

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

НАСЛОВ НА ПРОЕКТОТ

Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија

НАРАЧАТЕЛ

ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија

МЕСТО

КО Прдејци, општина Гевгелија
делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2,
411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија

ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ТЕХ. БР.

022-1204/2024

МЕСТО И ДАТУМ

Струмица; Декември ,2024

СОДРЖИНА

- **Општ дел**

- Документ за регистрирана дејност
- Лиценца за изработување на урбанистички планови
- Решение за одговорен планер
- Овластување за изработување на урбанистички планови
- Проектна програма
- Податоци од надлежни органи на државната управа и комунални претпријатија
- Одобрение за подземен премин на електричен кабловски вод под регионален пат**
- Одобрение за подолжно водење водовод покрај регионален пат**
- Урбанистички проект**

- **Урбанистички проект**

- **Документациона основа**

- А. Текстуален дел**

1. Вовед
2. Географско и геодетско одредување на подрачјето на проектниот опфат
3. Податоци за прородните чинители
 - 4.1 *Микроклима*
 - 4.2 *Релјефни карактеристики*
 - 4.3 *Сеизмолошки карактеристики*
 - 4.4 *Хидролошки карактеристики*
4. Податоци за создадените чинители
 - 4.1 Инвентаризација на снимениот изграден градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
 - 4.2 Инвентаризација на градби со режим на заштита на културното наследство, постојни споменички целини и културни предели
 - 4.3 Инвентаризација на комуналната инфраструктура

- Б. Графички дел**

- Решение за Услови за планирање на просторот
- Услови за планирање на просторот

1. Ажурирана геодетска подлога со граници на проектен опфат M = 1 : 1000
2. Карта на изградениот градежен фонд и вкупната физичка супраструктура M = 1 : 1000
3. Карта на изградената комунална инфраструктура M = 1 : 1000
4. Карта на градби со режим на заштита на културно наследство M = 1 : 1000

- **Плански дел**

- А. Текстуален дел**

- 1.. Опис и образложение на проектниот концепт
- 2.. Опис и образложение на проектните решенија за изградба
 - 2.1 Проектен опфат
 - 2.2 Површина за градење
 - 2.3 Наменска употреба на земјиште
 - 2.4 Височина на градбата

- 2.5 Сообраќај
- 2.6 Комунална инфраструктура
- 3. Услови за градење
- 4. Мерки за заштита
 - 4.1 Заштита на животна средина
 - 4.2 Мерки за заштита и спасување
 - 4.3. Заштита од природни и технолошки хаварии
 - 4.4. Мерки за заштита од урнатини
 - 4.5. Мерки за заштита од пожар експлозии и опасни материи
 - 4.6. Мерки за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди
 - 4.7. Мерки за заштита и сасување од свлекување на земјиштето
 - 4.8 Заштита на културно наследство
- 5.. Нумерички показатели

Б. Графички дел

- 1. Проект за инфраструктура

M = 1 : 1000

- **Проектен дел**

- Идеен проект

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150020240203826

Датум и време: 7.6.2024 г. 14:43

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна
Македонија
Датум и час на потпишување: 07.06.2024 во 14:43
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA
G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4826728
Назив:	Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	

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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/0E267DD71DC8362C3A78F509C151711389DD12346828BDE69755B124D242726E>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



Број: 0805-50/150020240203825

Датум и време: 7.6.2024 г. 14:43

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 07.06.2024 во 14:43
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4826728
Целосен назив:	Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	4.4.1994 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4027994111345
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	1.238.100,00
Уплатен дел MKD:	1.238.100,00
Вкупно основна главнина MKD:	1.238.100,00

Број: 0805-50/150020240203825

Страна 1 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/B3D8ACAC7F9F66352DD157062E0C94DAD0EB8804E198F0DB6F0FB3D10FCE58E8>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ТОМЕ ТИМОВ
Адреса:	РИСТО ЌУРЧИЕВ бр.10/12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	1.238.100,00
Уплатен дел MKD:	1.238.100,00
Вкупен влог MKD:	1.238.100,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	.
Одобренија, потврди, лиценци и др:	

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	ТОМЕ ТИМОВ
Адреса:	РИСТО ЌУРЧИЕВ бр.10/12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА
Овластувања:	Управител на друштвото со неограничени овластувања при застапувањето во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	Со Барање бр.48-10473/3 од 29.08.2016 год од Министерство за транспорт и врски Скопје Ве известуваме дека Решението бр.61-3611 од 13.05.2013 година за одземање на лиценца Ц за вршење на надзор над изведување на градби од трета категорија Н.025/Ц од 26.03.2009 година на правното лице Друштво за проектирање .градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица со ЕМБС:4826728 и седиште на Ул„Ленинова,, бр. 12 Струмица, донесено од страна на Министерството за транспорт и врски е правосилно на ден 25.12.2014 година.Рокот од една година од денот на правосилноста на решението за одземање на лиценцата во однос на правните последици е поминат.

