштита од бучава

Со оглед на планираните намени во рамките на проектниот опфат на УП от не се потребни дополнителни мерки за заштита од бучава.

4.3 Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија" број 67/2004, 81/2007, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и Законот за управување со кризи („Службен весник на Република Македонија" број 29/2005, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката

преку органите на државната управа во областа за кои се основани. Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во проектите како и при изградба на објекти и инфраструктура, согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите (Сл весник на РМ бр; 105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи.

Урбанистичко-технички мерки се:

-засолнување
-заштита и спасување од поплави
-заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
-заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
-заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и
-спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

-евакуација
-згрижување на загрозеното и настраданото население
-радиолошка, хемиска и биолошка заштита
-прва медицинска помош
-заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло
-заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
-асанација на теренот.

Врз основа на член 53 од 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), Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

1) при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
2) во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
3) при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1) изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
2) регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи
3) изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините
4) Обезбедување на противпожарни пречки
5) изградба на објекти за заштита и
6) изградба на потребната инфраструктура.

При примена на проектните решенија на УП за се што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандарди и нормативи утврдени со Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Сл.весник на РМ бр.117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл.весник на РМ бр.76/06) и Уредбите за споведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Сл.весник на РМ бр.98/05).

4.3.1 Засолнување

Согласно критериумите од член 62 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)засолнувањето опфаќа, планирање, изградба, одржување и користење на јавни засолништа. Потребниот број на засолнишни места се утврдува според намената на објектот и новопроектираната корисна површина, а степенот на заштита се определува според утврдениот потребен број на засолнишни места и Одлуката за утврдување на загрозени зони (Сл. Весник на РМ бр.105/05);

Јавните засолништа се планираат согласно Програмата на Владата за мерките за заштита и спасување.

Согласно член 64 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) единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето,материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

4.3.2 Мерки за заштита и спасување од поплави

Заштита и спасување од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

4.3.3 Мерки за заштита од пожар

При изработката на овој УП се предвидени пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16,106/16 и 83/18) и Законот за пожарникарство („Службен весник на Република Македонија“ број 67/2004, 81/2007, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

- брз и непречен пристап до градбата
- градбите се предвидуваат од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали,

- при планирањето е водено сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу објектите
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбата овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.
- Сообраќајницата е со доволна ширина, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- во градот Прилеп се наоѓа противпожарна единица, која е опремена со противпожарни возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар
- обезбедена е доволна количина на вода за гасење на пожар

На површината на предметниот урбанистички проект, предвидена е 1 градба со намена Е1,8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија

Сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот на ПП возило до објектот да биде не помала од 3,5m на две страни од објектот,со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Растојанијата кои се помали од 3,5m ,при изработка на Основниот проект да се решат со планирање на хидранти и ПП ѕидови или панели отпорни на пожар .

Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем во локалитетот овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила. Сообраќајницата и пристапот се така планирани да овозможува несметан пристап за пожарни возила со доволна ширина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0cm и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, која за овој плански опфат кој спаѓа во реонот на противпожарниот центар во Прилеп, би изнесувал од 13 до 15 мин.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозиии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарниапарати, според пропишани срандарди. Уредите, инсталацииите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на одредеди места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележени и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Согласно член 70 од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти е должен да изготви посебен елаборат за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува

содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

За објектите на кои не се однесува одредбата на овој член се применуваат важечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Исто така потребно е да се предвидат надворешни противпожарни хидранти на растојание на најмалку 5 м а најмногу на 80 метри што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населени места да бидат максимално оддалечени Л=80 метри.

4.3.4 Мерки за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно член 80 Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ број 36/2004, 49/2004, 86/2008, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање на неексплодирани убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.

Стандардните оперативни процедури за заштита и спасување од не експлодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

4.3.5 Мерки за заштита од урнатини

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирање на просторот. Во овој УП е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на собраќајниците, врз основа на што е изработено планираното решение.

За трусноста на подрачјето се донесени заклучоци врз основа на анализи и статистики на земјотресите што се случиле во претходниот период. Во поширокиот круг на Пелагонија земјотресите биле со јачина од 7 – 9 степени МКС. Површински целата територија на општината е потенцијално активна до 8 степени по МКС.

Се предвидува асеизмичка градба.

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

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

- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила,
- непречена интервенција во кругот на катастрофата,
- штетите да се сведат на минимум,
- брза санација на последиците.

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмичка градба во делот на статиката и динамичка анализа на градбата, како составен дел на Основниот проект.

4.3.6 Мерки за сообраќајни несреќи

Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како вертикална и хоризонтална треба да е изведена согласно прописите од областа на сообраќајот. Временскиот рок за дејствување на возилата за прва помош зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника.
Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста најблиската противпожарна станица.

4.3.7 Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката од загрозените во побезбедните подрачја.
Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.
Населението од подрачјето од кое се врши евакуација, може да евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

4.3.8 Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

4.3.9 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив. Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги

спроведуваат стандардите и процедурите заради радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

-РХБ извидување на територијата

-дозиметриска контола

-детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје

-лабораториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

4.3.10 Прва медицинска помош

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето-заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените итранспорт до најблиските здравствени установи.

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој проектен опфат зависи од оддалеченоста на најблискиот медицински центар и болница.

4.3.11 Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, епизоотии и други несреќи.

Превентивните мерки за заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло ги спроведуваат надлежни органи и институции во нивното секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

4.3.12 Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

Заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, епифитотии, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминациај и други видови на загрозување.

Превентивните мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежни органи и институции во нивното секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

4.3.13 Асанација на теренот

Асанација на теренот опфаќа пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погребување на загинати и умрени лица, собирање, транспорт и закоп на угинати животни, собирање и уништување на сите видови отпадни и други опасни материи што го загрозуваат животот и здравјето на луѓето, дезинфекција, дезинсекција и дератизација на теренот и објектите како и аснација на објектите за водоснабдување.
За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер. Со тоа ќе се спречи загадување на почвите и на подземните води, а со тоа на животната и работната средина воопшто. Денешниот степен на развиток на сите научни гранки на техниката и хемијата, апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти готово секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопанството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.
Носителите на одделните активности за асанација на теренот ќе се утврдуваат според надлежноста на предметниот опфат.

4.3.14 Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

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

за работниот тим:

Elena Arsov

Digitally signed by Elena Arsov
DN: c=MK, serialNumber=207619, sn=Arsov, givenName=Elena, cn=Elena Arsov
Date: 2024.01.15 14:58:59 +01'00'

Елена Арсов, дипл.инж.арх. овластување бр: 0.0362

раководител на Урбанистичкиот проект

крајна точка
трафостаница Прилеп 2

4577800
7543000
ЕВН- Скопје
3967
2725
2726
2222
2727
3967
2755
2756/2
2756/1
2770
2783
2784
2785
3970/1
4861
2794/1
3971
2796
3972
2797
2800
2802
3973
3978
3979
3982
3981
3983
3984/1
3985
2815/1
4577700
7543000
4577600
79
80
78
63

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Архитектонски
Градски ѕидови на кат лок бр.20 втор влез
Тетра Џибони на кат бр.1к.20 Тетово
Мајка Македа 070 240 287

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:
- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

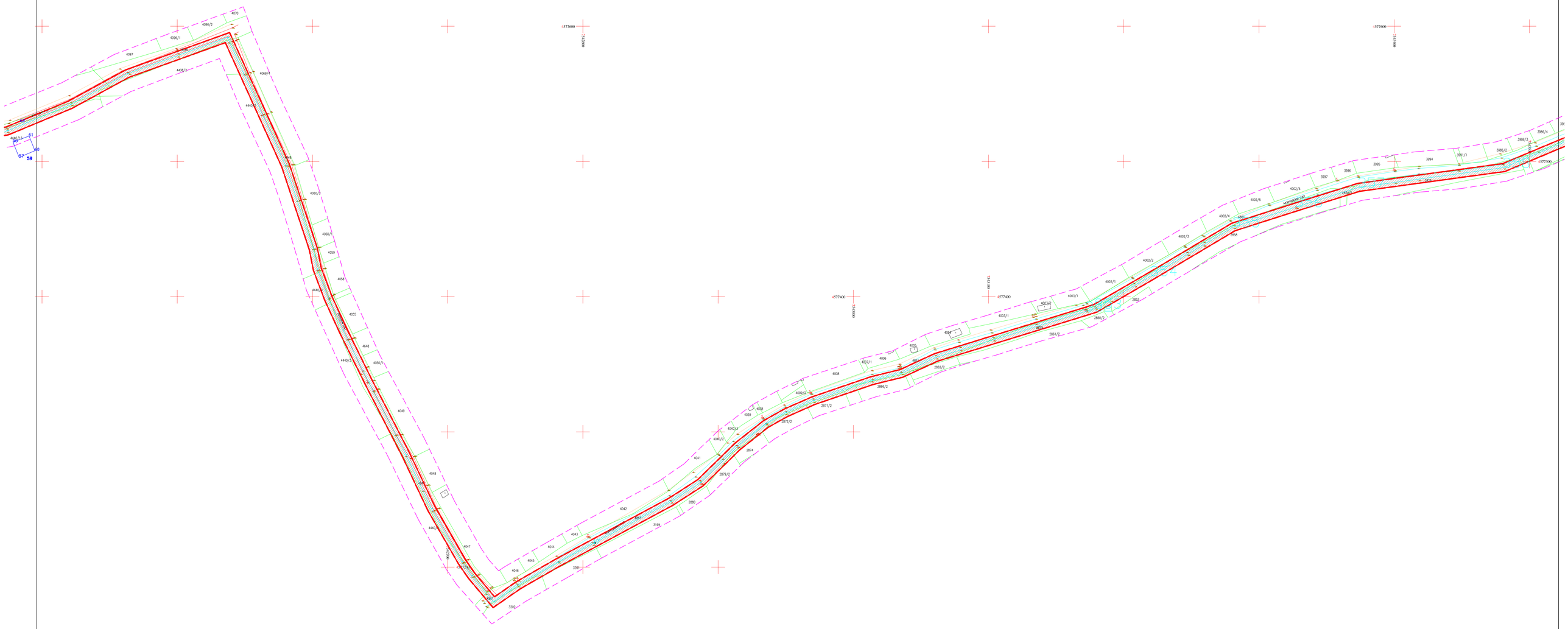
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:
- E1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

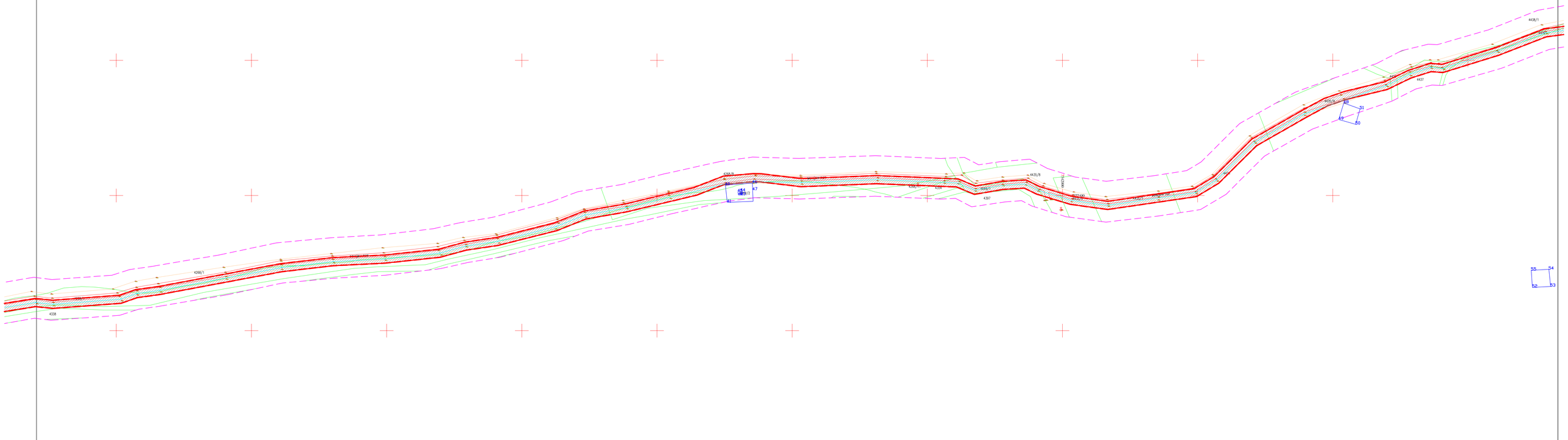
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

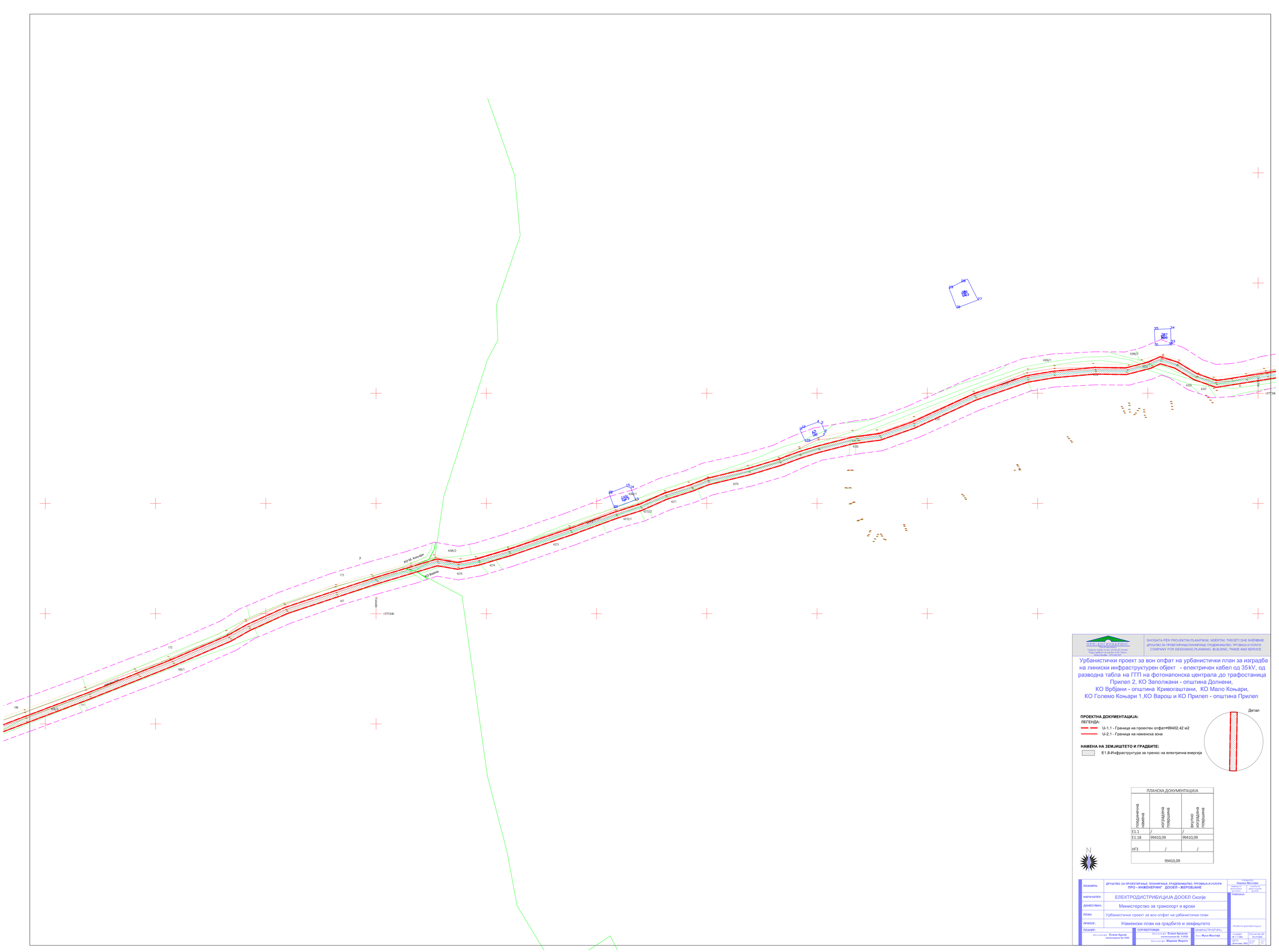
поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
E1.1	/	/
E1.18	99410,09	99410,09
НГЗ	/	/
99410,09		

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	УРБАНИСТ: Нерџиман Мустафи Работен ид. проектанска бр.1105А; инженер за урбанизам бр.0036
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: дипл.инж.арх. Елена Арсов овластувања бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: дипл.инж.арх. Елена Арсеска овластувања бр. 0.0529; дипл.инж.арх. Мирјеме Ферати	ИНФРАСТРУКТУРА: д.и.е. Муса Муслиџа	РАЗМЕР М = 1:1000; ТЕХНИЧКИ БР 04-37/2022; ДАТУМ Декември, 2022; ЛИСТ бр.01; ЛИСТА бр.01


4577600
7542300
4577400
7542100
4577200
7541900
4577000
7541700
4576800
7541500
4576600
7541300
4576400
7541100
4576200
7540900
4576000
7540700
4575800
7540500
4575600
7540300
4575400
7540100
4575200
7539900
4575000
7539700
4574800
7539500
4574600
7539300
4574400
7539100
4574200
7538900
4574000
7538700
4573800
7538500
4573600


4338
4208/1
4208/2
4208/3
4208/4
4208/5
4208/6
4208/7
4208/8
4208/9
4208/10
4208/11
4208/12
4208/13
4208/14
4208/15
4208/16
4208/17
4208/18
4208/19
4208/20
4208/21
4208/22
4208/23
4208/24
4208/25
4208/26
4208/27
4208/28
4208/29
4208/30
4208/31
4208/32
4208/33
4208/34
4208/35
4208/36
4208/37
4208/38
4208/39
4208/40



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градежен инжинер на ист. бр.20 издаден
Врз основа на Решение бр.
Скопје, Македонија

ВНОСОАТА РЕР PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Е1,8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/	/	
Е1.18	99410,09	99410,09	
НГЗ	/	/	
	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	одговорен: Нермин Мустафи	лиценца бр. проектирање 0у1100/х
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје		лиценца бр. работа на целина 0у.0036
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	РЕВИЗИЈА:	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план		
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето		ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР:	Лиценца арх. Елена Арсова овластувачки бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца арх. Елена Арсова овластувачки бр. 0 0929; Лиценца арх. Мирјана Фарати	ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.инж. Муса Мустафа	РАЗМЕР: А-1 / А4	ТЕХНИЧКИ БР: 94.07/2022
			ДАТА: Декември, 2022	ГОДИНА: 2022	НАСТАН: Нов

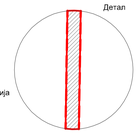


ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ,ГРАДЕЖНИШТВО,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
Градоначалник Јане Сандански бр.2/3 лок.влез
Трет г.дел,ст.на кат 9а,1г.ДТ Тетово
Мирје Мустафа ЕМБГ:2012001 2007

ŠHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
DRUŠTVO ZA PROEKTIRANJE,PLANIRANJE, GRAĐEVINARSTVO, TRGOVINA I USLUGI
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал



ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

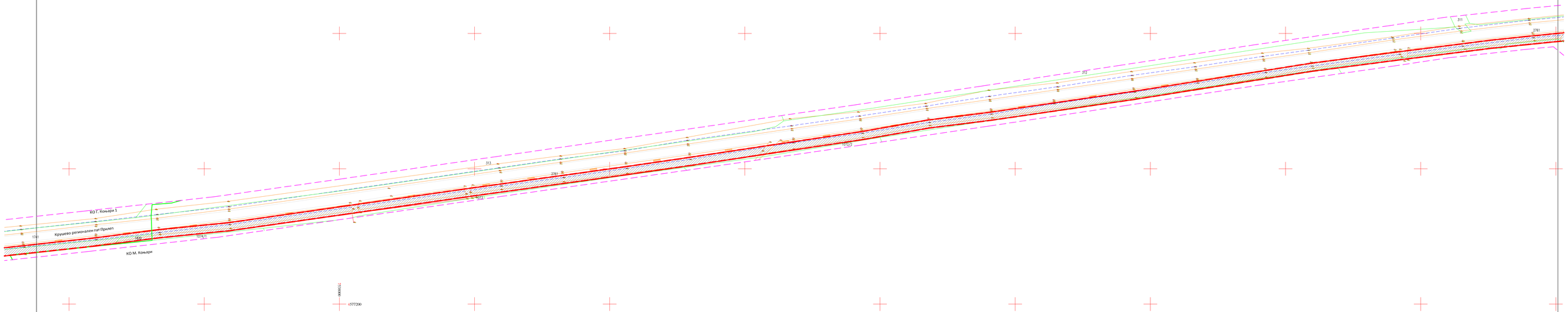
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

подинечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/	/
Е1.18	99410,09	99410,09
НГЗ	/	/
99410,09		

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	ОДГОВОРЕН: Нерими Мустафи Овластен архитект со лиценца бр.0104 Овластен инженер за архитектура бр.0056
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА1:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР:	СОРАБОТНИЦИ:	ИНФРАСТРУКТУРА 1
Лиценц.арх. Елена Арсова овластувачка бр. 0162	Лиценц.арх. Елена Арсова овластувачка бр. 0 0529 Лиценц.арх. Мирјана Фидрат	Лиценц.инж. Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1:1000 | ТЕХНИЧКИ БР: 04-072022
ДАТА: Декември, 2022 | ЛИСТ: 1 | ЛИСТ: 1

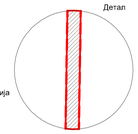


ПРО-ЕНГИЊЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ока бр.20 влезно
Тврда Џамија на кат.ма. бр.20 Тетово
Тел.044/ 330-330, 044/ 330-331

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал

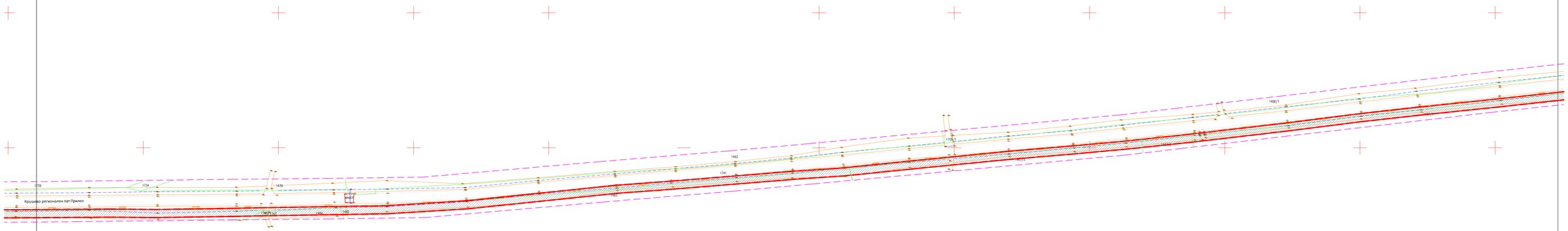


ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:
Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединична намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/	/
Е1.18	99410,09	99410,09
НГЗ	/	/
99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето
ПЛАНЕР:	Лиценц.број Елена Арсова овластен архитект бр. 0362
СОРАБОТНИЦИ:	Лиценц.број Елена Арсова овластен архитект бр. 1 0928 Лиценц.број Мирјана Фирати
ИНФРАСТРУКТУРА:	Д.и.з. Муса Мустафа
ОДГОВОРЕН:	Нермин Мустафи лиценца за овластен архитект бр.0106
РЕВИЗИЈА:	
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
РАЗМЕР	ТЕХНИЧКИ БР.
1:1000	бр.07/2022
ДАТА	ЛИСТ
Јануари, 2022	1

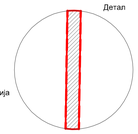


ПРО-ЕНГИЈНЕЕРИНГ
Јосе Антониевски
Градски обврзи на кат.ска бр.20 неповр.
Тезга I дебит на кат.ска бр.20 Гевгелија
Република Северна Македонија

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал



ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:
Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	површина намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/		/
Е1.18	99410,09		99410,09
НГЗ		/	/
	99410,09		

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето

ПЛАНЕР: Лиценц.број Елена Арсова овластен архитект бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.број Елена Арсова овластен архитект бр. 1 0939; Лиценц.број Мирјана Фирати

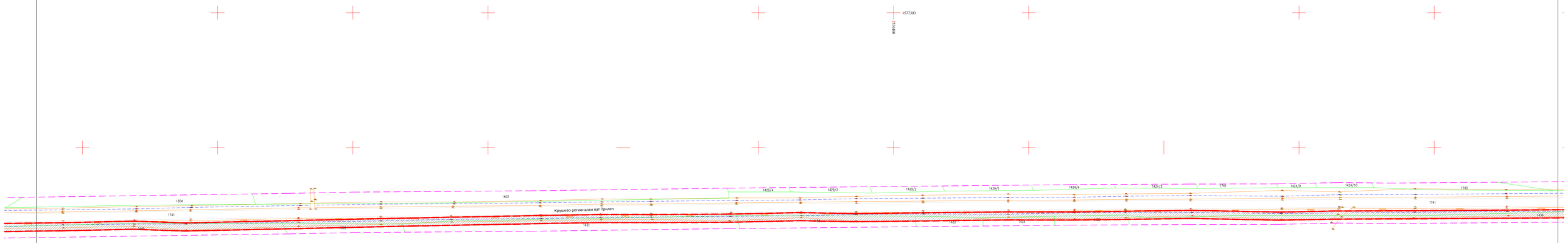
ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.з. Муса Мустафа

ПОДГОТВИЛ: Нермина Мустафа овластен за изработка на проекти бр.01/1004

ОДГОВОРЕН ЗА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Нермина Мустафа овластен за изработка на проекти бр.01/1004

РЕВИЗИЈА:

РАЗМЕР: 1:1000
ДАТА: Јануари 2023
ТЕХНИЧКИ БР.: 04-07/2022
ЛИСТ: 1
ЛИСТОВИ: 1

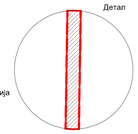


ПРО-ЕНГИЈНЕЕРИНГ
Јане Сандански
Градски сервер на кат број 6(с.20 неспор
Тврда і дебел на кат бр. 4 (с.207 Тайно
Скопје, Република Северна Македонија

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал



ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:
Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	подинечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/		/
Е1.18	99410,09		99410,09
НГЗ	/		/
99410,09			

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето

ПЛАНЕР: Лиценц број Елена Арсова овластен архитект бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц број Елена Арсова овластен архитект бр. 1 0939; Лиценц број Мирјана Фирати

ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.з. Муса Мустафа

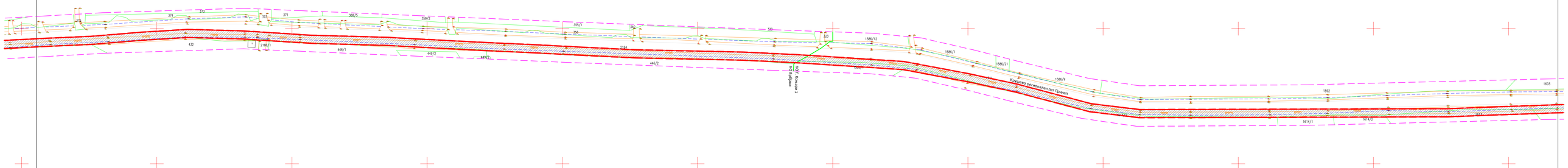
ОДГОВОРЕН: Нермин Мустафи лиценца за овластен архитект бр.0336 | лиценца за овластен инженер бр.0336

РЕВИЗИЈА:

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР: 1:1000 | ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022

ДАТА: Декември, 2022 | ЛИСТ: 1 | ЛИСТ: 1

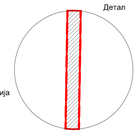


ПРО-ЕНГИЈНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ока бр.20 потпор
Тврда Џамија на кат.ма. бр.20 Тайно
Скопје, Република Северна Македонија

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал



ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:
Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	површина на намена	вкупно изградена површина
Е1.1	/	/
Е1.18	99410,09	99410,09
НГЗ	/	/
99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето

ПЛАНЕР:
Лиценц.број Елена Арсова овластен архитект бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ:
Лиценц.број Елена Арсова овластен архитект бр. 1 0928
Лиценц.број Мирјана Фирати

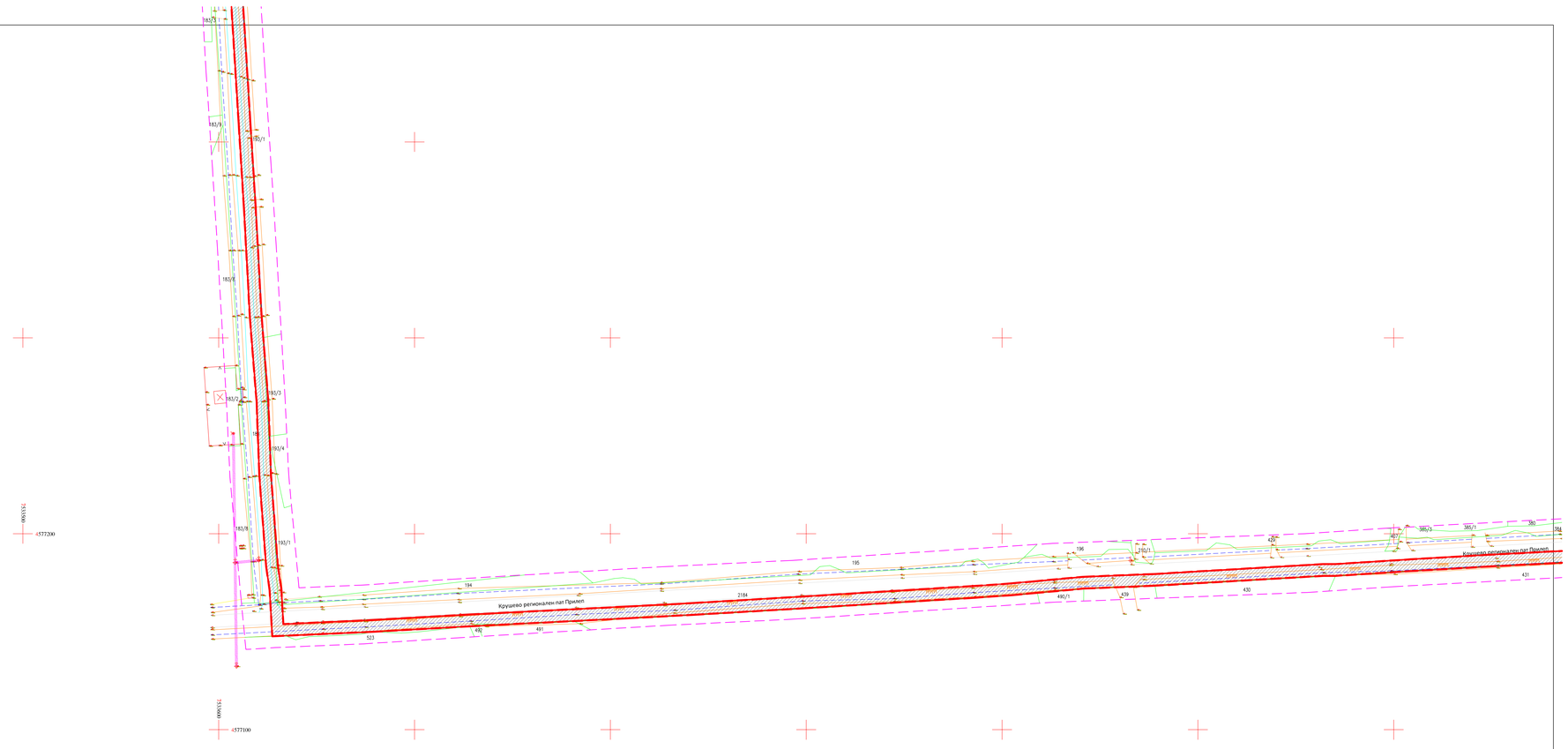
ИНФРАСТРУКТУРА:
Лиценц.број Муса Мустафа

ОДГОВОРЕН Нермин Мустафи
лиценца за овластен архитект бр.0336 | лиценца за овластен инженер бр.0336

РЕВИЗИЈА:

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР 1:1000 | ТЕХНИЧКИ БР 04-07/2022
ДАТА Декември, 2022 | ЛИСТ | ЛИСТ



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Јане Сандански
Градски ѕидар на кат или бр.20 неспо
Тоца Џафоски на кат бр. и 20 Тапо
Скопје, Република Северна Македонија

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

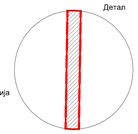
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

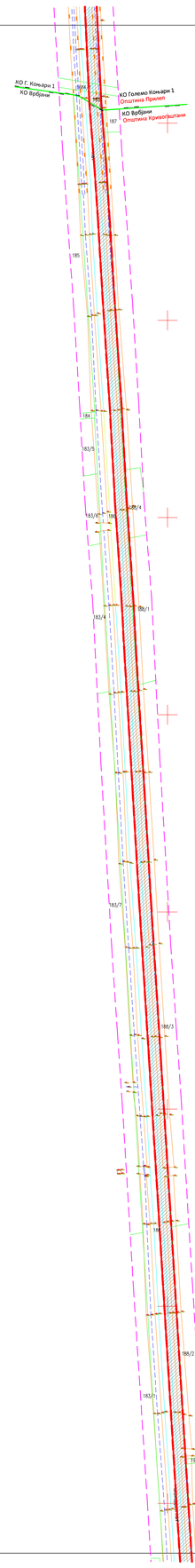
Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

Детал

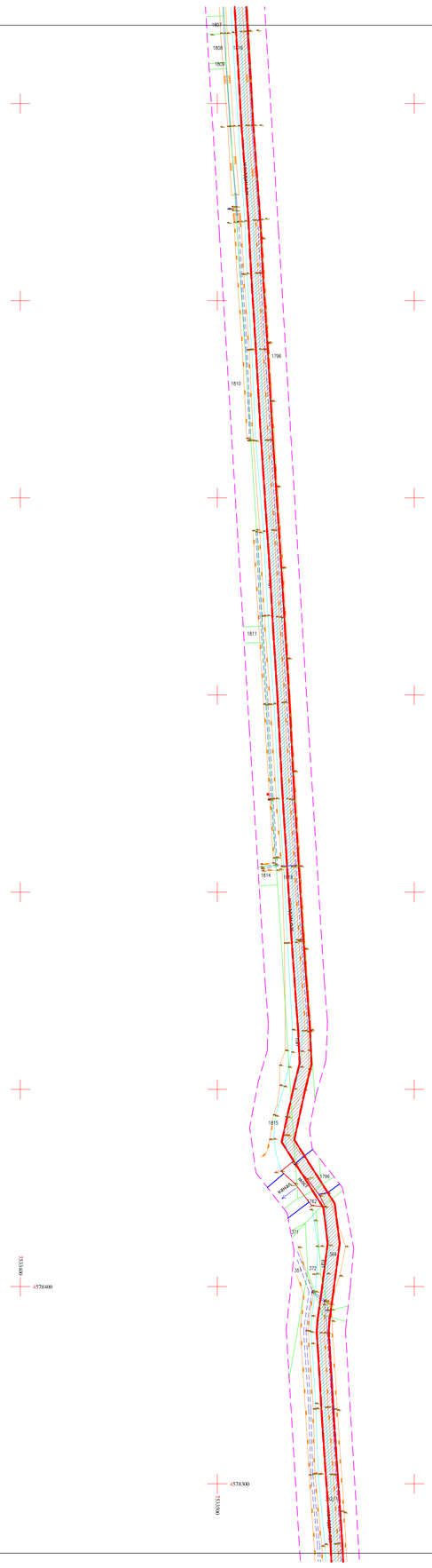


ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединична намена	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/	/
Е1.18	99410,09	99410,09
НГЗ	/	/
99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	ОДГОВОРЕН: Нермина Мустафи (лиценца за проектирање бр.11104) (лиценца за проектирање бр.0239)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова маш.инженер бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова маш.инженер бр. 1 0939; Лиценца бр. Мирјана Фирати	ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.с. Муса Мустафа	РАЗМЕР: 1:1000 ; ТЕХНИЧКИ БР.: бр.07/2022 ; ДАТА: Декември, 2022 ; ЛИСТ: ; ЛИСТОВИ:



ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Градење, проект-ми, инж-инг, надзор, консалтинг
Трговија со мал. и гол. со 20 Тапани
Улица Ацо Шопов 2, 7500 Прилеп
Улица Ацо Шопов 2, 7500 Прилеп
Улица Ацо Шопов 2, 7500 Прилеп



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.оп.бр.82-20 м/мер
Тел.и факс на кат.бр.ги 047 744ч
e-mail:pro-engineering@t-home.mk

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

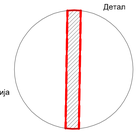
U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

E1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

Детал



ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
E1.1	/	/	
E1.18	99410,09	99410,09	
НГЗ	/	/	
	99410,09		

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето

ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова, маш.техничка бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова маш.техничка бр. 1.0035; Лиценца бр. Мирјана Форти

ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.з. Муса Муслиџа

ОДГОВОРЕН: Нермин Муслиџа (лиценца бр. 0362 Комора на овластени архитекти на РСМ)

РЕВИЗИЈА(И):

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР.: 04-2/1002

ДАТА: Декември, 2023

ЛИСТОВ: 1

ЛИСТ: 1



ПРО - ИНЖИНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Гевгелија ул.кеј ков.бр.20 Велес
Тодор Јурбуков ламела бр.20 Тетово
Мала Ламбе - 070 240 297

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	површина на парцелата	изградена површина	вкупно изградена површина
Е1.1	/	/	/
Е1.18	99410,09	99410,09	
НГ3	/	/	/
	99410,09		

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето

ПЛАНЕР: Лиценц.број: Елена Арсова овластувачка бр. 0302

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.број: Елена Арсовска овластувачка бр. 0.0529; Лиценц.број: Мирјана Филипи

ИНФРАСТРУКТУРА I: Лиценц.број: Муса Мустафа

ГРАДЕЖНИК: Нариман Мустафи

РЕВИЗИЈА:

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

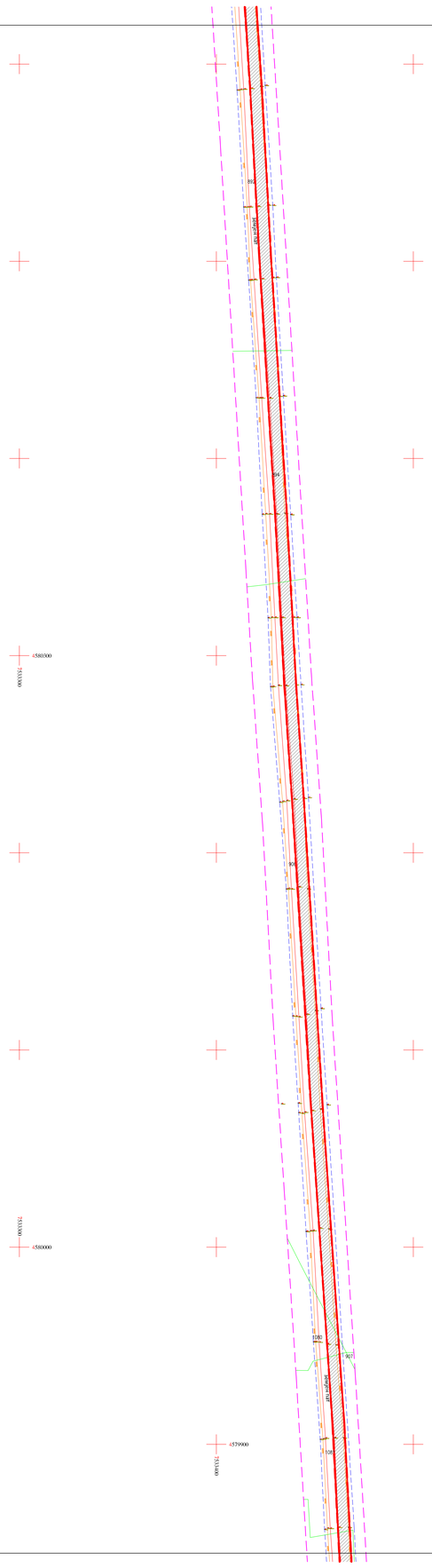
РАЗМЕР: 1 : 1000

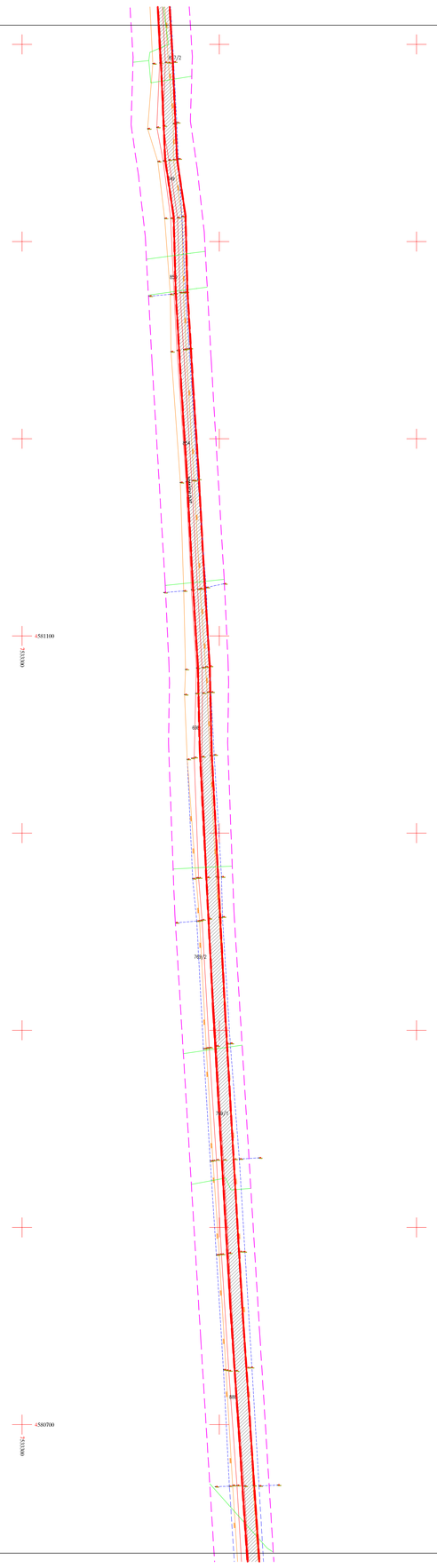
ТЕХНИЧКИ БР: 04-2/7/2022

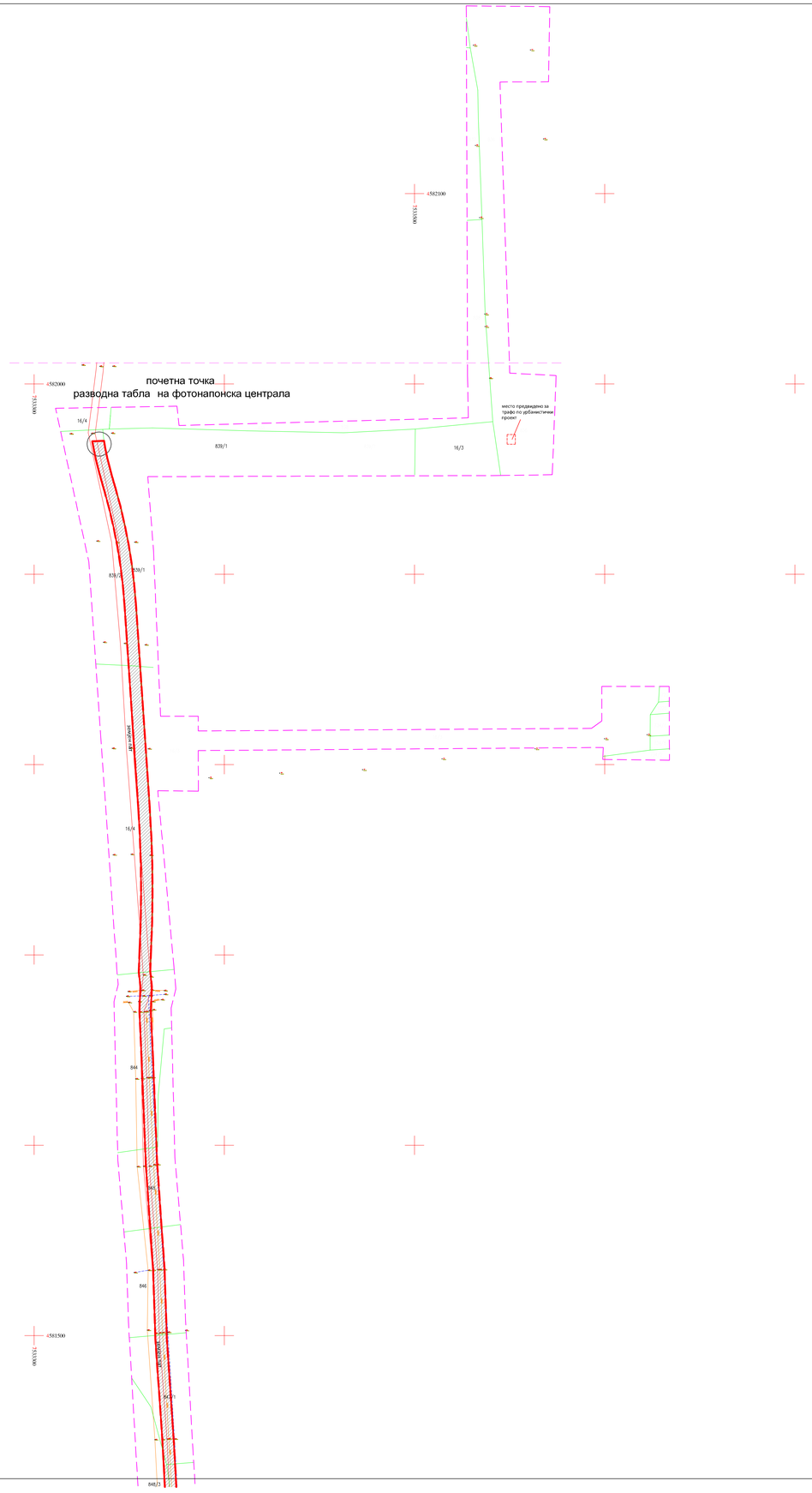
ДАТУМ: Декември, 2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1


4580300
4579900
4580000
7515300
7515100
7515200
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930


4581100
4580700
7659.5
7659.6
7659.7
7659.8
7659.9
7660
7660.1
7660.2
7660.3
7660.4
7660.5
7660.6
7660.7
7660.8
7660.9
7661
7661.1
7661.2
7661.3
7661.4
7661.5
7661.6
7661.7
7661.8
7661.9
7662
7662.1
7662.2
7662.3
7662.4
7662.5
7662.6
7662.7
7662.8
7662.9
7663
7663.1
7663.2
7663.3
7663.4



ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
ДООЕЛ Скопје
Градски ѕидови ул.кат.пар.6а,2/3 влезна
Градска дозвола за тел.бр.(+)35 Прилеп
Мобилен телефон: 070 240 267

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

Детал

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99402.42 м2

U-2.1 - Граница на наменска зона

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

E1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	изградена површина	вкупно изградена површина
E1.1	/	/
E1.18	99410,09	99410,09
НГ3	/	/
99410,09		

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ,ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЈЕРОВЈАНЕ	УРБАНИСТ: Нерими Мустафи
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Наменски план на градбите и земјиштето	ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: Лиценц.арх. Елена Арсова овластувачки бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.арх. Елена Арсова овластувачки бр. 0362; Лиценц.арх. Мирјана Фарати	ИНФРАСТРУКТУРА: Инж. Муса Мустафа
		РАЗМЕР: 1:1000
		ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022
		ДАТА: Декември, 2022
		ЛИСТ: 1
		ЛИСТОВИ: 1

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "КОШАРКА" ДО ХС АСС Ø 300 L=1620m

ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "БЕГОВА ЛИВАДА" ДО ХС ЛЖ ND 350mm L=1620m

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "ОРУШИЦА - КИШОИЦА"

КОН ПАРТИЗАН

КОН БАРОШ АСС Ø300

КОН МАКПЕТРОЛ

јазел-8

ХС

DVV3

J2

138

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ						
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГЗ	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГЗ	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градско насеље на кат парц бр.20 катнаа
Тетра Шумбер, 070 340 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35 kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35kV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	УРБАНИСТ: Нермин Мустафи (лиценца за проектирање бр.01504; лиценца за урбанистичко планирање бр.0656)
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: Лиценц.арх. Елена Арсов овластување бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.арх. Елена Арсеска овластување бр. 0.0529; Лиценц.арх. Мирјеме Фератн; ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.и. Муса Муслија	РАЗМЕР М = 1:1000; ТЕХНИЧКИ БР. 04.07.2022; ДАТА Декември, 2022; ЛИСТ бр.01; ЛИСТА бр.1

ПОСТОЕЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "КОШАРКА" ДО ХС АСС Ø 300 L=1620m

ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "БЕГОВА ЛИВАДА" ДО ХС ЛЖ ND 350mm L=1620m

Постоечки Воздушен вентил

ШАХТА ЗА "By Pass"