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/B3D8ACAC7F9F66352DD157062E0C94DAD0EB8804E198F0DB6F0FB3D10FCE58E8>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



КОНТАКТ	
E-mail:	info@vektor90.com.mk

Напомена:

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

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

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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/B3D8ACAC7F9F66352DD157062E0C94DAD0EB8804E198F0DB6F0FB3D10FCE58E8>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.





Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности
ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
ул. ЛЕНИНОВА бр. 12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА
ЕМБС: 4826728

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

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 17.09.2026 година

Број: 0033
17.09.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе доел - Струмица

Врз основа на одредбите од Законот урбанистичко планирање
(Сл.весник на РМ бр. 32/2020) го донесува следното

РЕШЕНИЕ

за одредување на одговорен планер на техничката документација

За одредување на одговорен планер за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија.**

-За одговорен планер се одредува лицето **Томе Тимов д.и.а**
(Овластување бр.0.0080)

Јуни 2024
Струмица

Управител,
Томе Тимов д.и.а.



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

ТОМЕ ТИМОВ

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: **0.0080**

Издадено на: 17.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА 2

НАСЛОВ НА ПРОЕКТОТ

Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија

НАРАЧАТЕЛ

ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија

МЕСТО

КО Прдејци, општина Гевгелија
делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија

ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ТЕХ. БР.

022-1204/2024

МЕСТО И ДАТУМ

Струмица; Април,2024

СОДРЖИНА

- **Општ дел**

Документ за регистрирана дејност

Лиценца за изработување на урбанистички планови

Решение за одговорен планер

Овластување за изработување на урбанистички планови

Имотни листови

Проектна програма

- **Текстуален дел**

- **Графички дел**

1. Ажурирана геодетска подлога со граници на проектен опфат
2. Ажурирана геодетска подлога со граници на проектен опфат и преклоп со претходно издадени услови за планирање Y08913 и Y21609.

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/155020230028016

Датум и време: 17.3.2023 г. 15:28:20

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4826728
Назив:	Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	

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



Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности
ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
ул. ЛЕНИНОВА бр. 12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА
ЕМБС: 4826728

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

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 17.09.2026 година

Број: 0033
17.09.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе дооел - Струмица

Врз основа на одредбите од Законот за просторно и урбанистичко планирање
(Сл.весник на РМ бр. 32/20) го донесува следното

РЕШЕНИЕ

За одредување на одговорен планер за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија.**

-За одговорен планер се одредува лицето Томе Тимов д.и.а (Овластување бр.0.0080)

Април , 2024
Струмица

Управител,
Томе Тимов д.и.а.



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

ТОМЕ ТИМОВ

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: **0.0080**

Издадено на: 17.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ИМОТНИ ЛИСТОВИ



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 15.04.2024 во 13:22:23
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 124 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1		1122-115/2023	17.02.2023 11:30:02

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
2475		ДРУМОТ		42100	28486		831		122 / 2014	27.09.2014 01:55:49

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем										
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
857	2						ПРИБЕЛЕЖУВАЊЕ СПОМЕНИК НА КУЛТУРАТА НА КП.БР.857/2,857/4,857/5,573	0 / 2005	20.09.2005 00:00:00	

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
42100	ЈАВНИ ПАТ.

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4725/2024 од 15.04.2024 13:21:58



ИМОТЕН ЛИСТ број: 124 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

М.П.



Овластено лице:

Љупчо Павлов

име и презиме, потпис



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4727/2024 од 15.04.2024 13:24:15

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 15.04.2024 во 13:24:41
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 699 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	СКОПЈЕ	1/1	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ 22-11723/1 ОД 14,12,2010Г	1122-246/2014	26.06.2014 14:51:44

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		основен	дел						
2455	4	ШУМЕЛЈОТ	в	р	8122	СОПСТВЕНОСТ		1113-910/2016	19.10.2016 13:05:03

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
в	Земјиште под води
р	Реки

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

М.П.