ПРИКЛУЧНА ШАХТА

Л.Ж DN300mm L=345.3m

Б-4 Т2 Т3 Т4 Т5 Т6 Б-8 Б-1 PRV3 J1 Б-10 Б-3 Б-2 Б-9

4440/11 4440/12 4440/9 4440/8 4440/3 4440/5 4440/4 4440/6 4441/3 4056 4861 3218 3217 3219 3226

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ							
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА			
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	
ВКУПНО ОПФАТ	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/	
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09	
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/	
	99410,09			99410,09			

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Прилеп Царевец на кат.бр.14-20 Telefon: Mob& Mobile: 070 240 267

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа — a1, aek, телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35kV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е-Инфраструктурни**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение
ПЛАНЕР:	Елена Арсова овластување бр. 03/02
СОРАБОТНИЦИ:	Елена Арсова овластување бр. 1.0029; Мирјана Ферати
ИНФРАСТРУКТУРА:	Муса Муслиџа
УРАДИЛ:	Нирхан Мустафа
РЕВИЗИЈА:	
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	
РАЗМЕР:	1:1000
ДАТА:	Декември, 2022

Косарка

КОШАРКА

КО Варош

Бегов

Б-1

Б-2

Б-3

Б-4

Б-5

Б-6

ПОСТОЈЧКИ ЦЕВКОВОД ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ "КОШАРКА" ДО ШАХТА ЗА "By Pass"

АСС Ø 300 L=2100m

PRV1

T1

J1

4 577 500

4 577 250

7 541 500

4 577 000

7 541 500

4101/1

4104/1

4104/3

4105

4435/8

4435/1

4435/9

4435/6

4649

4437

4440/1

4440/13

4440/14

4440/15

4413

4650

4445

4457

4452/1

4468

4444/5

4444/3

4485

4444/8

-2

/16

44

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ							
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА			
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	
ВКУПНО ОПФАТ	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/	
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09	
	НГЗ	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГЗ	/	/	
	99410,09			99410,09			

ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ

Трудови однос на неодредено време
Tregu i qëllimit në kohë të pacaktuar
Work relation for undefined time

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - а1
  - век
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах.површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение
ПЛАНЕР:	Елена Арсов, електротехн. бр. 0302
СОРАБОТНИЦИ:	Елена Арсова, електротехн. бр. 0.0535; Мирјана Фидрта
ИНФРАСТРУКТУРА I:	Муса Мустафа

ОДГОВОРЕН: Нариман Мустафа

РЕВИЗИЈА:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР: 1 : 1.000

ТЕХНИЧКИ БР.: 04-37/2022

ДАТА: Декември, 2022

ЛИСТ: 1 од 1

ø 90

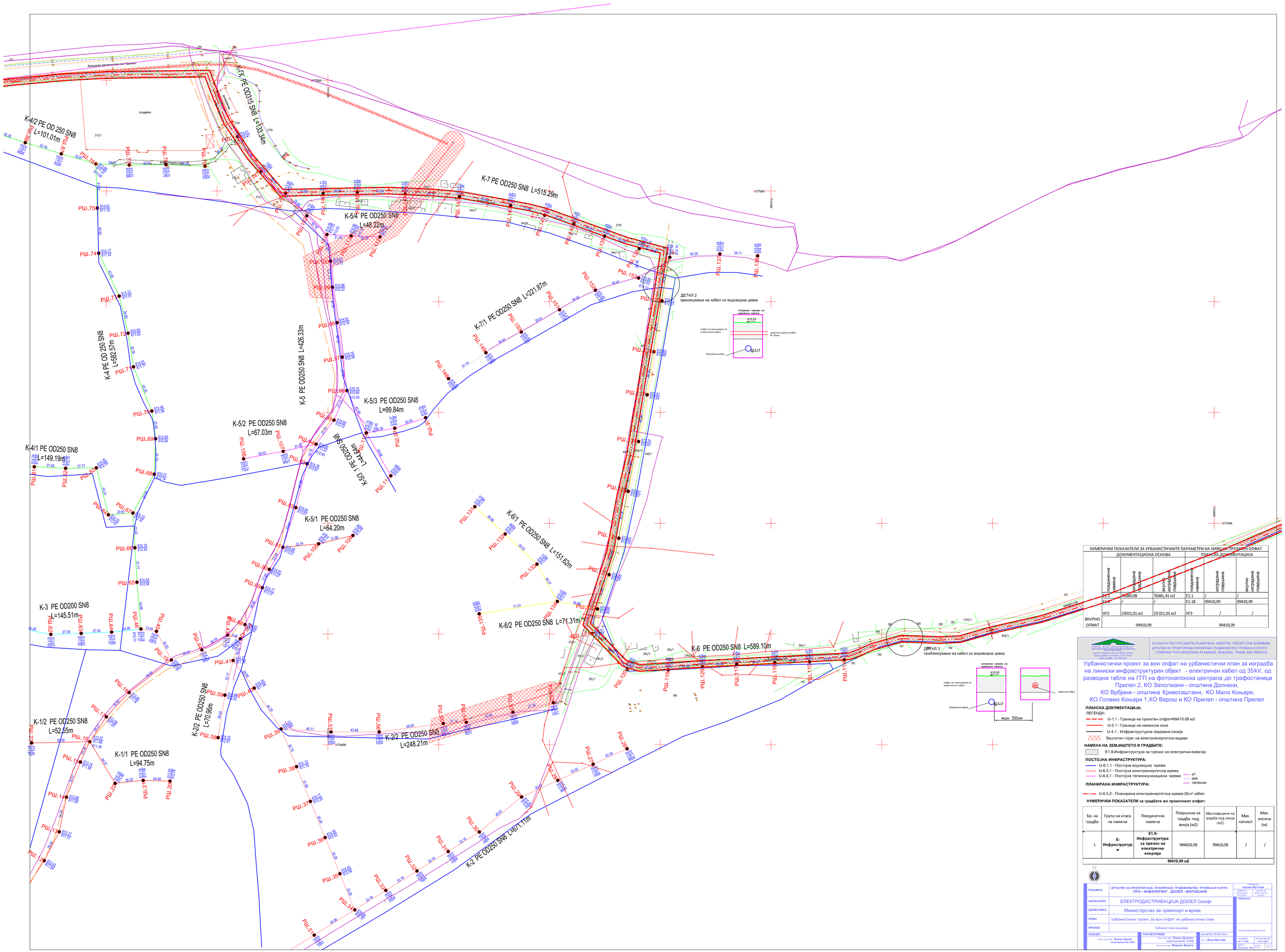
Б-6

Б-5

Б-7

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ						
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГЗ	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГЗ	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО - ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Пиринска бр.28 Велес
Тел/факс 043/ 230 - 230, 043/ 230 - 231
Мобилен тел. 070/ 240 - 240, 070/ 240 - 241
Мобилен тел. 070/ 240 - 242, 070/ 240 - 243
Мобилен тел. 070/ 240 - 244, 070/ 240 - 245
Мобилен тел. 070/ 240 - 246, 070/ 240 - 247
Мобилен тел. 070/ 240 -



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ						
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.4	26389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Трговско друштво за инж.дејност, проектирање, трговија и услуги
Trgovsko društvo za tuk dej.,PI. trgovija i storitve
Skopje Mudrec, 0070 240 207

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
- a1
- aek
- телеком

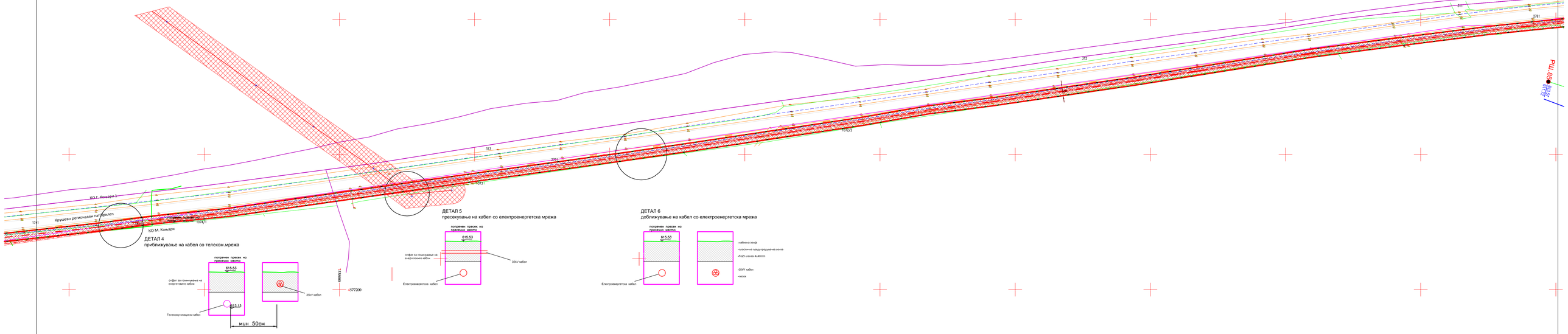
ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах.површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
			99410,09 м2			

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение
ПЛАНЕР:	Елена Арсова овластување бр. 03/63
СОРАБОТНИЦИ:	Елена Арсова овластување бр. 0.0535; Мирјана Фидрте
ИНФРАСТРУКТУРА:	Муса Мустафа
ОДГОВОРЕН:	Нариман Мустафи овластување за урбанистичко планирање бр.0.0535
РЕВИЗИЈА:	
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
РАЗМЕР:	1:1000
ТЕХНИЧКИ БР:	04-37/2022
ДАТА:	Декември, 2022
ЛИСТ:	1
ЛИСТОВИ:	1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
ВКУПНО ОПФАТ	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
	99410,09			99410,09		

ПРО-ЕНГИЊЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ком бр.20 потес. Тегој и дабот на кат.бр. 44 ЗАЕ Тайно
ЖЕРОВЈАНЕ-ЖЕРОВЈАНИ

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациоа мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ПЛАНЕР: Лиценц број: Елена Арсов, маш.градежна бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц број: Елена Арсовска, маш.градежна бр. 0 0939; Лиценц број: Мирјана Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА: Лиценц број: Муса Муслиџа

ОДГОВОРЕН: Нерими Мустафи, лиценца за работење во областа на просторно планирање бр.01-7/1004

РЕВИЗИЈА:

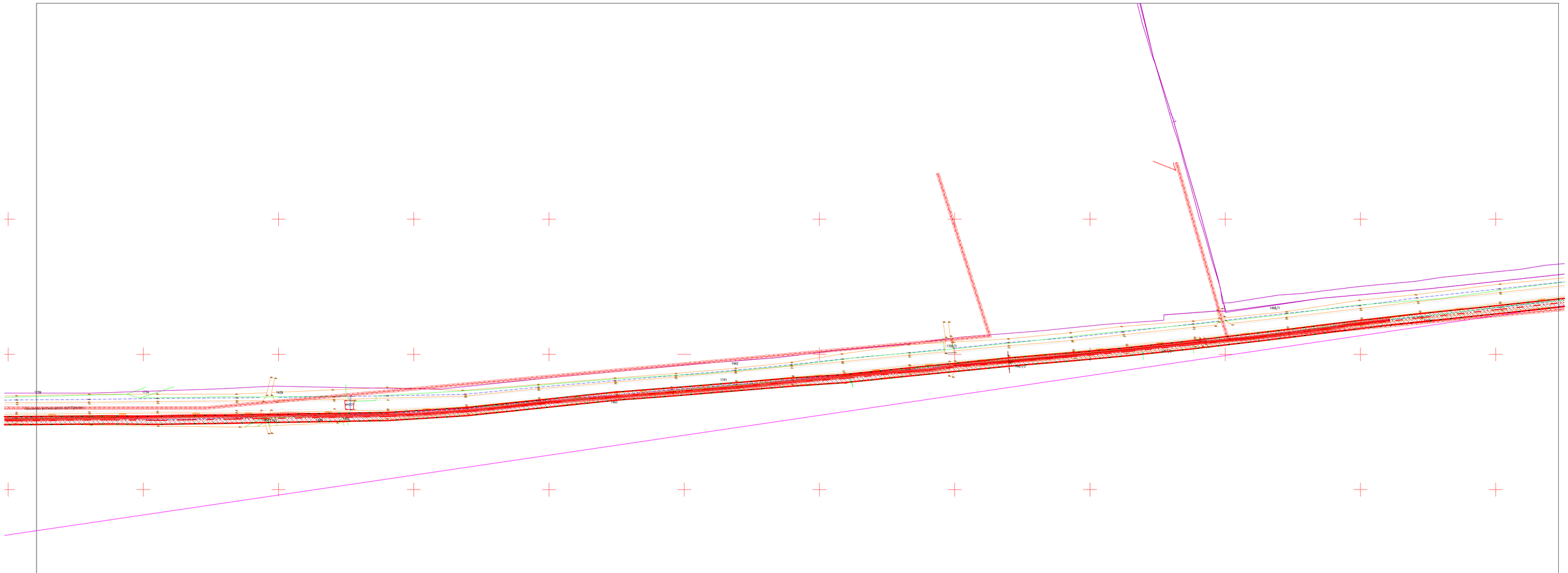
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

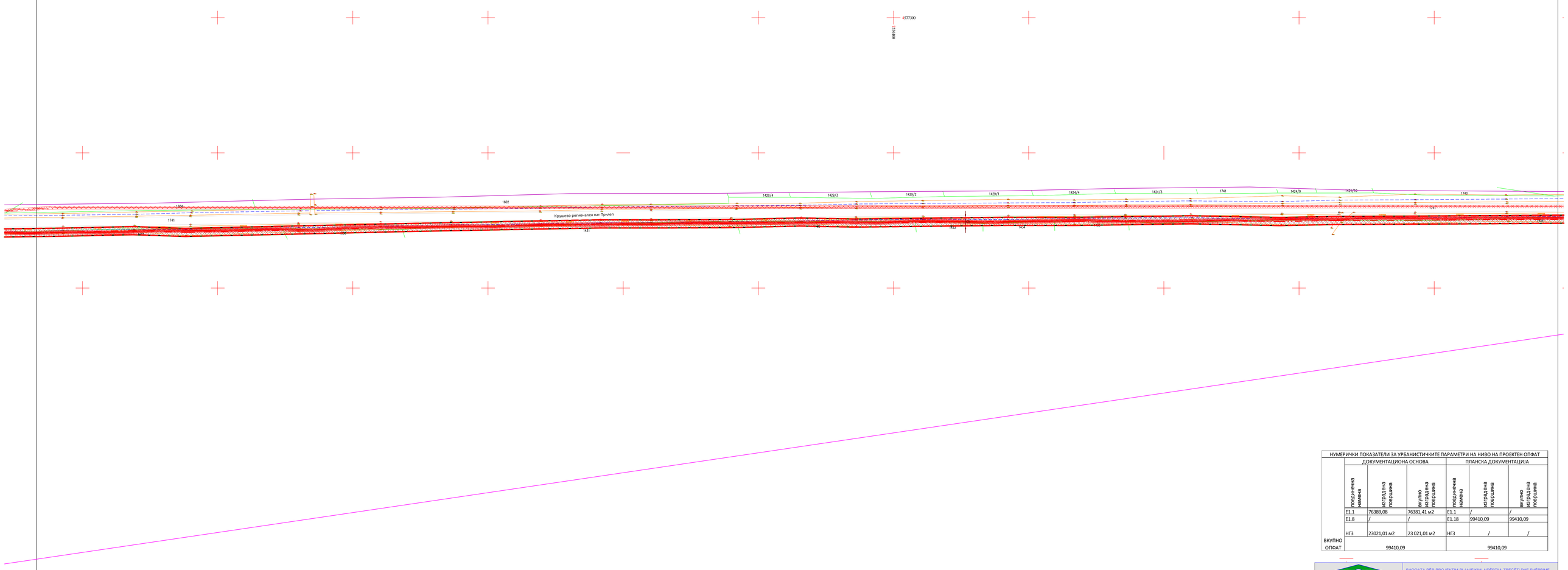
РАЗМЕР: 1:1000

ДАТА: Декември, 2022

ТЕХНИЧКО БР: бр.07/2022

ФАЗА:


1729
1734
1439
1462
1741
1705/3
1468/1
1705/2
1705/1
1460/2
1460/1
1705/4
1705/5
1705/6
1705/7
1705/8
1705/9
1705/10
1705/11
1705/12
1705/13
1705/14
1705/15
1705/16
1705/17
1705/18
1705/19
1705/20
1705/21
1705/22
1705/23
1705/24
1705/25
1705/26
1705/27
1705/28
1705/29
1705/30
1705/31
1705/32
1705/33
1705/34
1705/35
1705/36
1705/37
1705/38
1705/39
1705/40
1705/41
1705/42
1705/43



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕид бр.1 влез бр.20 локал
Тел.(+389)(0) 46 248 000 Факс
Мајка Тереза 337,240,000

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ,ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа

a1
aek
телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35kV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ПЛАНЕР: Лиценца арх. Елена Арсова, овластување бр. 0302

СОРАБОТНИЦИ: Лиценца арх. Елена Арсова овластување бр. 0.0529; Лиценца арх. Мирјана Фидрик

ИНФРАСТРУКТУРА 1: Арх. Муса Мустафа

ОДГОВОРЕН: Мирјана Мустафа, лиценца за проектирање бр.0.0529, лиценца за работење бр.0.0530

РЕВИЗИЈА1:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

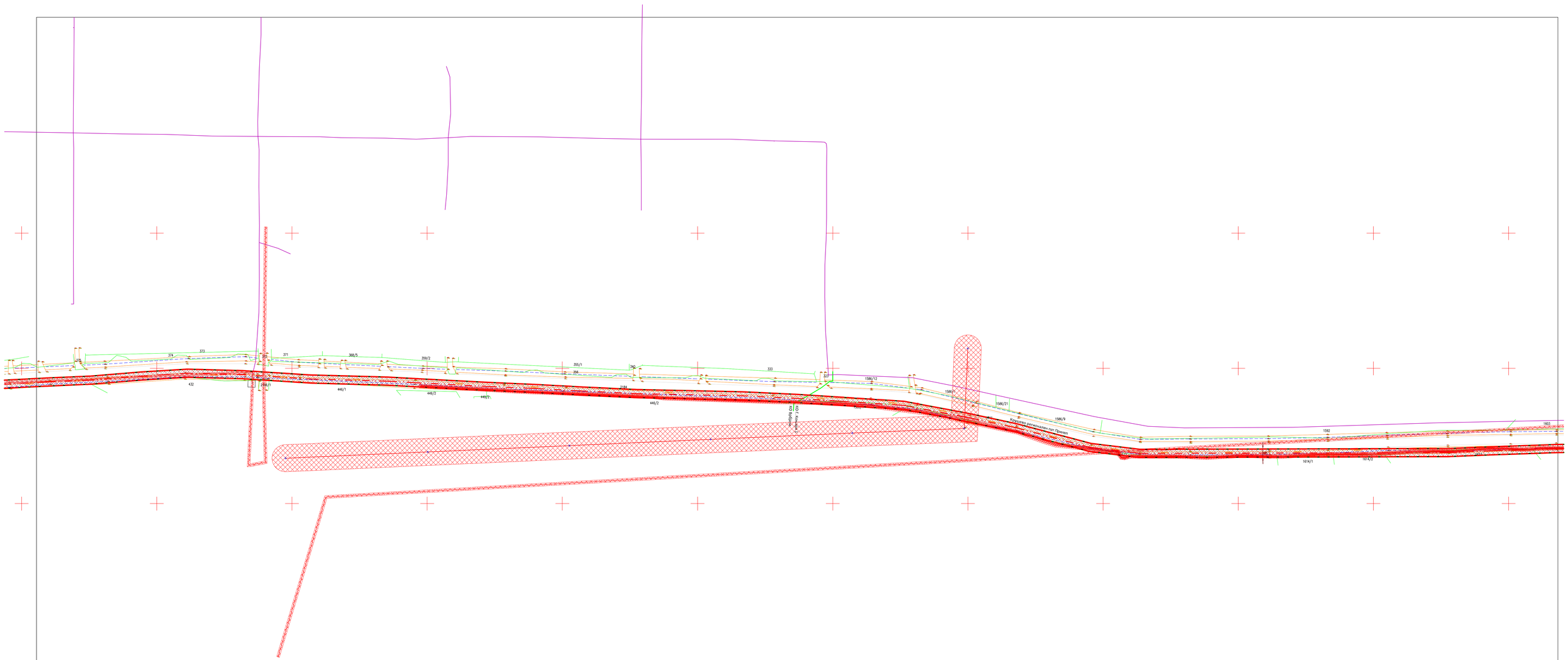
РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР.: 04.07.2022

ДАТА: декември, 2022

ЛИСТ бр.: 1

ЛИСТОВИ бр.: 18



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ЕНГ ИНЖЕЊЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.општ.бр.20 м.м.во Тиквеш
Тврда и дебела на кат.бр.ги 20 Тиквеш
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
- a1
- aek
- телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ПЛАНЕР: Лиценц.арх. Елена Арсов, магистер по архитектура бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.арх. Елена Арсова магистер по архитектура бр. 0.0035; Лиценц.арх. Мирјана Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.г. Муса Мустафа

ОДГОВОРЕН: Нирами Мустафи, лиценца за проектирање бр.0.0035, лиценца за работење бр.0036

РЕВИЗИЈА:

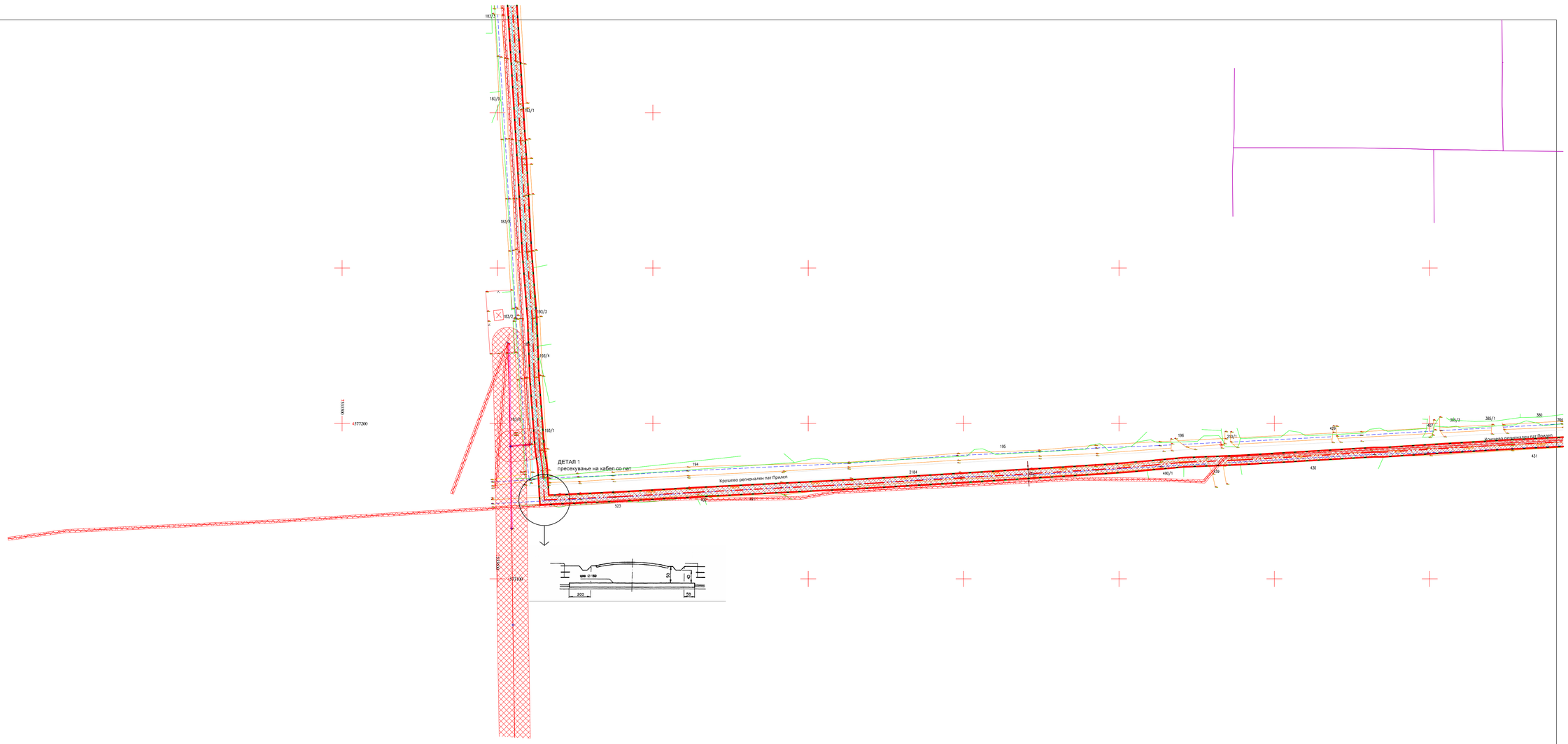
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР: 94-07/2022

ДАТА: Декември, 2022

ЛИСТ: 1 од 1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Проектирање
Градежно-сервис на кат.ел.пр.20 кв/ниск
Ул.Јане Сандански бр.1 Жеровјане
Муса Мустафа - 070 240 257

ЗНОДАТА ПЕР ПРОЈЕКТИМ,ПЛАНИФКИМ, НДЕРТИМ, ТРЕГЕТИ ДНЕ ШЕРБИМЕ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ/ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
- a1
- aek
- телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35kV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
				99410,09 м2		

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ **ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ**
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ПЛАНЕР: Лиценциран урб. Елена Арсова, овластување бр. 0363

СОРАБОТНИЦИ: Лиценциран урб. Елена Арсова, овластување бр. 0.0029; Лиценциран арх. Мирјана Фирата

ИНФРАСТРУКТУРА: Дипл.ел. Муса Мустафа

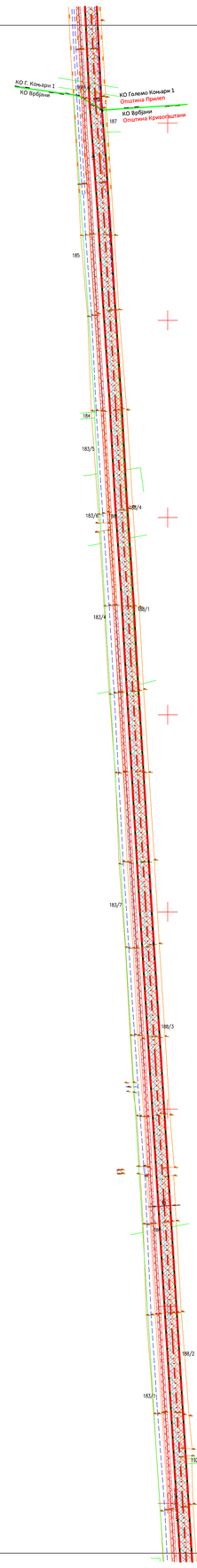
ПОДГОТВИЛ: Нермина Мустафа, Лиценциран урбанист бр.0.0144, Лиценциран архитект бр.0.0035

РЕВИЗИЈА:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РАЗМЕР: 1:1000 | ТЕХНИЧКИ БР.: 04-ЕТ/2022

ДАТУМ: Декември, 2022 | ЛИСТ БР.: 01 | ЛИСТОВИ: 01



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на ѕид кула бр.20 локал
Тел./факс: 048/ 411-411, 411-412
Мала Мобра - 1333 Јегуновце

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35kV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ОДГОВОРЕН: Мирјана Мутлиќ
Лиценца за проектант бр.15-0196 од Комора на архитекти на Македонија

РЕВИЗИЈА:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

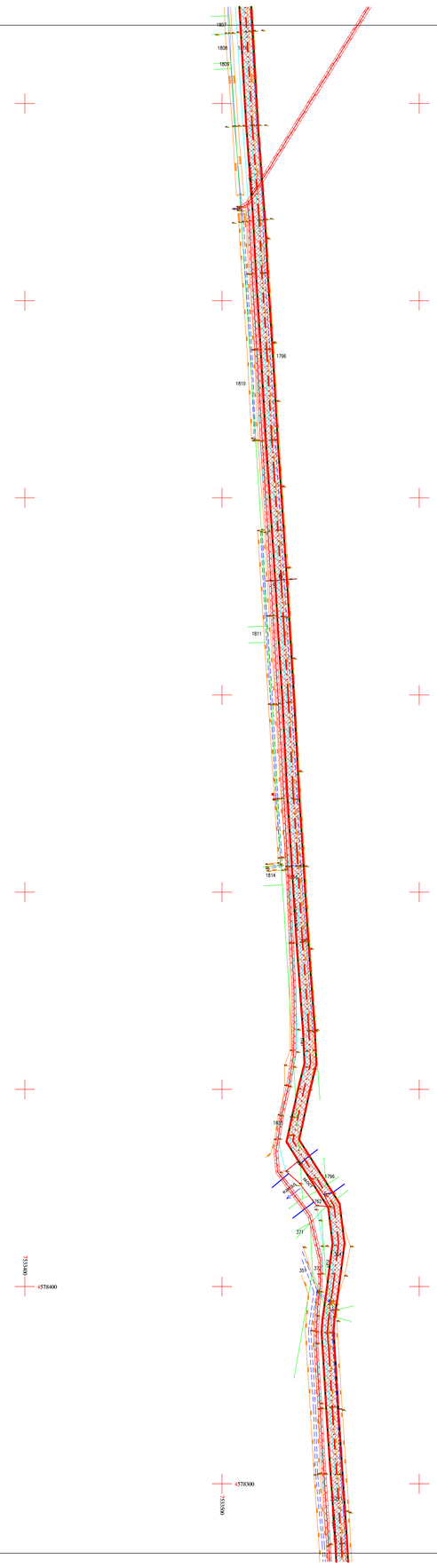
ПЛАНЕР: Лиценца бр. Елена Арсова, овластување бр. 0363

СОРАБОТНИЦИ: Лиценца бр. Елена Арсова, овластување бр. 0.0029; Лиценца бр. Мирјана Фирата

ИНФРАСТРУКТУРА: Лиценца Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1:1000 | ТЕХНИЧКИ БР.: 04-272022

ДАТУМ: Декември, 2022 | ЛИСТ БР.: 1 | ЛИСТОВИ: 1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
ВКУПНО ОПФАТ	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
	99410,09			99410,09		

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови на кат.ком бр.20 м/ком Тиквеш Долно, КО Заполжани, Општина Долнени
тел.+389 (0) 46 262 262

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВА:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

Одговорно лице: Нермин Мустафи
Лиценца бр. 0200 Комора на овластени архитекти на РСМ

РЕВИЗИЈА:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПЛАНЕР:	Лиценца бр. Елена Арсова 0262
СОРАБОТНИЦИ:	Лиценца бр. Елена Арсова 0262
	Лиценца бр. Мирјана Ферати
ИНФРАСТРУКТУРА:	Лиценца бр. Муса Мустафа

РАЗМЕР: 1:1000
ДАТА: Декември, 2025
ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022
ЛИСТ: 1
ЛИСТОВИ: 1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ							
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА			
		поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
		Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
		Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
		НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ		99410,09			99410,09		

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Жеровјане
SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е- Инфраструктури**	**Е1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ПЛАНЕР: Лиценца број: Елена Арсова, комплетирање бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценца број: Елена Арсова комплетирање бр. 0.0035; Лиценца број: Мирјана Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА: Лиценца број: Муса Муслија

РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР.: 04-2/1068

ДАТА: Декември, 2023

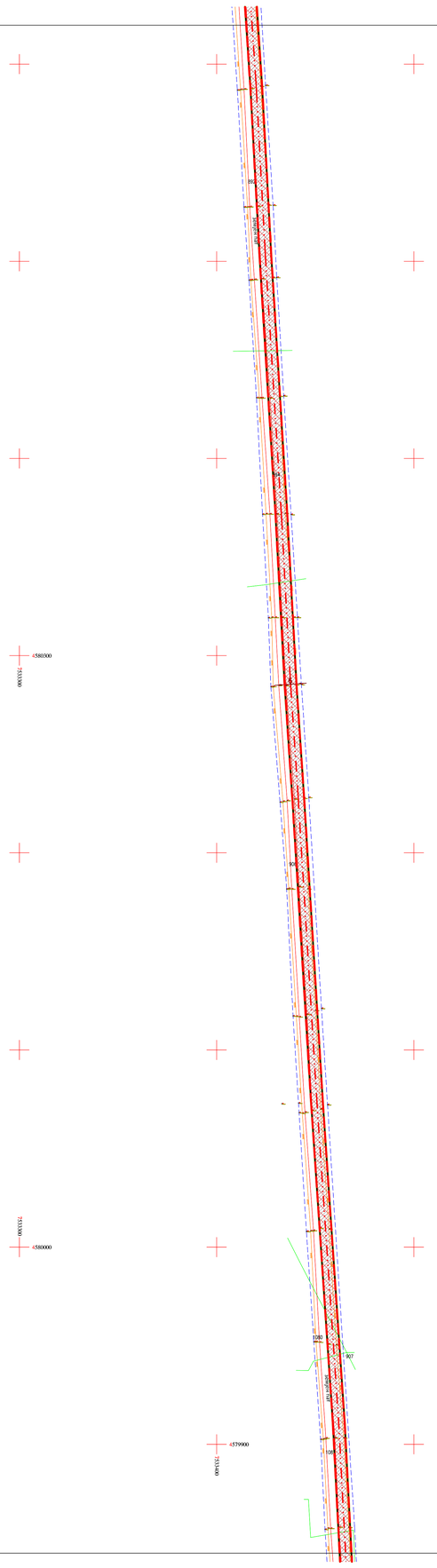
ЛИСТ: 1

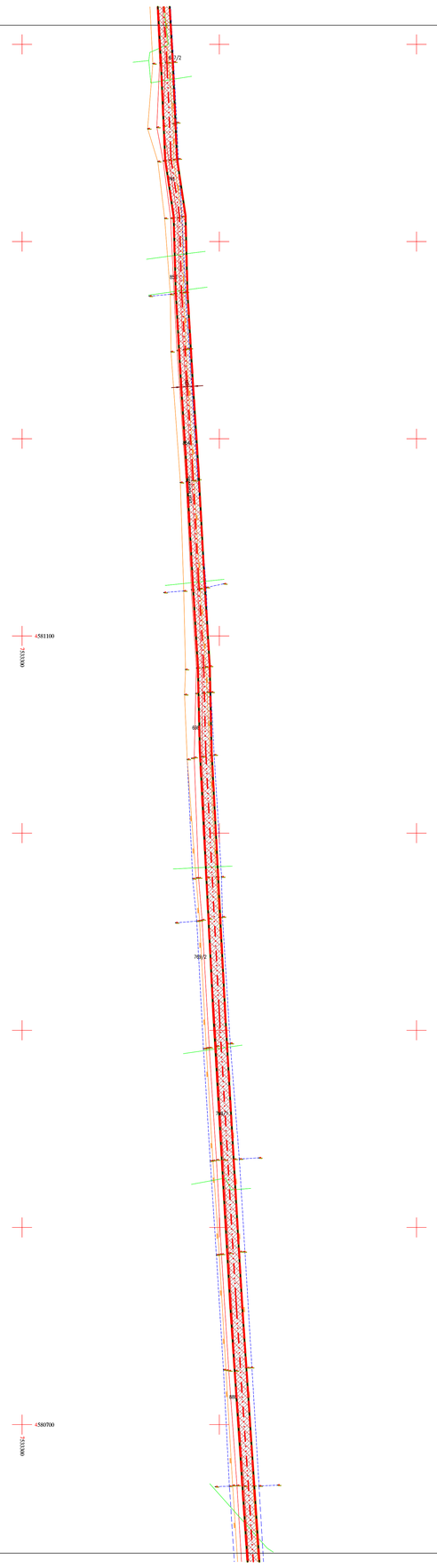
ЛИСТ: 1

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РЕВИЗИЈА(И):

ОДГОВОРЕН: Нермин Мустафи


4580300
4579900
4579500
4580000
7315300
7315000
7314700
7314400
7314100
7313800
7313500
7313200
7312900
7312600
7312300
7312000
7311700
7311400
7311100
7310800
7310500
7310200
7309900
7309600
7309300
7309000
7308700
7308400
7308100
7307800
7307500
7307200
7306900
7306600
7306300
7306000
7305700
7305400
7305100
7304800
7304500
7304200
7303900
7303600



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГ3	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГ3	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ЕНГИНЕЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидар на кеј број бр.20 лоцирано
Тел: +389 (0) 46 267 Faks:
e-mail:info@pro-eng.com.mk

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГГП на фотонапонска централа ,до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Max површина на градба под земја (м2)	Max. катност	Max. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение

ПЛАНЕР: Лиценц.број Елена Арсова овластувачка бр. 0362

СОРАБОТНИЦИ: Лиценц.број Елена Арсова овластувачка бр. 0.0028; Лиценц.број Мирјана Ферати

ИНФРАСТРУКТУРА: Д.и.о. Муса Мустеџа

ОДГОВОРЕН: Нермин Мустафи лиценца за овластување бр.0.0154

РЕВИЗИЈА:

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

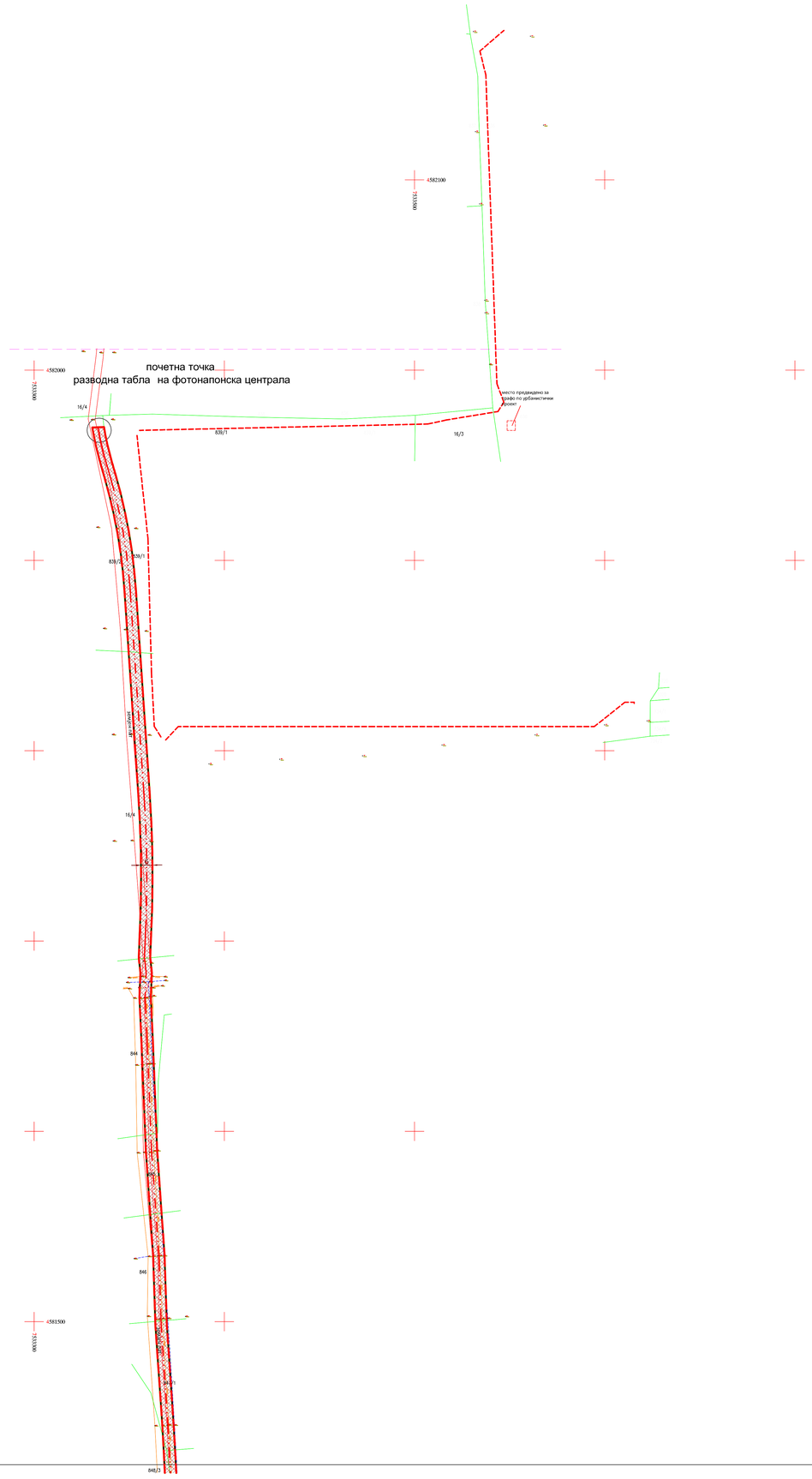
РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХНИЧКИ БР: 64-ЕТ/2022

ДАТА: Декември 2022

ЛИСТ: 1

ЛИСТОВИ: 1



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ						
	ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА			ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА		
	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина	поединечна намена	изградена површина	вкупно изградена површина
	Е1.1	76389,08	76381,41 м2	Е1.1	/	/
	Е1.8	/	/	Е1.18	99410,09	99410,09
	НГЗ	23021,01 м2	23 021,01 м2	НГЗ	/	/
ВКУПНО ОПФАТ	99410,09			99410,09		

ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ
Друштво за проектирање, планирање, градежништво, трговија и услуги
Градски ѕидови кат 4ел лок бр.20 Велес
Тиџер Џабир бр.1ел бл.1к.lн.20 Тайлс
Мала Мобб - 070 240 287

SHOQATA PËR PROJEKTIM,PLANIFIKIM, NDËRTIM, TREGËTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ,ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING,PLANNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен кабел од 35kV, од разводна табла на ГТП на фотонапонска централа „до трафостаница Прилеп 2, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

- U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2
- U-2.1 - Граница на наменска зона
- U-4.1 - Инфраструктурна градежна линија
- Заштитен појас на електроенергетски водови

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ:

- Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија

ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.1.1 - Постојна водоводна мрежа
- U-6.5.1 - Постојна електроенергетска мрежа
- U-6.6.1 - Постојна телекомуникациска мрежа
  - a1
  - aek
  - телеком

ПЛАНИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- U-6.5.2 - Планирана електроенергетска мрежа-35кV кабел

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ за градбата во проектниот опфат:

Бр. на градба	Група на класа на намена	Поединечна намена	Површина на градба под земја (м2)	Мах.површина на градба под земја (м2)	Мах. катност	Мах. висина (м)
1	**Е-Инфраструктури**	**Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија**	994010,09	99410,09	/	/
99410,09 м2						

N

ПЛАНИРА:	ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ПЛАНИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПРО - ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ - ЖЕРОВЈАНЕ	УРБАНИСТ: Нарихан Мустафи Лиценца за урбанистичко планирање бр.А/456 Овластен за работи од областа на урбанизам бр.А/456
НАРАЧАТЕЛ:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	РЕВИЗИЈА:
ДОНЕСУВАЧ:	Министерство за транспорт и врски	
ПЛАН:	Урбанистички проект за вон опфат на урбанистички план	
ПРИЛОГ:	Урбанистичко решение	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНЕР: Лиценца број: Елена Арсова овластувања бр. 0362	СОРАБОТНИЦИ: Лиценца број: Елена Арсова овластувања бр. 0-0528; Лиценца број: Мирјана Филипи	ИНФРАСТРУКТУРА: Лиценца број: Муса Мустафи	РАЗМЕР: 1:1000 ДАТУМ: Декември, 2022	ТЕХНИЧКИ БР: 04-07/2022 ЛИСТ: 1 ЛИСТОВИ: 1

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ПРЕДМЕТ: ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен среднонапонски кабел од 35kV, од ТС Прилеп 2, до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп

ИЗРАБОТУВАЧ: ''ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ'' - ТЕТОВО

ИНВЕСТИТОР : ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје

МЕСТО: КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп

ИЗРАБОТУВАЧ: "Про-инженеринг" - Тетово.

ДИРЕКТОР: Нермин Мустафи

ТЕХНИЧКИ БРОЈ : 01-05/2023

ЈУНИ, 2023 год.

С О Д Р Ж И Н А :

I. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Регистрација на субјектот
2. Решение за вршење на дејноста.
3. Лиценца за проектирање
4. Решение за одредување на проектанти
5. Овластувања од проектанти

II. ЛОКАЦИСКИ-УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

III. ИДЕЕН ПРОЕКТ

Е.Електрика

Текстуален дел

1.Вовед

2.Технички податоци за СН кабелскиот приклучок

3.Технички податоци за кабелот

4.Опис на приклучокот

5.Карактеристики на кабелскиот вод

6.Кабелски прибор

7.Димензионирање на кабелскиот вод

8.Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и собраќајници

9.Обележување на каблите

10. Упатство за поставување на енергетски кабли

10.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

10.2. Полагање на едножилни енергетски кабли

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

9.3.1 Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабли

9.3.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевка на водовод и канализација

9.3.3 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

9.3.4 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

9.3.5 Приближување и вкрстување на енергетски кабел

9.3.6 Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

9.3.7 Полагање на енергетски кабли преку мостови

9.3.8 Полагање на енергетски кабли до железничка пруга

11. Предмер пресметка

1. Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x 400 mm2, 35kV
2. Ситуација на кабелска траса
3. Приказ на СН кабелски ров
4. ДЕТАЛ – ров и доплати
5. ДЕТАЛ – материјал за полнење и разбивање на зацврстени површини
6. Бетонски ознаки за обележување на кабелски траси

I-ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА :

1. Регистрација на субјектот
2. Решение за вршење на дејноста
3. Лиценца за проектирање
4. Решение за одредување на проектанти
5. Овластувања од проектанти

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150220230000005

Датум и време: 3.1.2023 г. 11:56:06

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

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

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

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	МУСА МУСЛИЈА
Адреса:	101 ББ ГРАДЕЦ, ВРАПЧИШТЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	430.000,00
Уплатен дел MKD:	430.000,00

Број: 0805-50/150220230000005

Страна 1 од 3

Вкупен влог MKD:	430.000,00
Вид на одговорност:	Не одговара

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

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

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

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

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

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

Република Северна Македонија

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

Изготвил:
Бесмира М Мустафи

Овластено лице:
Илија Димитриевски

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150220230000008

Датум и време: 3.1.2023 г. 12:01:38

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

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

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	41.20 - Изградба на станбени и нестанбени згради
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Изготвил:
Бесмира М Мустафи

Овластено лице:
Илија Димитриевски

Број: 0809-50/150220230000008

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 производство,трговија и градежништво ПРО-ИНЖЕНЕРИНГ ДОО експорт-импорт Тетово

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

Ул„Илирија„бр.1 локал 20 - Зелен паза / на кат Тетово, ЕМБС:5496713

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **20.09.2023 година**

Број: **П.339/А**

20.09.2016 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

Врз основа на статутот на Друштво за производство, трговија и градежништво "Про-инженеринг" ДОО експорт-импорт Тетово, како и врз основа на законот за градба , го донесувам следното:

Р Е Ш Е Н И Е:

За одредување на одговорни проектанти

За одговорни проектанти за изработка на техничка документација: Идеен проект за линиски инфраструктурен објект – кабелски подземен вод, од постојна ТС Прилеп до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп,**со тех.бр. 01-05/2023**, се одредуваат :

Фаза
Е.Електирка

Главен проектант: Мерита Дема, д.е.и – Овластување А бр: 4.1297

Именуваните имаат работно искуство во својата струка и ги исполнуваат пропишаните услови, да самостојно изработуват техничка документација.

Të emëruarit kanë përvojë pune në profesion dhe i plotësojn kushtet e parapara në që mëvetsisht të përpunojnë dokumentacion teknik.

Директор / Drejtor

Нермин Мустафи
Nermin Mustafi

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

МЕРИТА ДЕМА

магистер по електротехника и информациски технологии
(NQF 305,5 ECTS)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 11.10.2027 год.

Број: 4.1297

Издадено на: 12.10.2022 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

II ЛОКАЦИСКОУРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ:



Слика 1. Сателитски приказ на макролокацискиот опфат на предметната локација

III ПРОЕКТЕН ДЕЛ:

А. Текстуален дел

1. ВОВЕД

Предмет на изработка на овој Идеен проект изградба на нов 35 kV кабелски СН вод од ТС 110/35/10 kV/kV Прилеп 2, до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 ,КО Варош и КО Прилеп - општина Прилеп.

За поврзување на електродитрибутивната мрежа на фотонапонската електроцентрала потребно е да се пушти нов СН кабелски вод во должина од 16.569 m, тип NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2 и тоа од постоечка ТС 110/35/10 kV во сопственост на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, до разводната постројка на ФЕЦ.

Планираната трасата каде ќе се положи кабелот се движи на КП трасата на проектниот опфат и дефиниран согласно издадените Услови за планирање на просторот за:

- Урбанистички план вон населено место за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани, со тех.бр. Y30910.
- Државна урбанистичка планска документација за спортски аеродром Прилеп, КО Мало Коњаре, Општина Прилеп, со тех.бр. Y24315.
- Урбанистички план за село Мало Коњари, Општина Прилеп, со тех.бр. Y14409.
- ГУП Прилеп измена и дополна, со тех.бр. Y08406.
- Локална урбанистичка планска документација за Пумпна станица за водоснабдување на КП 4860, КП 3223/11, КП 4861, КП 4443/3, КП 4441/3, КП 4649, КП 4444/8, КП 4440/16, КП 4440/13, КП 4435/9, КП 4437 во м.в. Бегова Ливада, КО Варош и КО Прилеп, Општина Прилеп, со тех.бр. Y22709.