Овластено лице:

Љупчо Павлов

име и презиме, потпис



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 15.04.2024 во 13:26:55
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 125 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	ПРДЕЈЦИ	1/1		6 / 98	04.01.1999

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
2455	6	ШУМЕЛЈОТ	в	р	213641	СОПСТВЕНОСТ			1113-910/2016	19.10.2016 13:05:03

Г12. ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем										
Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
629	0						ПРИБЕЛЕЖУВАЊЕ СПОМЕНИК НА КУЛТУРАТА НА КП.БР.629	0 / 2005	20.09.2005 00:00:00	

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
в	Земјиште под води
р	Реки

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4729/2024 од 15.04.2024 13:26:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 125 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

М.П.



Овластено лице:

Љупчо Павлов

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4730/2024 од 15.04.2024 13:28:48

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 15.04.2024 во 13:29:18
Документот е дигитално потпишан и е правно валиденИМОТЕН ЛИСТ број: 358 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ХАЦИ-КОЈЧЕВ ЗОРАН	М.ТИТО 198, ГЕВГЕЛИЈА	1/1		34 / 10	14.06.2010

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
	основен	дел	култура	класа						
411	2	ДРУМОТ	гз	гнз	6086	СОПСТВЕНОСТ			1113-133/2017	16.02.2017 14:44:16

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г1.1.ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)

Носител на правото (доверител)		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште										
ШПАРКАСЕ БАНКА АД СКОПЈЕ		4558669		СКОПЈЕ-ЦЕНТАР; УЛ.ВАСИЛ ИЉОСКИ 14										
Хипотекарен должник		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште										
ЗОРАН ХАЦИКОЈЧЕВ		0407970482019		ГЕВГЕЛИЈА; СЛОБОДАН МИТРОВ-ДАНКО ББ										
Број на катастарска парцела	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Износ на побарувањето	Правен основ на запишување			Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на прием на пријавата за запишување
		основен	дел	Влез						Кат	Број	Назив		
411	2								9000000 Македонија (МКД)	НОТАРСКИ АКТ-ДОГОВОР ЗА ЗАЛОГ	ОДУ број - 151 / 24 / 02.04.2024	НОТАР БОЖИДАР ВАНГЕЛОВ	1114-182/2024	03.04.2024 10:40:35



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4730/2024 од 15.04.2024 13:28:48



ИМОТЕН ЛИСТ број: 358 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.ж. Прибележување на факт дека на одредена КП бр. во тек е изведување на градба:											
Име и презиме/назив на кого е издадено одобрението за градење				ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште		Дел на правото на градење:			
ДПТУ ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ ДООЕЛ ГЕВГЕЛИЈА				7629451		ГЕВГЕЛИЈА; СЛОБОДАН МИТРОВ ДАНКО 27		1/1			
Број на катастарска парцела на која е во тек изведување на градба	Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на листот за предбележување на градба	Број и датум на издавање на одобрението за градење	Број за заверен основен проект	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување	
	основен	дел	Култура	Класа							
411	2	ДРУМОТ		гз	гнз	6086	894	УП.1 бр.11-58 24.04.2023	тех.бр.0701-217	1118-119/2023	20.06.2023 10:36:17

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

М.П.



Овластено лице:
Љупчо Павлов
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-4731/2024 од 15.04.2024 13:31:08

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 15.04.2024 во 13:31:31
Документот е дигитално потпишан и е правно валиденИМОТЕН ЛИСТ број: 719 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	БУЈАНОВИЌ МИРЈАНА	САВА МИХАЈЛОВ 1/3, ГЕВГЕЛИЈА	1/1	Оставинско Решение О. бр. 462/11, УДР. бр. 118/11 од 09.12.2011 год.	1112-1416/2012	04.09.2012 15:20:00

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		основен	дел	култура						
411	1	ДРУМОТ	зз	н	5	1496	СОПСТВЕНОСТ		1113-11959/2016	28.12.2016 15:25:29

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

М.П.