Трасата на кабелот се граничи со издадени Услови за планирање на просторот за Локална Урбанистичко-Планска Документација со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени со тех. бр. Y07420.

Трасата се сече со траси за коишто има издадени:

- Услови за планирање на просторот за Проект за инфраструктура за изградба на Локален пат с. Славеј до с. Заполжани, Општина Кривогаштани и Општина Долнени со тех.бр. Y251H,
- Услови за планирање на просторот за изградба на нов 10 (20) kV кабелски вод низ КП 439,

КП 2184, КП 2186/1 КО Врбјани, Општина Кривогаштани со тех.бр. Y33521.

Согласно податоците и мислењата добиени од Општините,трасата на проектниот опфат поминува низ следните донесени плански документации:

-ЛУПД со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура, за изградба на објекти за производство на електрична енергија од алтернативни обновливи извори (биогас) со капацитет до 1 MW на дел од КП 16, КП 835, КП 836, и дел од КП 839, КО Заполжани, Општина Долнени

- ГУП Прилеп
- Регулациски план за четврт 5,блок 5.2
- ДУП за четврт 5,блок 5.2,УЕ20,УБ20.06 по 1
- УПВНМ за стопански комплекс на локалитетот кој ги опфаќа КП 444, КП 445, КП 446, КП 448, КП 449, КП 451, КО Врбјани, Општина Кривогаштани и истите се нанесени во графички прилог.

2. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА НН КАБЕЛСКИ ПРИКЛУОК

Објект: градење на 35 kV кабелски вод за поврзување на нова разводна постројка на која се поврзани вкупно четири КБТС

Напојна линија: постоечко трафо ТС 110/35/10 kV Прилеп 2

Почетна точка
на кабелскиот вод: СН вод од постоечко ТС 110/35/10 kV Прилеп 2

Крајна точка на
кабелскиот вод: Новопредвидена разводна постројка во кругот на ФЕЦ

Работен напон: 35 kV

Тип на кабел
и пресек: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, 400 mm2

Должина на
кабелски вод: 16.569 m

2. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАБЕЛОТ

Тип на кабел и пресек: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, 400 mm2

Проводник: Алуминиумски, едножилен, секторски проводник

Пресек на жила: 400 mm2

Надворешен дијаметар на кабел: 35 mm2

Тежина на кабел: 2,973 kg/km

Изолација: XLPE

Плашт: HDPE

Радиус на свиткување: За време на инсталирањето: 15 x D едножилни кабли

4. ОПИС НА ПРИКЛУЧОКОТ

Предмет на овој идеен проект е изградба на нов 35 kV СН кабелски вод за поврзување на разводна постројка во склоп на фотонапонска електроцентрала со постоечка ТС 110/35/10 kV Прилеп 2.

Во овој проект детално се објаснуваат техничките услови за полагање на електроенергетски кабел.

Приклучокот е планиран да се изведе од ТС 110/35/10 kV Прилеп 2 со полагање на кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, 400 mm2.

При положување на кавелот се запазуваат потребните растојанија од постоечката инфраструктура, во должина од 16.569 m, додека каде што се смета дека е потребно планирани се и поставување на кабелот во заштитни ПВЦ цевки со Ф 160мм2.

5. КАРАКТЕРИСТИКИ НА КАБЕЛСКИОТ ВОД

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

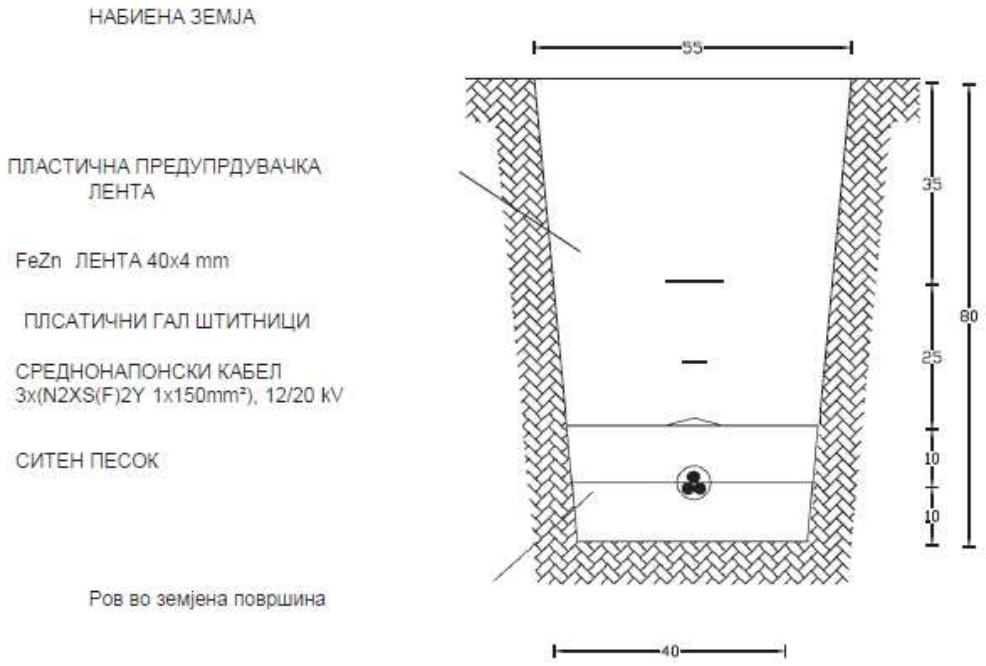
При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земја, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да е 0,5 m и длабочината на ровот од 1,1 m на регулирана површина, додека кабелот тип NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 mm2, се положува во ровот на начин претставен на Слика бр.2

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

На делот од трасата кој минува по земјена површина, враќање во првобитна состојба се изведува така што:

- Се расчистува ископот од непотребен материјал и отпад,
- Набивање на земја во слоеви од 20 cm,
- Насипување на хумус до ниво на терен и валирање,



Слика 2. Полагање на кабел

Над положените кабли треба да се положи пластифицирана предупредувачка лента по цела должина на ровот, при што доколку Инвеститерот смета дека е потребно, може да се вградат и други ознаки за обележување на кабелската траса.

Каблите се механички заштитуваат со поставување на ГАЛ штитници на начин кој е даден во цртеж.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn трака 40x4mm2 по цела должина на трасата.

Лентата треба да биде поврзана со заземјувачкиот систем на напојната ТС и со заземјувањето на разводна постројка во склоп на фотонапонската електроцентрала.

6. 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 траба да ги монтираат стручно обучени работници кои доследно ги применуваат сите упатства и барања на производителите посебно во врска 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.

7. ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА КАБЕЛСКИОТ ВОД

Номиналната струја In низ кабелот изнесува:

$$In = \frac{Sn}{\sqrt{3}\ Un\ cos\ \phi} = \frac{4x2500}{\sqrt{3}\ x\ 35\ x0,95} = 173,9\ A$$

Sn – номинална моќност на енергетскиот трансформатор

Un - номинален напон

Cos ϕ - фактор на моќност

In = 173,9 A < 541 A

Согласно пресметаната номинална струја, унификацијата и анализите на ЕВН Македонија за новиот 35 kV кабелски приклучен вод, би се избрал еден кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2 20,8/36 kV кој положен во триаголен сноп може трајно да се оптовари со струја од 541 А.

Според пресметките во овој случај новиот кабелски вод ќе биде во можност да го прифати секое оптоварување на изводот, а со самото тоа, не може да се појави ситуација на негово преоптоварување.

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

При проектирање и изведба на кабелскиот вод потребно е да се обрне внимание за сите можни вкрстувања со подземни инсталации и сообраќајници. Можно е да се појават вкрстувања со фекална канализација, атмосферска канализација, водоводна инсталација, нисконапонски приклучоци, патишта, железнички пруги и сл. Сите вкрстувања треба да се изведат согласно со техничките прописи и упатство за поставување на енергетски кабли.

Пред почеток на изведбата, инвеститорот е должен да ги добие сите потребни дозволи, согласности и подлоги од соодветните институции.

Доколку во текот на изведбата се воочи вкрстување со подземни инсталации кои не се претходно предвидени, потребно е да се добијат соодветни согласности и подлоги, кои ќе се приложат во проектот на изведена состојба. Новите вкрстувања треба исто така да се изведат во согласност со упатството за полагање на енергетски кабли.

9. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

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

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

10. УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ

10.1 Директно полагање на енергетски кабли во земја

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

Нормалната длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува 1.1 м за кабли 35 kV и 0.7 – 0.8 m за кабли 1kV, 10 kV, 20 kV.

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

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

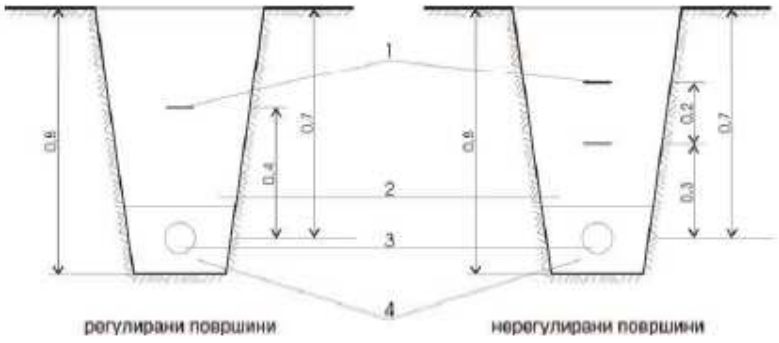
Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0,2м. Над дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој потребно е да се користат исклучително рачни набивачи.

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.

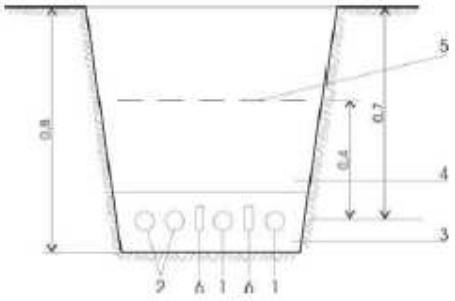
Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања. Затрупувањето на кабелскиот ров се врши со земја од откопот или со ново донесена земја во слоеви од по 0.3 m.

Слоевите 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 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 Пластичната педупредувачка 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.



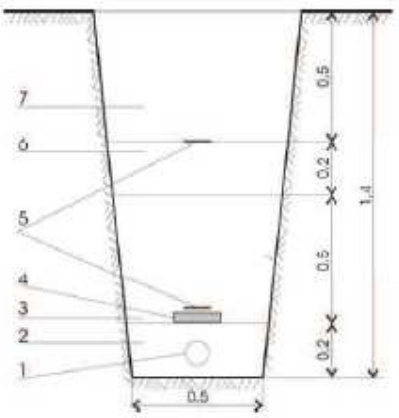
1 предупредувачка лента; 2набиеназемјавослоеви; 3 кабел; 4 песок
Слика бр. 1



1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиеназемјавослоеви;
5 предупредувачкалента; 6 цигли;
Сликабр. 2

Слика 3. Полагање на енергетски кабли во земја

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



1 кабел; 2 песочнапостелица; 4 армиранобетонскаплоча;
3 слојназемја; 5 предупредувачкалента; 6 бетон МБ 15 7 тампоннапатот
Слика бр. 3

Слика 4. Полагање на енергетски кабли во земја

10.2 Полагање на едножилни енергетски кабли

Се препорачува полагање на едножилни кабли (XHE 49-A и др.) во триаголнест 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 котури. 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 неферомагнетен материјал под 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 неферомагнетен 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.

10.3 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

10.3.1 Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабли

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку 0.5 m за кабли 1kV, 10 kV, 20 kV и 1 m за кабли 35 kV.

Вкрстувањето на енергетските и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0,5 m.

Аголот на вкрстување треба да биде во населено место најмалку 30◦, а по можност што поблиску до 90◦, додека вон населени места најмалку 45◦.

Енергетски кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку не можат да се постигнат растојанија кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието не смее да биде помало од 0,5 m.

Растојанијата и агли на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуција можат да се полагаат во ист ров со енергетските кабли на растојание не помало од 0,2m.

10.3.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевка на водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетските кабли под или над водоводни и канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводната или канализациската цевка треба да изнесува најмалку 0,5м за кабли 35 kV т.е. најмалку 0,4 м за останатите кабли.

10.3.3 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

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

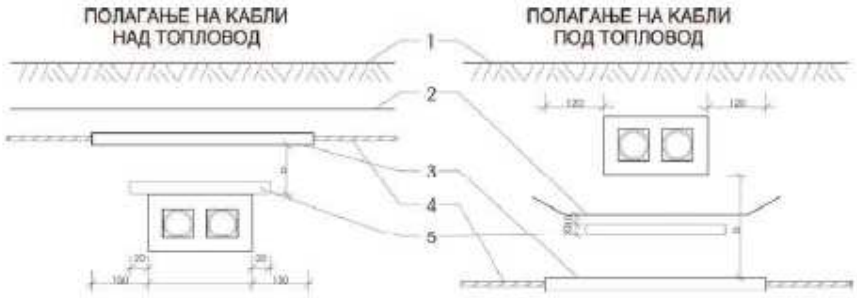
При вкрстување, енергетски кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаеви под топловод.

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

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 останати 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 ◦ , заштитни мерки се следните:

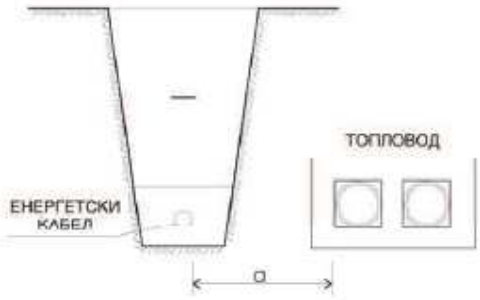
- Зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел.
- Примеа на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00, XHE 49 и сл.),
- Примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

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



1 површинанатло 2предупредувачкалента; 3 пластичнацевка□ 160;
4 кабел; 5 изолацијаодпенливбетон;
Сликабр. 4

ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



Сликабр. 5

Слика 5. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

10.3.4 Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

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

Растојанието помеѓу енергетскиот кабел и гасоводот при вкрстување и паралелно водење треба да е најмалку:

- 0,8 m во населено место и
- 1,2 m вон населено место.

Растојанијата можат да се намалат до 0,3 м ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина од најмалку 2 m, од двете страни на вкрстување или по целата должина на паралелното водење.

10.3.5 Приближување и вкрстување на енергетски кабел

Меѓусебното растојание на енергетски кабел (повеќежилни кабли или кабелски сноп 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 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.

10.3.6 Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

Вкрстување на кабелски вод со пат воннаселено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канали 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 патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за приближување.

10.3.7 Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт.

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 енергетскиот кабел да биде под пешачката стаза на мостот на канал или цевка, 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 мостови, 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 кабли под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

На премин 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.

10.3.8 Полагање на енергетски кабли до железничка пруга

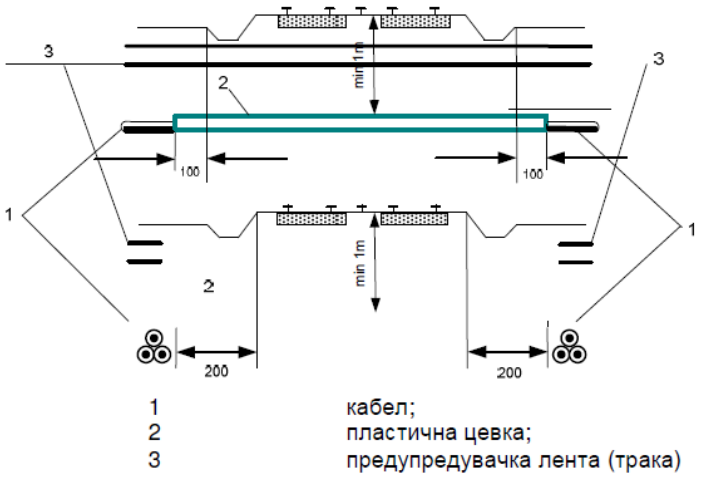
При паралелно водење на кабелски вод со железничка пруга, потребно е да се земе предвид негативното влијание на еднонасочните струи (особено кај кабли кои се изолирани со хартија и заземјувања) на кабелот. Во врска со ова потребно е:

• да се обезбеди сигурна галванска врска помеѓу шините на пругата и што подобра изолираност на шините во однос на земјата (што е обврска на сопственикот);

• да се користи кабел со изолиран плашт;

• да се обезбеди оддалеченост на кабелот од пругата најмалку 2m;

• кабелот да се положи низ пластична цевка;



Слика 6. Вкрстување на енергетски кабел со железничка пруга

11. ПРЕДМЕР ПРЕСМЕТКА

Земјено – градежни работи

ред. Бр.	Опис на опрема/материјал	Един. Мера	Колич.	Един. цена (МКД)	Вкупна цена (МКД
1	Ископ на кабелски ров во земја од 3-та и 4-та категорија со димензии (0,5 m x 1,1 m)	m3	9.113		
2	Затрупување на земја од 3-та и 4-та категорија, во ров со набивање во слоеви од 30 cm	m3	7456		
3	Набавка, транспорт и внесување на песок во два слоја од по 0,1 m за подлога и обвивка	m3	1657		
4	Отстранување на вишокот земја, товарање и одлагање на депонија	m3	1657		
5	Набавка, транспорт и монтажа на заштитна дебелосидна PVC цевка Ø 160 mm, за механичка заштита на каблите	m	30		
6	Набавка, транспорт и монтажа на поцинкувана лента FeZn 40 x 4 mm	m	16.560		
7	Набавка, транспорт и монтажа на вкрстени спојки за заземјување 70 x 70 mm	парч.	180		
8	Набавка, транспорт и монтажа на пластични ГАЛ штитници	парч.	16.560		
9	Набавка, транспорт и монтажа на пластифицирана предупредувачка лент	m	16.560		
10	Изработка на приклучок за зеземјување	парч.	2		
11	Набавка, транспорт и поставување на бетонско столпче – маркер 400 mm	парч.	150		
12	Исколчување (обележување) на кабелската траса	m	16.560		

Електро-монтажни работи

ред. Бр.	**Опис на опрема/материјал**	**Един. мер.**	**Кол.**	**Един. цена (МКД)**	**Вкупна цена (МКД**
1	Мерење на отпорот на заштитно заземјување	бр.	1		
2	Високонапонско испитување на 35 kV кабел вон град	бр.	1		
3	Набавка, транспорт и полагање на кабел тип NA2XS(F)2Y 1 x 400 mm2	м	49.707		
4	Набавка, транспорт и монтажа на кабелска завршница 35 kV за надворешна монтажа, за едножилен кабел тип NA2XS(F)2Y 1 x 400 mm2, топлособирачка,	парч.	6		
5	Набавка, транспорт и монтажа на кабелска спојница 35 kV, за продолжување на кабел со пресек 400 mm2	компл.	50		
6	Ситен неспецифициран материјал (завртки, папучи, стегалки и слично)	паушал	1		
7	Стручни работници (монтери)	часа			
8	Помошни работници	часа			
9	Испитување и пуштање во употреба	паушал	1		
10	Изработка на проект на изведена состојба	паушал	1		

Б. Графички дел

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

NA2XS(F)2Y 20,8/36KV CPR F

Aluminium medium voltage cables 36kV



Fca
CPR

Medium voltage cables with aluminium conductors for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV). Suitable for outdoor applications such as industrial installations and electrical stations, for laying underground, in trench or in ducts or in air. It has to be considered that the cables are not flame retardant. The ingress of water in case of a damaged outer sheath is limited by the longitudinal watertight screen.

Conductor shape round, class 2 = stranded; black outer sheath

GENERAL INFORMATION

Brand	Prysmian
Application	Industrial Installations;Sustainable Energy & Installations;Oil & Gas;Road Infra;Rail Infra;Power Distribution

STANDARDS AND CERTIFICATIONS

DIN VDE 0295 / DIN EN 60228 / IEC 60228	Conductor
DIN VDE 0276-620	Distribution cables for rated voltages from 3,6/6(7,2) up to and including 20,8/36(42) kV
HD 620 S2:2010	Distribution cables for rated voltages from 3,6/6(7,2) up to and including 20,8/36(42) kV
IEC 60502-2	Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)
EN 60754-1	Test on gases evolved during combustion of materials from cables. Halogen acid gas content.

CABLE DESIGN

Conductor material	Aluminium
Core insulation material	XLPE
Screen construction	Wire screen and counterhelix tape
Screen material	Copper, bare
Longitudinal water blocking screen	Yes
Longitudinal water blocking cable	Yes
Longitudinal water blocking construction	Water swellable tape(s)
Material outer sheath	HDPE
Cable shape	Round

Technical data, dimensions and weights are subject to change. All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for products supplied by Prysmian Group: any modification or alteration of products may give different results. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is correct to the best of our knowledge at the time of publication. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorized by Prysmian Group. © All rights reserved by Prysmian Group 2020 - www.prysmiangroup.com

20230209

P 1

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

ELECTRICAL & THERMAL PARAMETERS

Nominal voltage U0 [V]	20,800
Nominal voltage U [V]	36,000
Test voltage [kV]	72.8
Rated voltage U0/U (Um)	20.8/36 (42) kV
Max. conductor temperature [°C]	90
Max. conductor temperature at short circuit [°C]	250
Laying temperature (min) [°C]	-20
Laying temperature (max) [°C]	50

CHEMICAL PROPERTIES

CPR reaction to fire	Fca
Halogen free	acc. IEC/EN 60754-1/2
UV resistant	Yes
Silicon free	Yes
Lead free	Yes

CHARACTERISTICS

Outdoor installation	Yes
Underground installation	Yes
Suitable as installation cable	Yes
Bending radius (rule)	During installing: 15 x D single-core cables

Prysmian

A Brand of Prysmian Group

CABLE PROPERTIES

Basic construction	SAP code	Nominal thickness insulation [mm]	Nominal diameter over insulation [mm]	Nominal outer diameter [mm]	Cable weight [kg/km]	Bending radius, during laying (min) [mm]	Conductor resistance at 20° C [Ohm/km]	Short circuit current conductor (1sec) [kA]	Short circuit current screen (1sec) [kA]	DOP number
1x70RM/16	16040105001	8.8	28.3	38.4	1,323	576	0.443	6.8	2.6	1003520
1x95RM/16	16040105002	8.8	29.6	40.4	1,429	606	0.32	9.2	2.6	1003520
1x120RM/16	16040105003	8.8	31.3	41.8	1,592	627	0.253	11.6	2.6	1003520
1x150RM/25	16040105004	8.8	32.6	43.8	1,785	657	0.206	14.5	4.1	1003520
1x185RM/25	16040105005	8.8	34.4	45.3	2,000	680	0.164	17.9	4.1	1003520
1x240RM/25	20278728	8.8	37	49.6	2,250	744	0.125	23.1	4.1	1003520
1x300RM/25	16040105007	8.8	39.5	50.8	2,571	762	0.1	28.8	4.1	1003520
1x400RM/35	16040105008	8.8	42.2	54.7	2,973	821	0.0778	38.3	5.9	1003520
1x500RM/35	16040105009	8.8	45.4	57.2	3,486	858	0.0605	47.8	5.9	1003520
1x630RM/35	16040105010	8.8	48.5	61.5	3,960	923	0.0469	60.2	5.9	1003520
1x800RM/35	16040105011	8.8	52.8	65.1	4,730	977	0.0367	76.5	5.9	1003520
1x1000RM/35	16040105012	8.8	57.1	69.6	5,516	1,044	0.0291	95.3	5.9	1003520

CURRENT CARRYING CAPACITY

Cross-section (mm²)	Direct in ground trefoil (A)	Direct in ground flat spaced (A)	Air trefoil (A)	Air flat spaced (A)
70	213	238	232	273
95	254	283	282	331
120	289	321	325	382
150	322	354	367	429
185	364	399	421	492
240	422	458	496	578
300	476	514	568	659
400	541	570	659	750
500	616	642	764	861
630	700	710	883	971
800	784	773	1006	1080
1000	871	837	1138	1191

Ground temperature: 20°C; Air temperature: 30°C
Depth of laying: 0,7 m; Soil resistivity, moist: 1 K.m/W
Screen bonded at both ends

PRYSMIAN CABLURI SI SISTEME SLATINA

Prysmian Group

OP-SL-QMS-8.3.5
DC001

CERTIFICATE OF CONFORMITY NO. 48966

We, SC Prysmian Romania Cabluri şi Sisteme SA, declare under our sole responsibility that the products delivered to MAK KAB DOOEL with delivery note:

4950134158 / 07-02-2023

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s) listed below.