Овластено лице:

Љупчо Павлов

име и презиме, потпис



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-4732/2024 од 15.04.2024 13:33:14

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 15.04.2024 во 13:33:38
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 247 ИЗВОД
Катастарска општина: ПРДЕЈЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1		34 / 9	18.09.2009

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
407		ДРУМОТ	пс	3	2046	СОПСТВЕНОСТ			1122-57/2012	13.02.2012 16:31:10

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
пс	Пасишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

М.П.

Овластено лице:

Љупчо Павлов

име и презиме, потпис

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија.

ВОВЕД

Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија се изработува врз основа на просторните можности на локацијата, постојната состојба, Ажурираната геодетска подлога, Проектната програма, Одредбите кои произлегуваат од Условите за планирање, како и потребите на Нарачателот.

Изготвувањето на проектот ќе се врши во согласност со член 58 став (6) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

Нарачател и Инвеститор на Проектната документација е ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" дооел Гевгелија со седиште на ул "Слободан Митров Данко" бр.27 во Гевгелија.

АНАЛИЗА НА ПОСТОЕЧКАТА СОСТОЈБА

Анализата е извршена за потребите на Проектната програма и е од информативен карактер, додека подетална анализа е предмет на работа на проектната документација.

Од увидот во постоечката состојба на теренот може да се заклучи:

Предметниот проектен опфат е составен од делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија.

- Низ КП 411/2 минува надземен 10(20) КВ електричен вод со траса прикажана во графичките прилози.
- Постои интерес на Инвеститорот за дислокација на постоечкиот електричен вод и негово планирање како подземен кабловски вод покрај границите на неговата парцела, со планирање на столбна 10/04 КВ трафостаница.
- За изведба на планираниот кабловски вод се предвидува премин на кабелот под трупот на регионалниот пат Р1102
- Исто така постои и потребата од обезбедување на приклучок на селската водоводна мрежа од с. Прдејци до КП 411/2, со изведба на доведен цевковод кој ќе се води покрај трупот на регионалниот пат Р1102..

ПОСТОЕЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Проектниот опфат се води делумно вон опфат на урбанистички план и делумно се поклопува со планските опфати на с. Прдејци (за кој се издадени услови за планирање У08913) и планскиот опфат на стопански комплекс (за кој се издадени услови за планирање У21609).

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 1219,81м²

Вкупната површина на проектниот опфат надвор од плански опфати на претходно издадени услови за планирање изнесува 873,83м².

Вкупната должина на Инфраструктурни водови изнесува 591,38 м¹

Вкупната должина на Инфраструктурни водови надвор од плански опфати на претходно издадени услови за планирање изнесува 427,72 м¹

ЦЕЛИ

Цел на урбанистичкиот проект е планирање на дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со негово кабловско водење од постоечки столб покрај регионалниот пат Р

1102 со премин под патот, кабловско водење низ КП 411/2 до северо-источната граница на парцелата , планирање на столбна трафостаница во рамки на КП бр 411/2 како и доведен водоводен цевковод од с. Прдејци до планираните градби во КП бр 411/2 .

Со Урбанистичкиот проект воедно ќе се дефинираат и сите останати архитектонско-урбанистички параметри за изградба, за понатамошна изработка на Основни проекти, врз основа на актуелната законска регулатива.

НАМЕНИ

Со урбанистичкиот проект се планира класа на намена Е-инфраструктура- Е 1.8 – инфраструктура за пренос на електрична енергија и Е1-5-инфраструктура за водоснабдување.

ИНФРАСТРУКТУРА

Да се прибават податоци и информации од надлежните институции и комунални фирми. Да се почитуваат постоечките и по потреба да се предвидат нови приклучоци на инфраструктурната мрежа во склад со добиените податоци од надлежните институции.

МЕТОДОЛОГИЈА

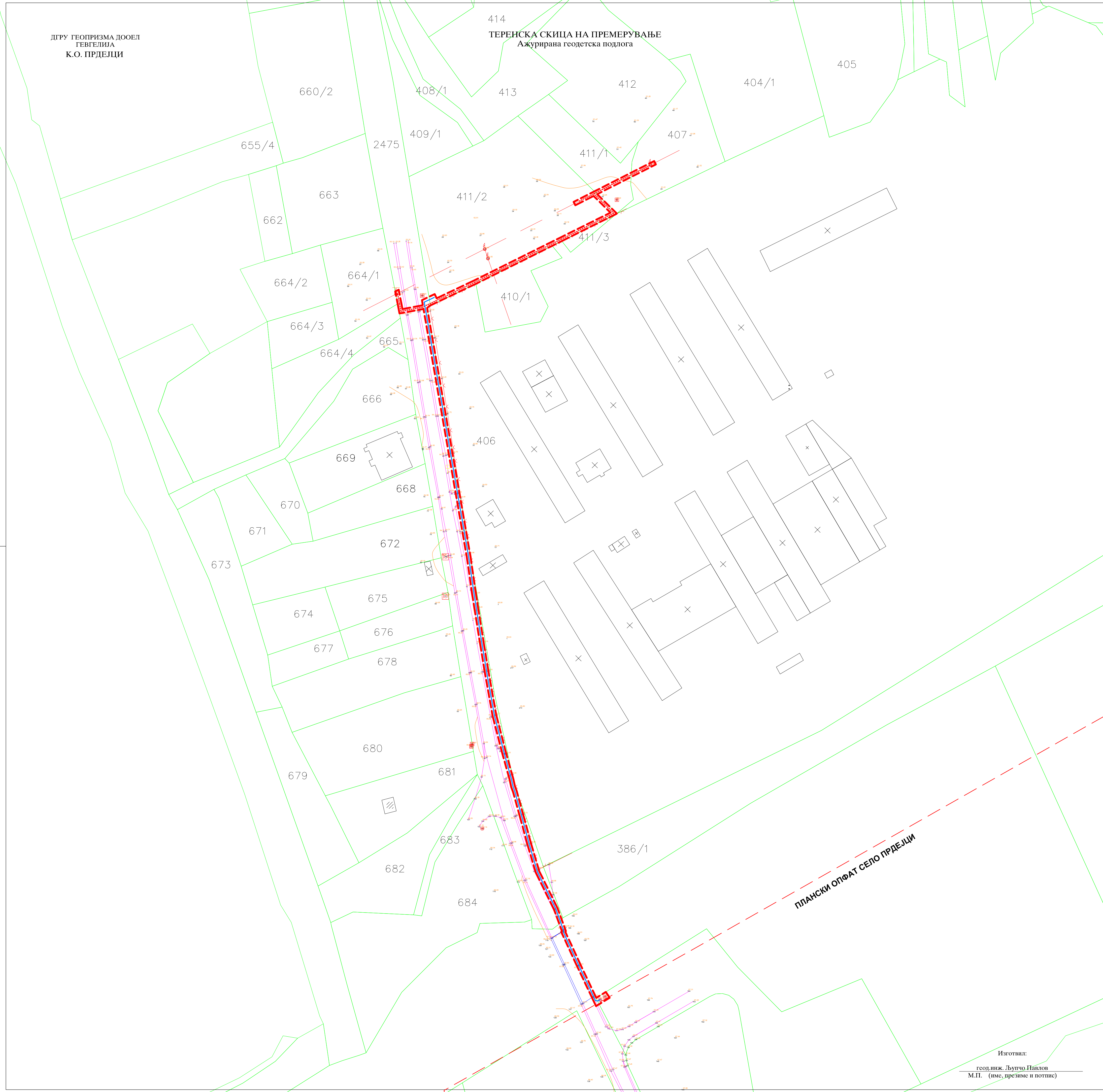
Основа за изработка на Урбанистичкиот проект ќе бидат Условите за градење од ДУП за Блок 16 и оваа Проектна програма. Проектот да се изработи врз основа на Методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 225/20 , 219/21 104/22и 99/23),

Нарачател
:

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ДГРУ ГЕОПРИЗМА ДООЕЛ
ГЕВГЕЛИЈА
К.О. ПРДЕЈЦИ

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Ажурирана геодетска подлога



Изготвил:
геод.инж. Љупчо Павлов
М.П. (име, презиме и потпис)