No.	Product	Quantity	Batch	Drum	Standard	
1	NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV	994 M	R4002PA9	DWP2503 25508241	DIN VDE 0276-620	*
2	NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV	1001 M	R4002PA5	DWP2503 25508298	DIN VDE 0276-620	*
3	NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV	1003 M	R4002PA7	DWP2503 25508358	DIN VDE 0276-620	*
4	NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV	1010 M	R4002PA6	DWP2503 25508281	DIN VDE 0276-620	*
5	NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV	1011 M	R4002PHP	DWP2503 25508329	DIN VDE 0276-620	*
6	NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV	1019 M	R4002PAW	DWP2503 25508280	DIN VDE 0276-620	*

* See attached measurement reports

(Place and date of issue)
SLATINA
SC Prysmian Romania Cabluri şi Sisteme SA
07-02-2023

Quality Manager
Oprisan Teodor
(name and signature)



Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.:	136080
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date:	06-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. **Product:** NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV — 2. **Nominal voltage:** 20/35kV
3. **Drum no.:** DWP2503 25508241 — 4. **Manufacturing code:** 22139/1156 — 5. **Length:** 994 m
6. **Routine test according with:** HRN HD620 S2 Part 10B-A
7. **Noise level: Nz=** 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS			
	Tehn. request Ω /Km	Measured Ω	Normalised Ω /Km
Conductor	0,0778	0,0768	0,0773
Screen	0,5240	0,5062	0,5093
	Compliant		

TEST OF PARTIAL DISCHARGE		
	Tehn. request	Measured
Voltage (kV)	40,00	40,00
NDP (pC)	2,00	0,50
	Compliant	

VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Result
Time (min):	5	Insulation resisted
Voltage (kV)	80,00	
	Compliant	

8. **Conclusion:** Compliant

9. **Test systems:**

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40kV T99 / 1

QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgănești. Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600

Nr. Inregistrare J28/12/1991
Camera de Comerț a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei

Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.:	136084
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date:	06-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. **Product:** NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV
2. **Nominal voltage:** 20/35kV
3. **Drum no.:** DWP2503 25508298
4. **Manufacturing code:** 22131/1151
5. **Length:** 1001 m
6. **Routine test according with:** HRN HD620 S2 Part 10B-A
7. **Noise level: Nz=** 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS			
	Tehn. request	Measured	Normalised
	Ω /Km	Ω	Ω /Km
Conductor	0,0778	0,0773	0,0772
Screen	0,5240	0,5081	0,5076
	Compliant		

TEST OF PARTIAL DISCHARGE		
	Tehn. request	Measured
Voltage (kV)	40,00	40,00
NDP (pC)	2,00	0,50
	Compliant	

VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Result
Time (min):	5	insulation resisted
Voltage (kV)	80,00	
	Compliant	

8. **Conclusion:** Compliant

9. **Test systems:**

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40kV T99 / 1

QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgănești. Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600
F +40 249 433484, 435099

Nr. înregistrare J28/12/1991
Camera de Comerț a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei

Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.: 136082
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date: 06-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. **Product:** NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV — **2. Nominal voltage:** 20/35kV

3. **Drum no.:** DWP2503 25508358 — **4. Manufacturing code:** 22127/1155 — **5. Length:** 1003 m

6. **Routine test according with:** HRN HD620 S2 Part 10B-A

7. **Noise level: Nz=** 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS			
	Tehn. request Ω /Km	Measured Ω	Normalised Ω /Km
Conductor	0,0778	0,0773	0,0771
Screen	0,5240	0,5196	0,5180
Compliant			

TEST OF PARTIAL DISCHARGE		
	Tehn. request	Measured
Voltage (kV)	40,00	40,00
NDP (pC)	2,00	0,50
Compliant		

VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Result
Time (min):	5	insulation resisted
Voltage (kV)	80,00	
Compliant		

8. **Conclusion:** Compliant

9. **Test systems:**

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40kV T99 / 1

QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgănești. Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600
F +40 249 433484, 435099

Nr. înregistrare J28/12/1991
Camera de Comerț a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei

Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.:	136083
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date:	06-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. **Product:** NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV
2. **Nominal voltage:** 20/35kV
3. **Drum no.:** DWP2503 25508281
4. **Manufacturing code:** 22132/1152
5. **Length:** 1010 m
6. **Routine test according with:** HRN HD620 S2 Part 10B-A
7. **Noise level: Nz=** 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS			
	Tehn. request	Measured	Normalised
	Ω /Km	Ω	Ω /Km
Conductor	0,0778	0,0777	0,0769
Screen	0,5240	0,5084	0,5034
	Compliant		

TEST OF PARTIAL DISCHARGE		
	Tehn. request	Measured
Voltage (kV)	40,00	40,00
NDP (pC)	2,00	0,50
	Compliant	

VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Result
Time (min):	5	insulation resisted
Voltage (kV)	80,00	
	Compliant	

8. **Conclusion:** Compliant

9. **Test systems:**

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40kV T99 / 1

QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgănești. Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600
F +40 249 433484. 435099

Nr. înregistrare J28/12/1991
Camera de Comerț a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei

Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.:	136083
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date:	06-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. Product: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV
2. Nominal voltage: 20/35kV
3. Drum no.: DWP2503 25508281
4. Manufacturing code: 22132/1152
5. Length: 1010 m
6. Routine test according with: HRN HD620 S2 Part 10B-A
7. Noise level: Nz= 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS				TEST OF PARTIAL DISCHARGE			VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Measured	Normalised		Tehn. request	Measured		Tehn. request	Result
	Ω /Km	Ω	Ω /Km						
Conductor	0,0778	0,0777	0,0769	Voltage (kV)	40,00	40,00	Time (min):	5	Insulation resisted
Screen	0,5240	0,5084	0,5034	NDP (pC)	2,00	0,50	Voltage (kV)	80,00	
Compliant				Compliant			Compliant		

8. Conclusion: Compliant

9. Test systems:

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40kV T99 / 1

QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgăneşti. Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600
F +40 249 433484, 435099

Nr. înregistrare J28/12/1991
Camera de Comerţ a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei

Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.: 136127
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date: 07-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. Product: NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV — 2. Nominal voltage: 20/35kV

3. Drum no.: DWP2503 25508329 — 4. Manufacturing code: 22129/1153 — 5. Length: 1011 m

6. Routine test according with: HRN HD620 S2 Part 10B-A

7. Noise level: Nz= 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS			
	Tehn. request	Measured	Normalised
	Ω /Km	Ω	Ω /Km
Conductor	0,0778	0,0761	0,0753
Screen	0,5240	0,5062	0,5007
Compliant			

TEST OF PARTIAL DISCHARGE		
	Tehn. request	Measured
Voltage (kV)	40,00	40,00
NDP (pC)	2,00	0,50
Compliant		

VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Result
Time (min):	5	Insulation resisted
Voltage (kV)	80,00	
Compliant		

8. Conclusion: Compliant

9. Test systems:

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40KV T99 / 1

QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgăneşti, Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600
F +40 249 433484, 435099

Nr. înregistrare J28/12/1991
Camera de Comerţ a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei

Prysmian Group

OP-SL-RQMS-8.2.4 A8-en

QUALITY AND LABORATORIES	Test No.: 136085
MEDIUM VOLTAGE LABORATORY	Date: 06-02-2023

ELECTRICAL TESTS

1. **Product:** NA2XS(F)2Y 1x400RM/35 20/35kV
2. **Nominal voltage:** 20/35kV
3. **Drum no.:** DWP2503 25508280
4. **Manufacturing code:** 22128/1154
5. **Length:** 1019 m
6. **Routine test according with:** HRN HD620 S2 Part 10B-A
7. **Noise level: Nz=** 0,5 pC

ELECTRICAL RESISTANCE OF CONDUCTORS			
	Tehn. request Ω /Km	Measured Ω	Normalised Ω /Km
Conductor	0,0778	0,0779	0,0764
Screen	0,5240	0,5186	0,5089
	Compliant		

TEST OF PARTIAL DISCHARGE		
	Tehn. request	Measured
Voltage (kV)	40,00	40,00
NDP (pC)	2,00	0,50
	Compliant	

VOLTAGE TEST AT INDUSTRIAL FREQUENCY		
	Tehn. request	Result
Time (min):	5	insulation resisted
Voltage (kV)	80,00	
	Compliant	

8. **Conclusion:** Compliant

9. **Test syatems:**

HV transformer – SIEMENS GERMANY
Calibrator OMICRON type CAL 542
Microohmmeter MR 270 - CA SCHUETZ GERMANY
Kilovoltmeter HAEFELY type 51
PD detector – MPD600 OMICRON AUSTRIA
High voltage source SEBA KMT 40kV T99 / 1

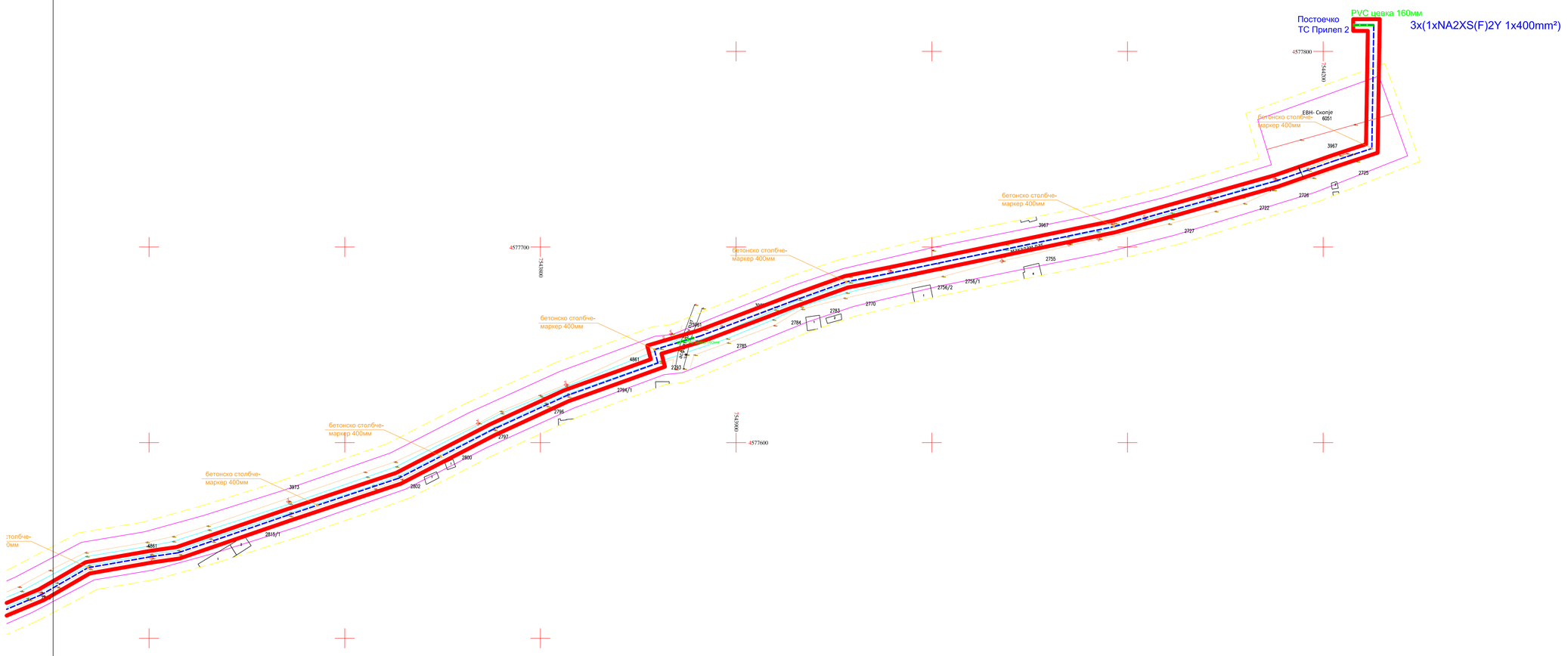
QUALITY AND LABORATORIES MANAGER	Oprisan Teodor	SIF EN/MV	Ghioca Nicolae	Page 1/1

Prysmian Cabluri şi Sisteme S.A.

Strada Drăgănești. Nr. 28, Cod 230119
OP. 1, CP. 37, Cod 230150
Slatina, Jud. Olt, România
T +40 249 406600
F +40 249 433484, 435099

Nr. înregistrare J28/12/1991
Camera de Comerț a Jud. Olt
C.U.I. 1520931

Capital Social
103.850.920 lei



P R O - E N G I N E E R I N G
Прилеп, ул. Кеј 13 Ноември, 1300 Прилеп
Регистрација: Скопје и 10 подр.
pro_engineering2008@yahoo.com

SHOQATA PËR PROJEKTIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

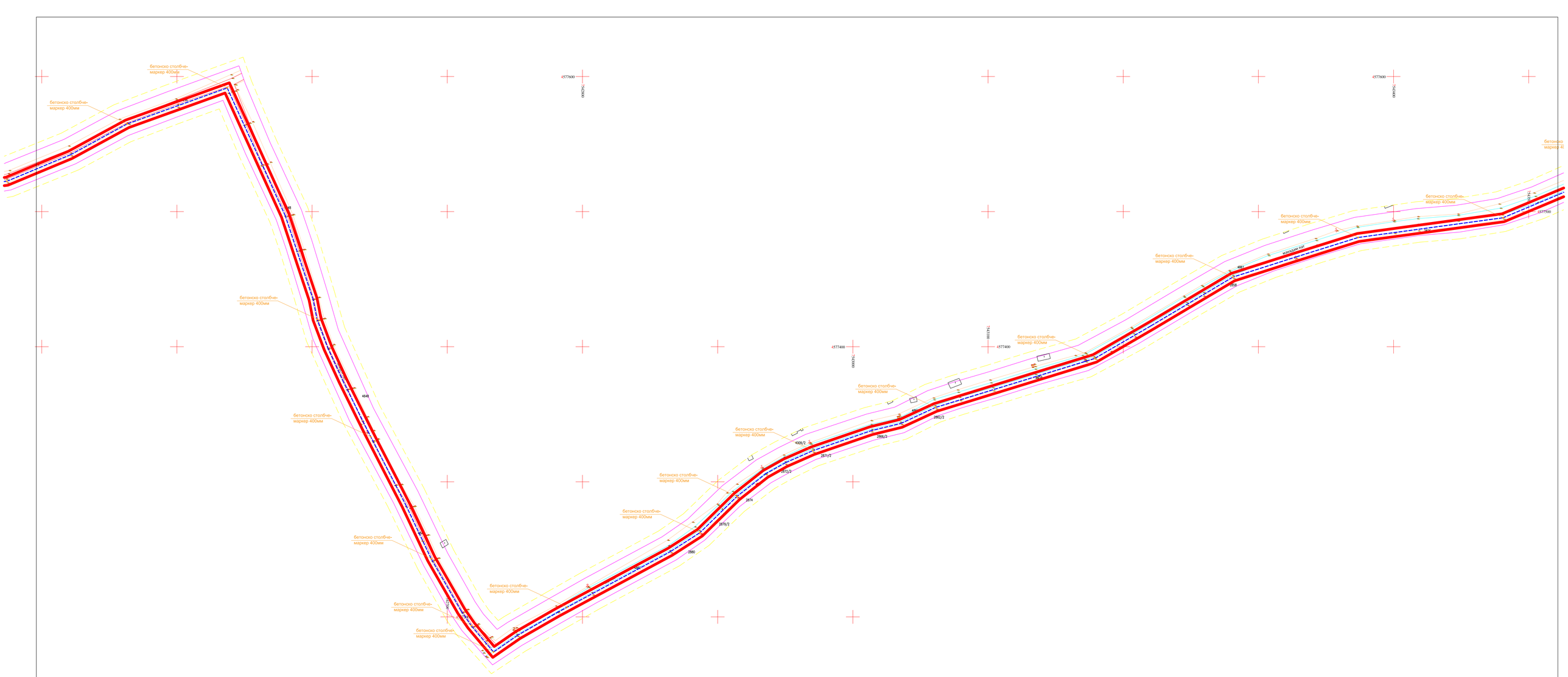
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

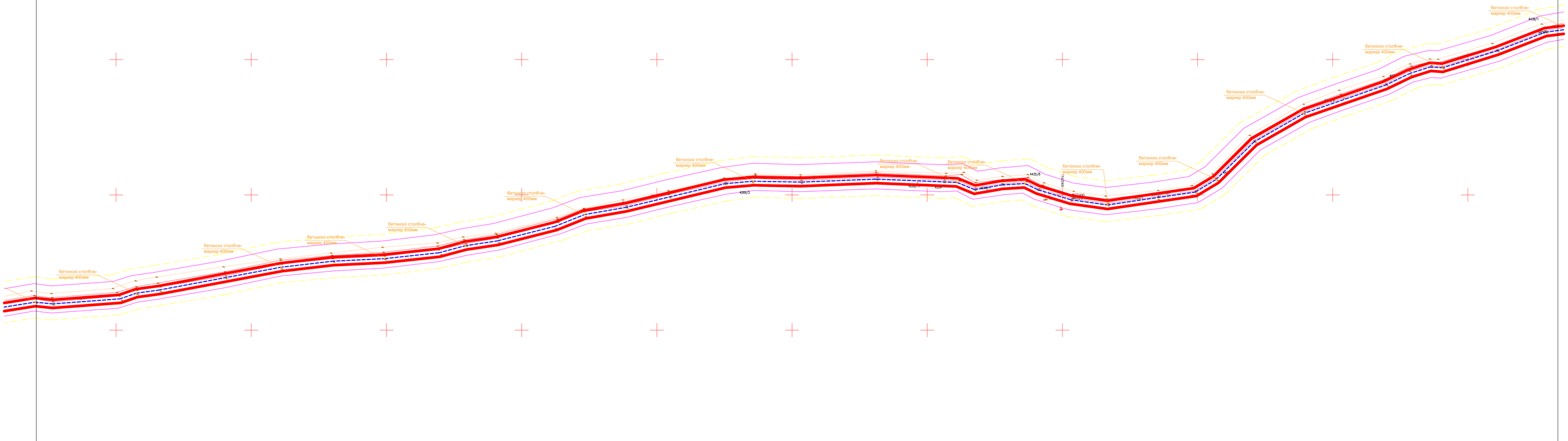
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на линиски инфраструктурен објект - кабелски предизолирани кабел од 35kV, од ТС Прилеп 2, до развојна постројка на фотонапонска електрицитарана, КО Заголичани - општина Долнени, КО Вуфани - општина Кривогаштани, КО Мало Конаре, КО Големо Конаре 1 и КО Ворош - општина Прилеп
Ниво на проект:	Идеен проект
Проектант:	Дипл.инж.електр. Мерита Дема
Цртеж :	Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	M=1:1000
Цртеж бр:	Електрика
Тех.број :	01-05.2023


бетонско столбче-
маркер 400мм
4577600
5426300
4668
4669
4670
4671
4672
4673
4674
4675
4676
4677
4678
4679
4680
4681
4682
4683
4684
4685
4686
4687
4688
4689
4690
4691
4692
4693
4694
4695
4696
4697
4698
4699
4700
4701
4702
4703
4704
4705
4706
4707



ЗНОЈАТА РЕН ПРОЈЕКТИМ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊЕ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

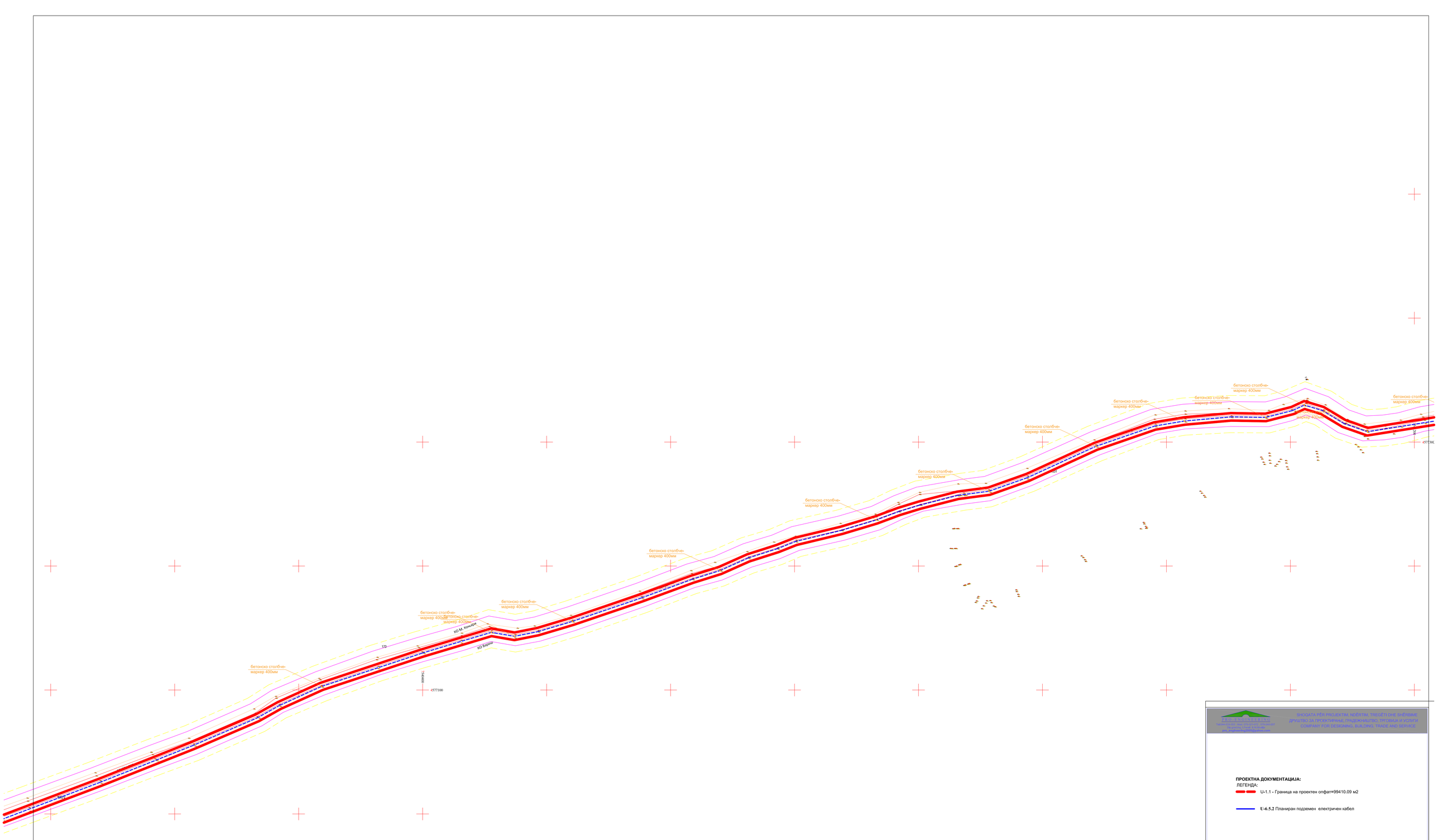
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на нисконапонска мрежа - кабелски вод со должина вкупно од 3991 м од ТС Кремен 2, до уличните постојни за фотоволтаични електрицитети, КО Заклопарски - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мало Конаре, КО Големо Конаре 1 и КО Вирово - општина Пехчево
Ниво на проект:	**Идеен проект**
Проектант:	Дипл.маш.инж. Мерита Дема
Цртеж :	**Подстоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	М=1:1000
Цртеж бр:	Електрична
Тех.број :	01-05/2023



PRO-ENGINEERING
ЗНОСАТА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
pro_engineering@t-home.mk

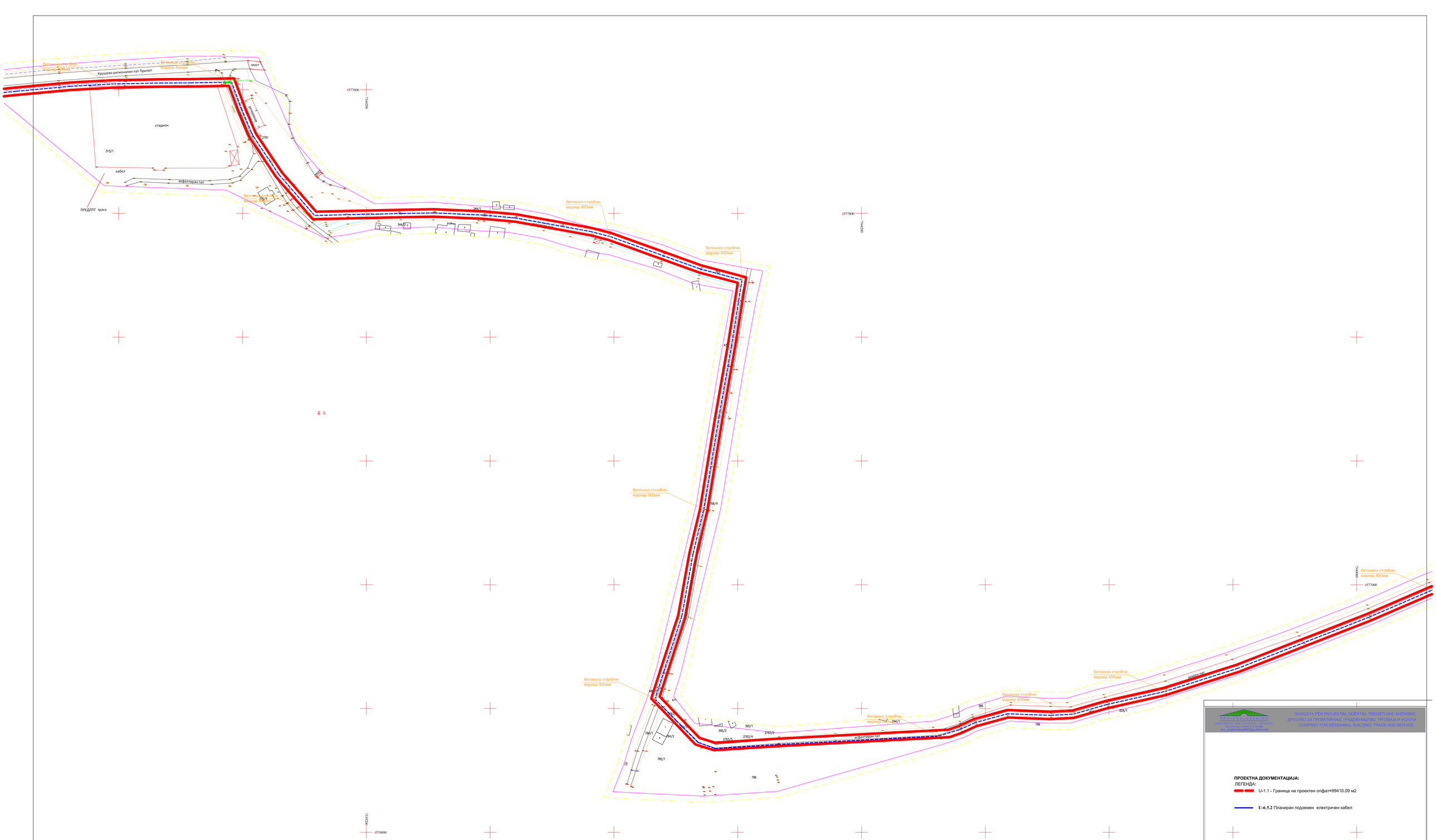
ЗНОСАТА ЗА ПРОЕКТИРА, НОВЕРТИ, ТРГОВСКИ ОНЕ ЗНЕРВИЕ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на техничко инфраструктурен објект - електричен приклучоклонски кабел од ЗЕКТ до ТП Пресар 2 за ревизиона постојна на фотонапонска електрицентрала, КО Зелоклени – општина Долнени, КО Врутоци – општина Кичево, КО Мали Кожари, КО Големи Кожари и КО Врутоци – општина Пласница
Ниво на проект:	Идеен проект
Проектант:	Дипл.инж.ел. Мерита Дема
Цртеж :	Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	bb=1500
Цртеж бр:	Електрика
Тех.број :	01-05/2023



T.R.D. E N G I N E E R I N G
Телефон/факс: 048/ 474-210; 474-211; 474-212
ул. Орце Ник. бр. 5, 6 и 8
Email: Project@trd-engineering.com

ЗАНДАТА РЕЏ РЕШЕНИЈА, ИДЕЈНИ, ТЕХНИЧКИ ДНЕВНИЦИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

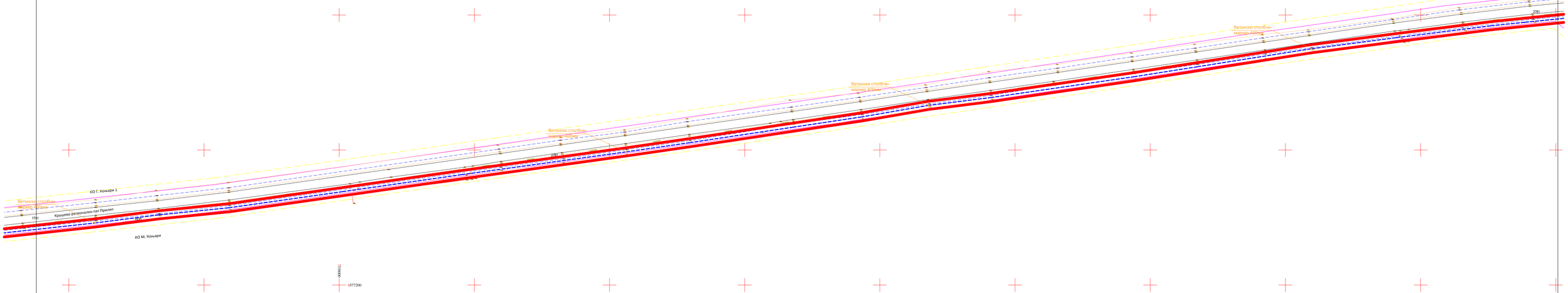
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на техничко инфраструктурен објект - електрични трансформаторски кабли од 35kV, од ТС Прилеп 2, до развојна локација на фотонапонска електрицитрана, КО Белогожани - општина Долнени, КО Бубрани - општина Кривогаштани, КО Крушево - општина Крушево, Кумани 1 и КО Лавци - општина Пехчево
Ниво на проект:	Идеен проект
Проектант:	Дипл.инж.маш. Мерита Дема
Цртеж :	Подстоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	М=1:5000
Цртеж бр:	Електрика
Тех.број :	01-05/2023



ЗНОЈАТА РЕН ПРОЈЕКТИМ, НОЕМТИМ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

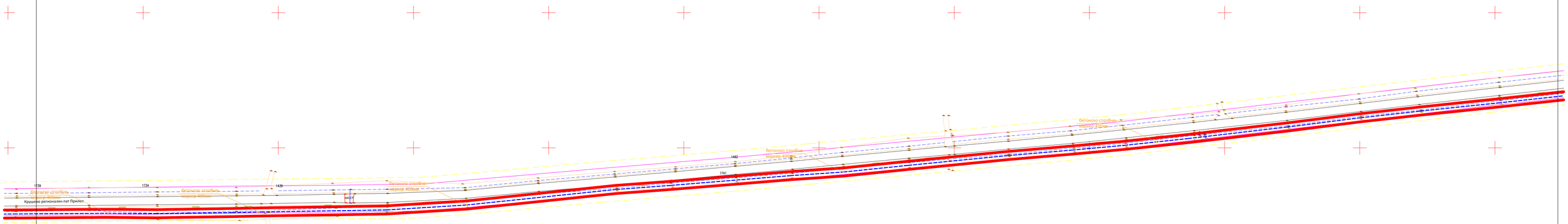
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на соларно-фотоволтаична електрана (ФЕЦ) - комплекс кој реализирање ќе биде во 3 фази, со моќност од 300 МW, од ТС Кичево 2, до реализација на постројка за фотоволтаична електрицитет, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мали Конјари, КО Големи Конјари 1 и КО Вапирци - општина Прилеп.
Ниво на проект:	**Идеен проект**
Проектант:	Дипл.маш.инж. **Мерита Дема**
Цртеж :	**Подстоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	М=1:1000
Цртеж бр:	Електрична
Тех.број :	01-05/2023



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Технички центар Скопје, Сектор за развој и инвестиции
ул. Димитрија Чуповски бр.16, 1000 Скопје
e-mail: elektrodistribucija2005@yahoo.com

ЗНОЈАТА РЕН ПРОЈЕКТИМ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

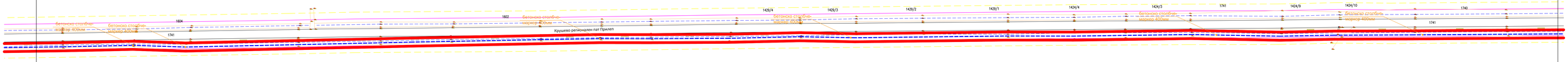
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на нисконапонска електродистрибутивна мрежа и поврзување на нови потрошувачки објекти од 1kV, од ТС Крклино 2, до уличните светилки за фотоволтаичка електрицитетска, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мало Конаре, КО Големо Конаре, I и КО Вавилци - општина Прилеп
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	дипл.маш.инж. **Мерита Дема**	**Цртеж :**	**Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	М=1:1000
		Цртеж бр:	Е.инсталација
		Тех.број :	01-05/2023



ЗНОЈАТА РЕН ПРОЈЕКТИМ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

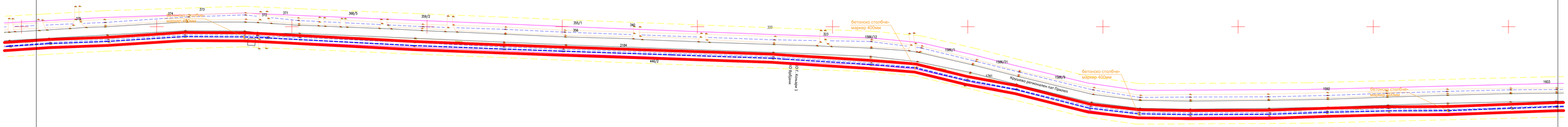
ЛЕГЕНДА:

U-1,1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на јавното осветлително тело со соларен панел од 300 W, од ТС Крилов 2, до реновирана постојна за фотоволтаиска електрицитетна, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мало Конаци, КО Големо Конаци 1 и КО Вавилци - општина Прилеп
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	Дипл.маш.инж. **Мерита Дема**	**Цртеж :**	**Подстоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	М=1:1000
		Цртеж бр:	Електрична
		Тех.број :	01-05/2023



ЗНОЈАТА РЕН ПРОЈЕКТИМ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

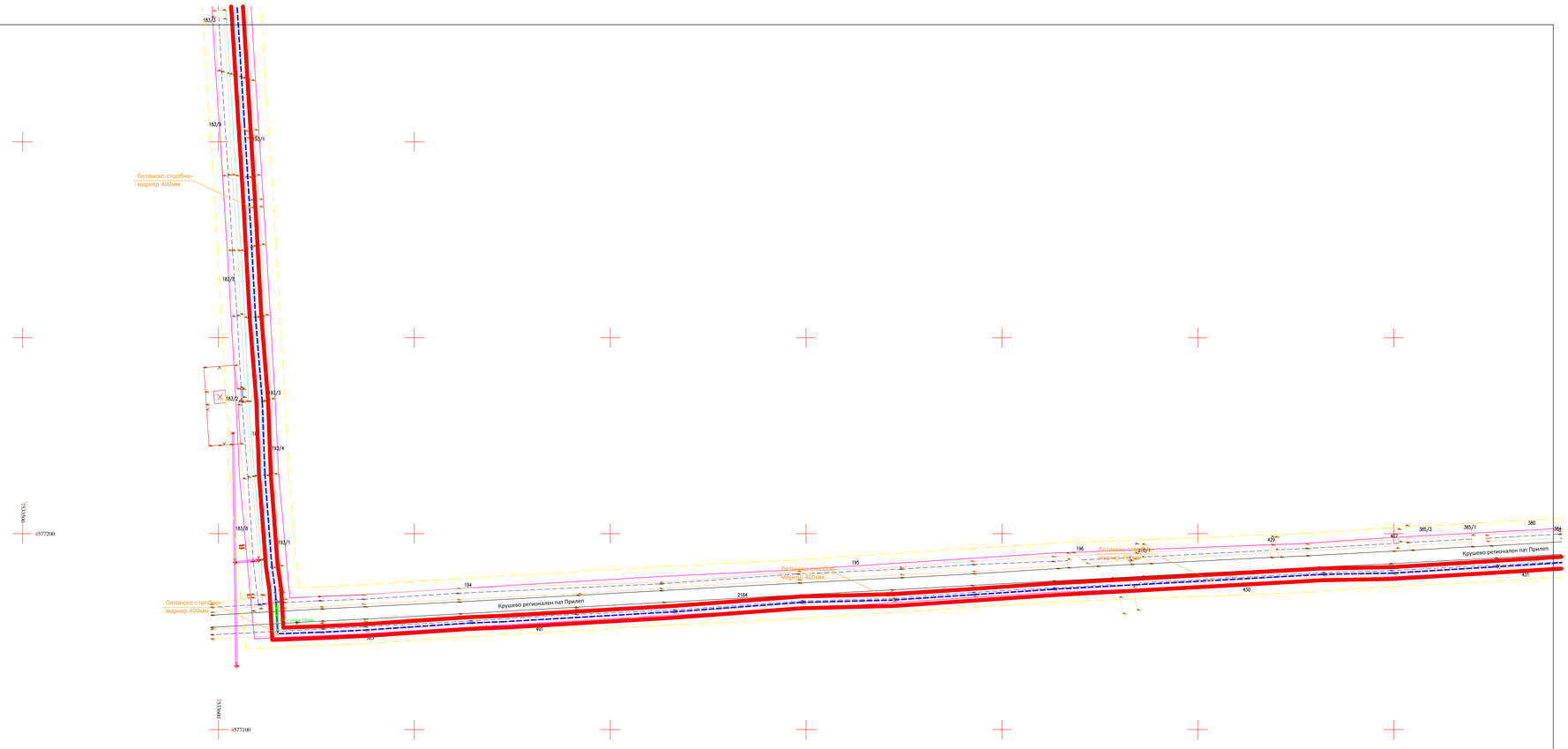
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на соларно-фотоволтаична електрана (ФЕЦ) + електричен од електрична енергија (ЕЕ) од 30kV од ТС Прилеп 2, до изведената постројка за фотоволтаична електрана, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мало Конаци, КО Големо Конаци 1 и КО Вапирци - општина Прилеп
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	Дипл.маш.инж. Мерита Дема	**Цртеж :**	**Подстоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	М=1:1000
		Цртеж бр:	Е.инсталација
		Тех.број :	01-05/2023



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Технички центар Скопје, Сектор за развој и инвестиции
ул. Орце Николов 3, Скопје, п.фах 446
e-mail: elektrodistribucija2005@yahoo.com

ЗНОЈАТА РЕН ПРОЈЕКТИМ, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на нисконапонска мрежа и мерно-регулациона станица (МРС) 10/0,4 кV, од МТ Крилче-2, до реновирана постројка за фотоволтаична електрицитетска, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мало Конаре, КО Големо Конаре, I и КО Вавилци - општина Прилеп.
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	дипл.маш.инж. **Мерита Дема**	**Цртеж :**	**Подстоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	М=1:1000
		Цртеж бр:	Електрична
		Тех.број :	01-05/2023

КО Г. Коњари 1
КО Врбјани

КО Големо Коњари 1
Општина Прилеп

КО Врбјани
Општина Кривогаштани

бетонско столбче-
маркер 400мм

186

187

185

184

183/5

183/3

183/4

188/4

188/1

183/2

183/1

188/3

188/2

185/1

бетонско столбче-
маркер 400мм

192

P.B.U. EA STUDIO E.U.D.O.O.
Tetovo 1230, Mac. Tetovo bb, 1230 Tetovo
Tel: +389 (0) 44 385 385, +389 (0) 70 385 385
petr_angelovski@yahoo.com

SHOQATA PËR PROJEKTIM, NDËRTIM, TREGTI DHE SHËRBIME
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЊИШТВО, ПРОМЕТ И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

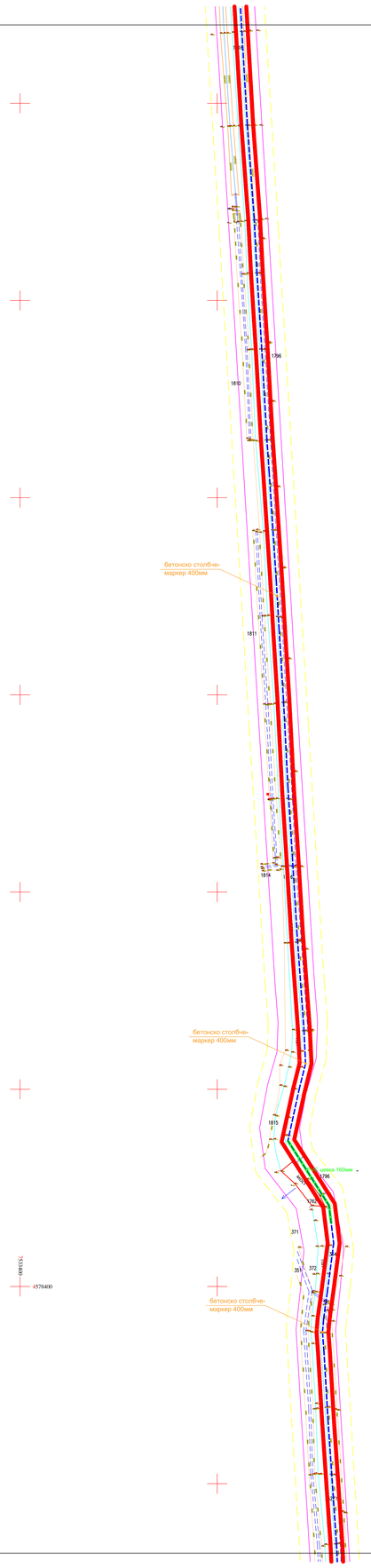
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на линиски инфраструктурен објект – електрично градежинолински кабел од 35kV, од ТС Прилеп 7, до раскрсница помеѓу патен правец Прилеп-Битола и патен правец Долнени, КО Бобовиште – општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Врбјани – општина Прилеп.
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	дипл.инж.маш. Мерита Дема	**Цртеж :**	**Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	Bm=1:1000
		Цртеж бр:	Електрика
		Тех.број :	01-05/2023



DESIGNSTROY
ЗНОЈАТА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

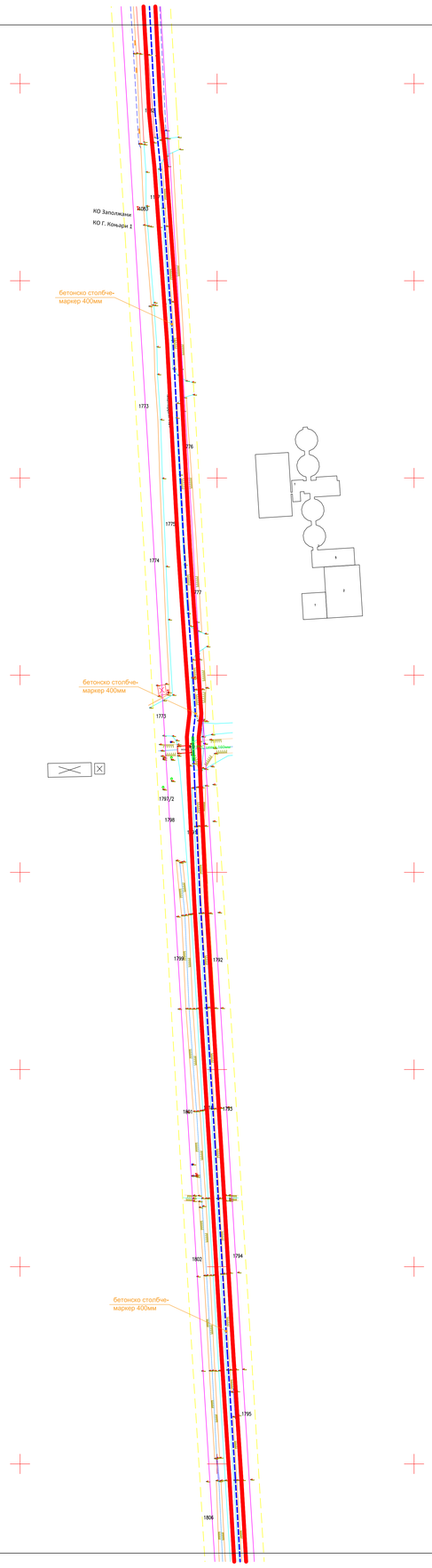
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на техничко инфраструктурен објект - електрично разводнителски кабел (2) 35kV, од ТС "Пролом 2" до развојна локација на фотонапонска електрицентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњаре, КО Голема Коњаре и КО Лозово - општина Пехчево
Ниво на проект:	Идеен проект
Проектант:	Дипл.инж.маш. Мерита Дема
Цртеж :	Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	М=1:500
Цртеж бр:	Електрика
Тех.број :	01-05/2023



ДИЗАЈНЕРСКО ПРЕДУЗЕТНИЧКО ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДИЗАЈНЕРСКО ПРЕДУЗЕТНИЧКО ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
Скопје-карпош 1 бела птица бр.1 - локал 1
тел: 02/3115-111, 3115-112, 3115-113
email: designbuild_skopje@yahoo.com
ДИЗАЈНЕРСКО ПРЕДУЗЕТНИЧКО ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

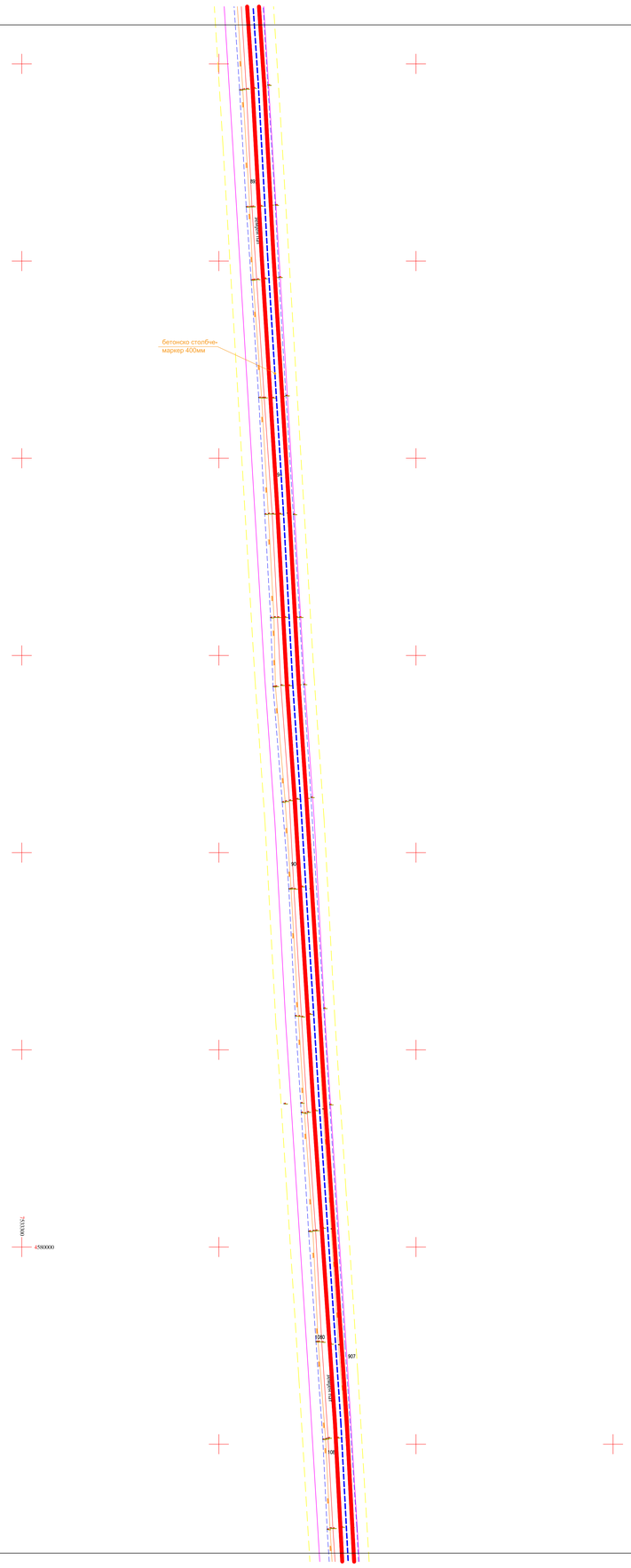
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на техничко инфраструктурен објект - електрични разводни кабли од 35kV, од ТС "Прилеп 2" до реализација мерења на фотонапонска електрицентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Голема Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	Дипл.инж.маш. Мерита Дема	**Цртеж :**	**Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2**
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	**М=1:5000**
		Цртеж бр:	**Електрика**
		Тех.број :	01-05/2023



T.E.C. - ENGINEERING
Скопје, Македонија, тел./факс: +389 2 3060 450
ул. „Јане Сандански" бр. 106, 1000 Скопје
www.tec-engineering.com.mk

ВИСОКА ЗЕЛЕНА РАСТИТЕЛНА, ЖИВОТИЊСКА, ТРГОВСКА И ДРУГА ДЕЛОВНА ДЕЈНОСТ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

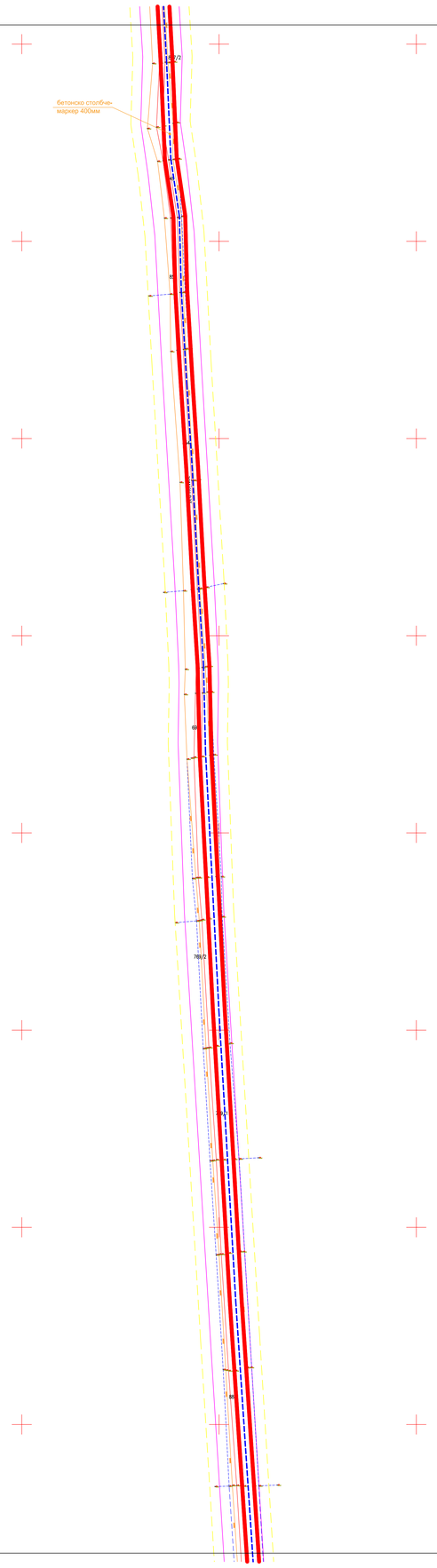
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на нисконапонска инфраструктура (фаза1 - електрична средненапонска кабелска мрежа 20kV, од ТС"Пролет 2" до разводна ормарска точка за фотоволтаична електрицитет, КО Заклопача - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мегленци - општина Кавадарци, КО Кожани 1 и КО Вељуси - општина Пехчево
Ниво на проект:	Идеен проект

Проектант:	Дипл.инж.маш. Мерита Дема	**Цртеж :**	Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	М=1:5000
		Цртеж бр:	Електрика
		Тех.број :	01-05/2023



ENGINEERING
Техничка лаборатория за контрола
на квалитетот и испитувања
pro_engineering2006@yahoo.com

ЗНКШАТА ЗА ПРОЕКТИРА, ИЗГРАДБА, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

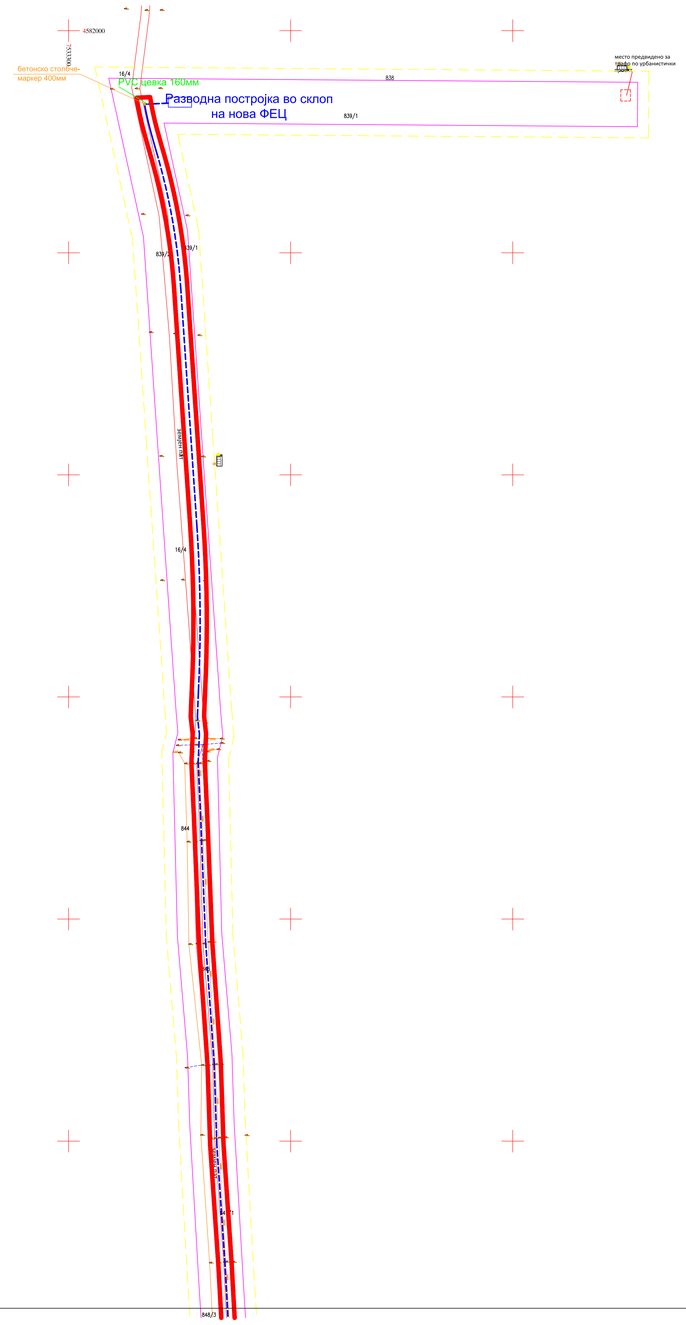
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:
ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на ланечки инфраструктурен објект - електричен средненапонски кабел од ЗЗКV од ТС Прилеп 2 до ранешна постојна на фотонапонска електрицентрала, КО Зелениково – општина Долнени, КО Врбјани – општина Кривогаштани, КО Нова Кремена, КО Горново, Кожани т.н КО Варош – општина Прилеп.
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	Дипл.инж.маш. Мерита Дема	Цртеж :	Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
		Дата:	Јуни 2023 г.
		Размер:	bb=1000
		Цртеж бр:	Електрика
		Тех.број :	01-05/2023



ENGINEERING
Тел/Fax 033/ 555 - 666; 070/ 221-072 ; 070/ 220-957
Ул. Јане Сандански бр. 5, 2400 Струмица
e-mail: engineering@mt.t-home.mk

ЗНОЈОТА ИЌЕ РАСЦВЕТА, НОЌЕТВА, ТВОЈОТ ДНЕВ ЌЕВНИКЕ.
ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ, ГРАДЕЖНИШТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
COMPANY FOR DESIGNING, BUILDING, TRADE AND SERVICE

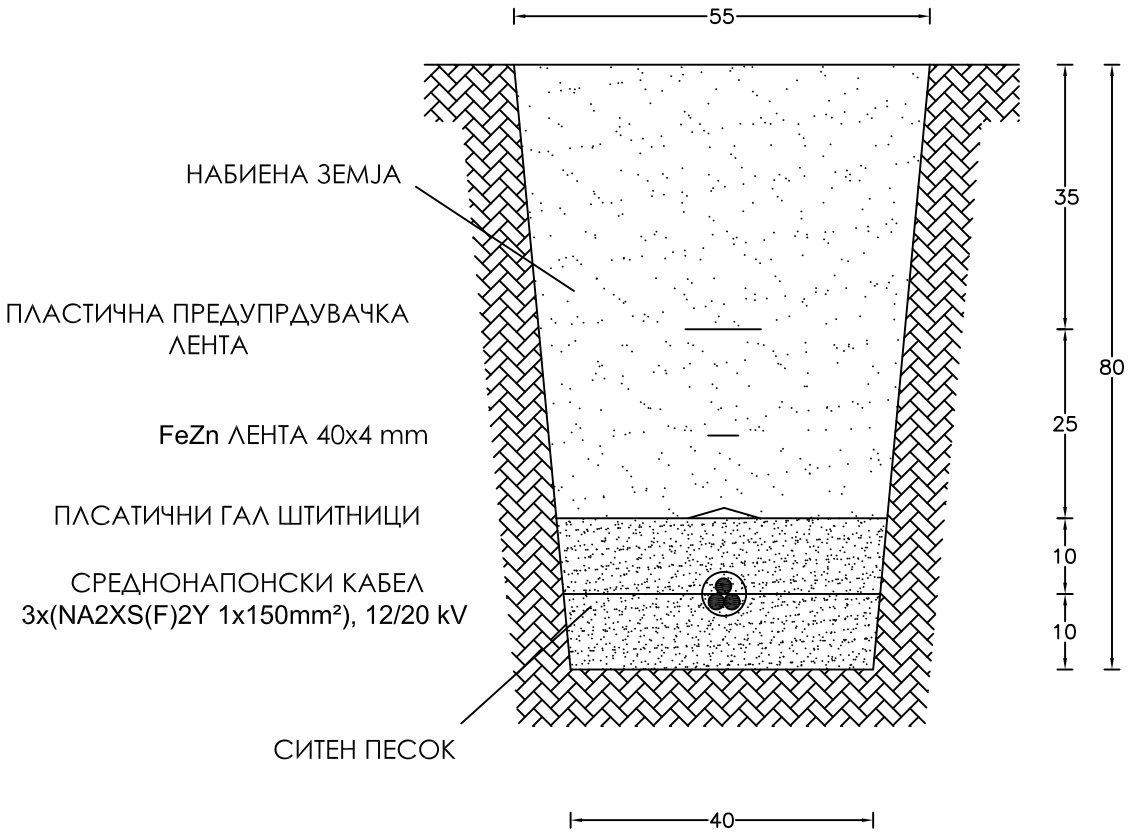
ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

ЛЕГЕНДА:

U-1.1 - Граница на проектен опфат=99410.09 м2

U-6.5.2 Планиран подземен електричен кабел

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на техничко инфраструктурен објект - електрично трансформаторски кабел 10 (20) kV, од ТС "Пролет 2" до развојна локација на фотоволтаична електрицитрана, КО Заполжани - општина Долнени, КО Вубрани - општина Кривогаштани, КО Мала Кумања, КО Голема Кумања и КО Лисец - општина Пехчево
Ниво на проект:	Идеен проект
Проектант:	Дипл.инж.маш. Мерита Дема
Цртеж :	Податоци за кабел тип NA2XS(F)2Y 1x400 mm2
Дата:	Јуни 2023 г.
Размер:	М=1:500
Цртеж бр:	Електрика
Тех.број :	01-05/2023

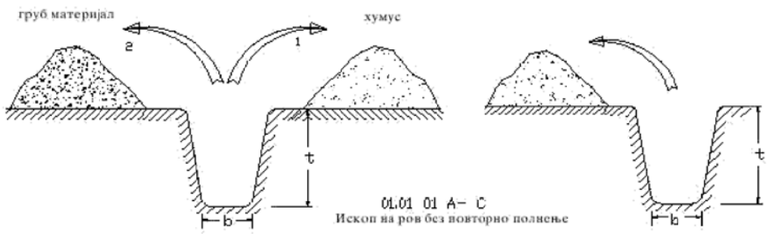


ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ
- ПРЕСЕК -

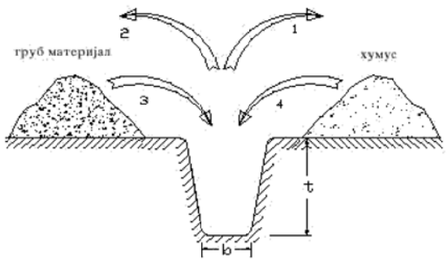
Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен среднонапонски кабел од 35kV, од ТС Прилеп 2, до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп
Ниво на проект:	Идеен проект

Проектант:	Дипл.елект.инж. **Мерита Дема**	**Цртеж :**	**Приказ на кабелски ров**
		Дата:	**Јуни 2023 г.**
		Размер:	
		Цртеж бр:	**Електрика**
		Тех.број :	01-05/2023

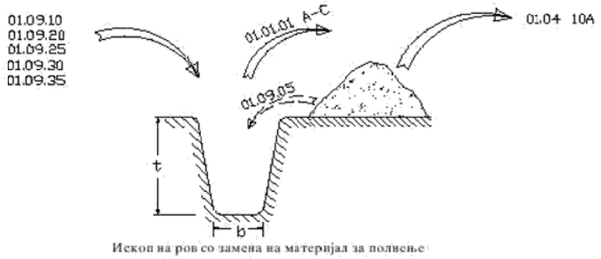
01.01		Ровови (кабелски и други ископи)
01.01 01		Трасирање и изработка на ров без повторно полнење
01.01 01	A- C	Ширина b , длабочина t без повторно полнење
01.01 02		Ископи на ровови за поставување на заземјување со повторно затрупување



01.01 01 A- C
Ископ на ров без повторно полнење

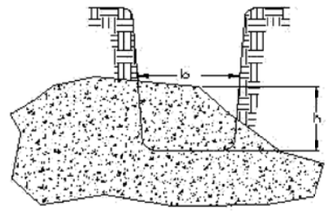


01.01 02 A- C
Ископ на ров со повторно полнење



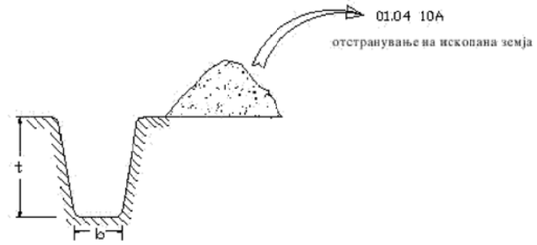
Ископ на ров со замена на материјал за полнење

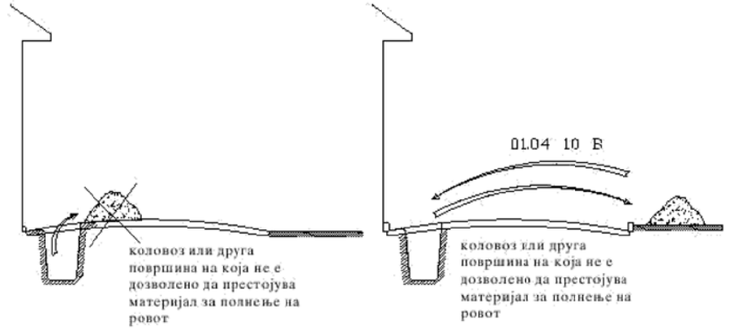
01.04		Доплати
01.04 05	0	Доплати за карпи ,армиран бетон , ѕидови ...
01.04 10	A	Отстранување на ископана земја
01.04 10	B	Меѓуфазно преместување (товарање, преместување и растоварање - рачно или механизирано)



Целата кубатура на ископот се пресметува по позиција 01.02. (ископ за класа на земја I-IV) , а за кубатурата од друга класа на земја се пресметува доплата по позиција 01.04

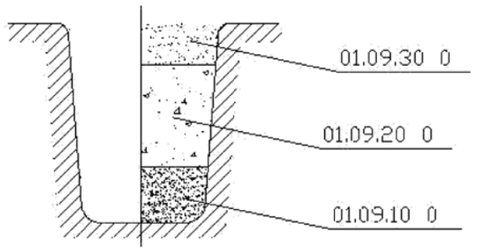
доплата за карпи и сличен материјал
01.04 05 0



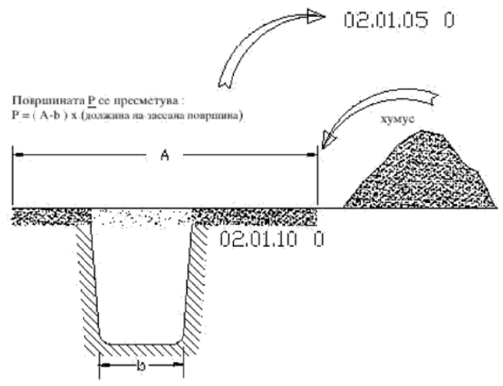


Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје	
Објект:	Изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен среднонапонски кабел од 35kV, од ТС Прилеп 2, до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп	
Ниво на проект:	Идеен проект	
Проектант:	Дипл.елект.инж. Мерита Дема	**Цртеж : Детал-ровови и доплати**
		Дата: Јуни 2023 г.
		Размер:
		Цртеж бр: Електрика
		Тех.број : 01-05/2023

01.09	Материјал за полнење
01.09 05 0	Повторно полнење на канали/ровови
01.09 10 0	Песок за подлога 0-4мм
01.09 20 0	Дренажен чакал 16/32
01.09 25 0	Материјал за замена
01.09 30 0	Испорака и покривање со хумус
01.09 35 0	Испорака и покривање со глина или бентолит
02	Површини
02.01	Незацврстени површини
02.01.05 0	Отстранување на хумусот од работните површини и прекривање со хумус
02.01.10 0	Засејување на хумусираните површини

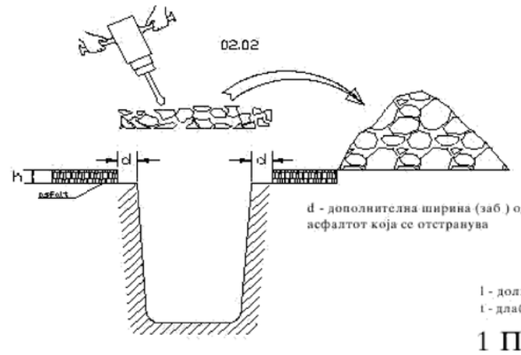


пример за ископ со три различни типа на материјал за полнење



Отстранување странично , складирање и повторно засејување хумусни површини

02.02	Разбивање на зацврстени површини
02.02 05 0	Сечење на асфалтни , бетонски , мермерни и други камени покривки
02.02 10 A-E	
02.03	Возобновување
02.03 05 A-J	
03.01 05 A-B	Хоризонтално дупчење
03.01 10 A-0	Пробивање на бетонски ѕидови , одн. ѕидови од цигла , огноотпорни прегради и фундаменти

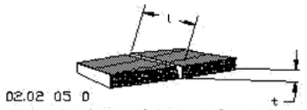


d - дополнителна ширина (заб) од асфалтот која се отстранува

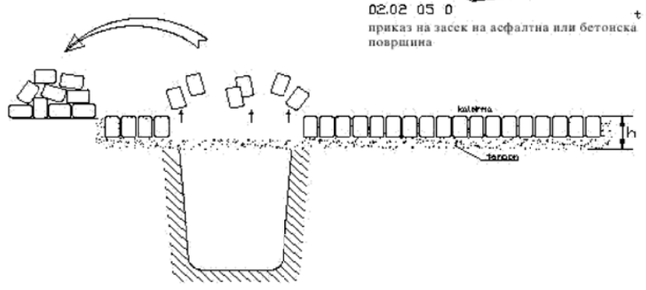
разбивање асфалт (во m3)
h - длабочина која се пресметува

l - должина на засек (м)
t - длабочина на засек (цм)

1 ПЕ = l x t



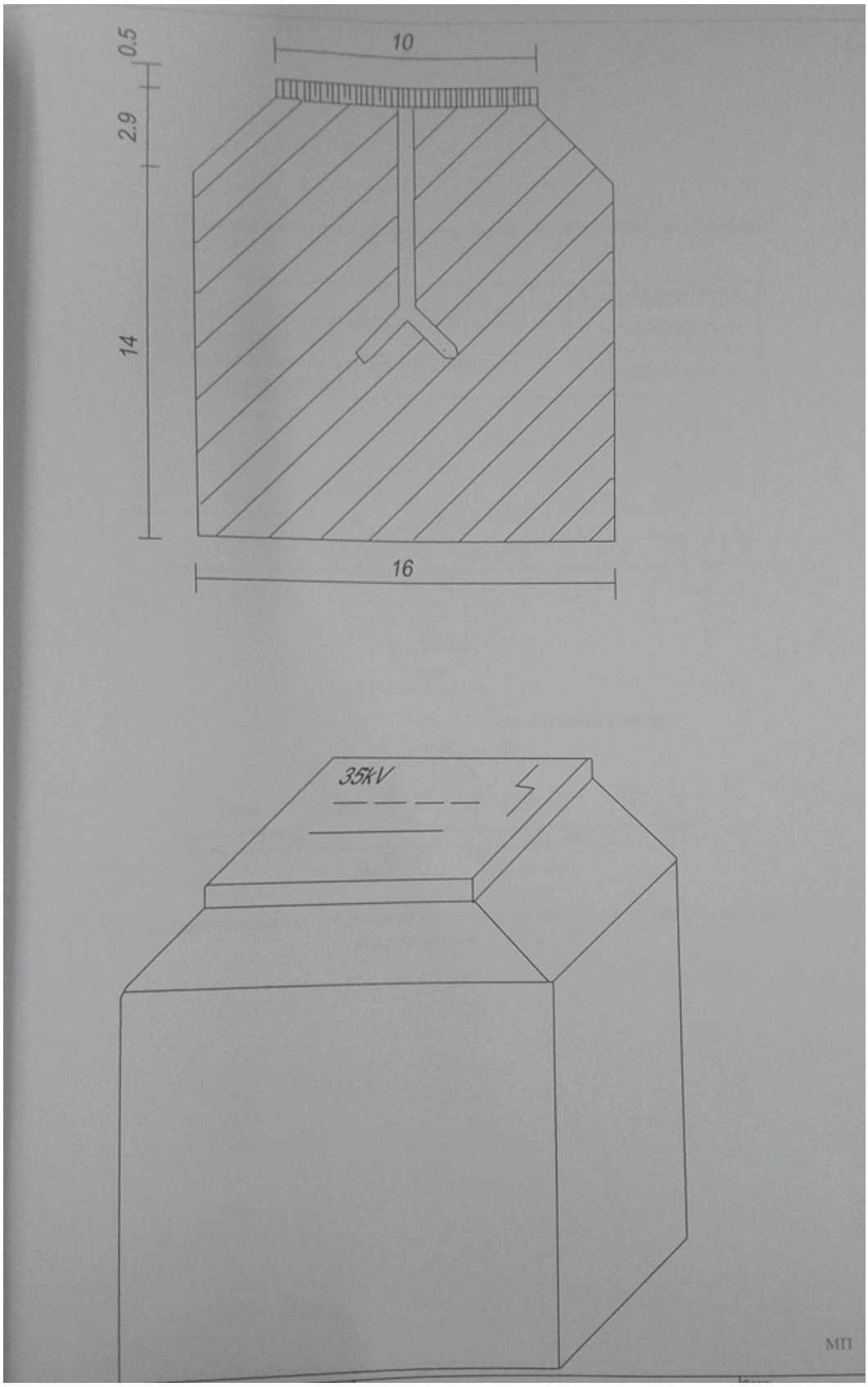
02.02 05 0
приказ на засек на асфалтна или бетонска површина



разбивање калдрма (во m2)
h - длабочина која се пресметува

ДЕТАЛ
материјал за полнење и разбивање на зацврстени површини

Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје			
Објект:	Изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен среднонапонски кабел од 35kV, од ТС Прилеп 2, до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп			
Ниво на проект:	Идеен проект			
Проектант:	Дипл.елект.инж. Мерита Дема	**Цртеж :**	**Детал-**материјал за полнење и разбивање на зацврстени површини	
		Дата:	Јуни 2023 г.	
		Размер:		
		Цртеж бр:	Електрика	
		Тех.број :	01-05/2023	



Инвеститор:	ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Објект:	Изградба на линиски инфраструктурен објект - електричен среднонапонски кабел од 35kV, од ТС Прилеп 2, до разводна постројка на фотонапонска електроцентрала, КО Заполжани - општина Долнени, КО Врбјани - општина Кривогаштани, КО Мало Коњари, КО Големо Коњари 1 и КО Варош - општина Прилеп
Ниво на проект:	**Идеен проект**

Проектант:	Дипл.елект.инж. **Мерита Дема**	**Цртеж :**	Бетонски ознаки за одбеле=ување на кабелска траса
		Дата:	**Јуни 2023 г.**
		Размер:	
		Цртеж бр:	**Електрика**
		Тех.број :	01-05/2023