- ЛЕГЕНДА:
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ СО ПОВРШИНА 1261.62m²
 - ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
 - ПОЛОЖБА СПОРЕД КАТАСТАРСКА ЕВИДЕНЦИЈА
 - РЕГИОНАЛЕН ПАТ ПРДЕЈЦИ-СМОКВИЦА
 - ИЗОХИПСИ
 - ЖИЧАНА ОГРАДА
 - БЕТОНСКА БАНДЕРА
 - ШАХТА
 - ПРАВЕЦ НА ДАЛНОВОД
 - МОСТ НА РЕКА
 - СООБРАКАЕН ЗНАК
 - ПРОПУСТ ПОД АСФАЛТ
 - ОРМАРЧЕ ЗА СТРУЈА
 - 300
249.45 - ДЕТАЛНИ ТОЧКИ И КОТИ НА ТЕРЕН
 - ПЛАНИРАН ВОДОВОДЕН ЦЕВКОВОД
 - ПЛАНИРАН ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струмица ул. "Левинска" бр. 12 Тел: 034/331 210 mail: info@vektor90.com.mk				
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трансостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија				
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" довел Гевгелија				
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија				
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр. 2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ			
Вектор 90 - Томе довел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033				
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080				
СОРАБОТНИК: МЕСТО И ДАТУМ:	Васил Тимов д.и.а. Струмица; Април, 2024	ТЕХ. БРОЈ: 022-1204/2024	РАЗМЕР: 1:1000	Лист бр. 1

ДГРУ ГЕОПРИЗМА ДООЕЛ
ГЕВГЕЛИЈА
К.О. ПРДЕЈЦИ

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Ажурирана геодетска подлога



Изготвил:
геод.инж. Љупчо Павлов
М.П. (име, презиме и потпис)

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ОПФАТ НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА СО ПОВРШИНА 1219.81 m²
- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТИ НА ПРЕТХОДНО ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ
- ПОЛОЖБА СПОРЕД КАТАСТАРСКА ЕВИДЕНЦИЈА
- РЕГИОНАЛЕН ПАТ ПРДЕЈЦИ-СМОКВИЦА
- ИЗОХИПСИ
- ЖИЧАНА ОГРАДА
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ШАХТА
- ПРАВЕЦ НА ДАЛНОВОД
- МОСТ НА РЕКА
- СООБРАКАЕН ЗНАК
- ПРОПУСТ ПОД АСФАЛТ
- ОРМАРЧЕ ЗА СТРУЈА
- ДЕТАЛНИ ТОЧКИ И КОТИ НА ТЕРЕН
300
249.45
- ВКУПНА ДОЛЖИНА НА ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ - 591.38 m³
- ВКУПНА ДОЛЖИНА НА ВОДОВИ НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТИ НА ПРЕТХОДНО ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ - 427.72 m³
- ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - 1219.81 m²
- ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТИ НА ПРЕТХОДНО ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ - 873.83 m²

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струица ул. "Левинска" бр. 12 Тел/факс: (034) 331 210 mail@vektor90.com.mk				
НАСЛОВ НА ПЛАНУТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура - за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трансостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија				
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" доел Гевгелија				
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија				
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр. 2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ и преклоп со издадени услови за планирање У08913 и У21609			
Вектор 90 - Томе доел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033				
ОБЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080				
СОРАБОТНИК: МЕСТО И ДАТУМ:	Васил Тимов д.и.а. Струица; Април, 2024	ТЕХ. БРОЈ: 022-1204/2024	РАЗМЕР: 1:1000	Лист бр. 2

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД НАДЛЕЖНИ ОРГАНИ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА И КОМУНАЛНИ ПРЕТПРИЈАТИЈА

На барање на изготвувачот на планската документација, добиени се податоци и информации од надлежните комунални претпријатија и државни институции, кои се приложени како составен дел на Документационата основа.

Список на добиени информации и податоци

1. ЕВН Македонија-Скопје со бр. 10-23/4-269 од 15.04.2024
2. Македонски телеком АД Скопје со бр. 61304 од 18.04.2024
3. Мепсо со бр. 11-2841/1 од 17.04.2024
4. Министерство за култура-управа за заштита на културно наследство бр. 17-1673/2 од 14.05.2024
5. ЈП за државни патишта Скопје бр. 10-4593/2 од 19.04.2024

Писма на кои не е добиен одговор

- Писмо до АЕК Скопје од 11.04.2024
- Писмо до ЈПКД Комуналец Гевгелија од 11.04.2024

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/4 – 269 од 15.04.2024 год
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски

Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис од 11.04.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

- 110(35)kV Трафостаница
- 110kV Подземна мрежа
- 110kV Надземна мрежа
- 35kV Подземна мрежа
- 35kV Надземна мрежа

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

- 0.4kV Подземна мрежа
- 0.4kV Надземна мрежа

Друго

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

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

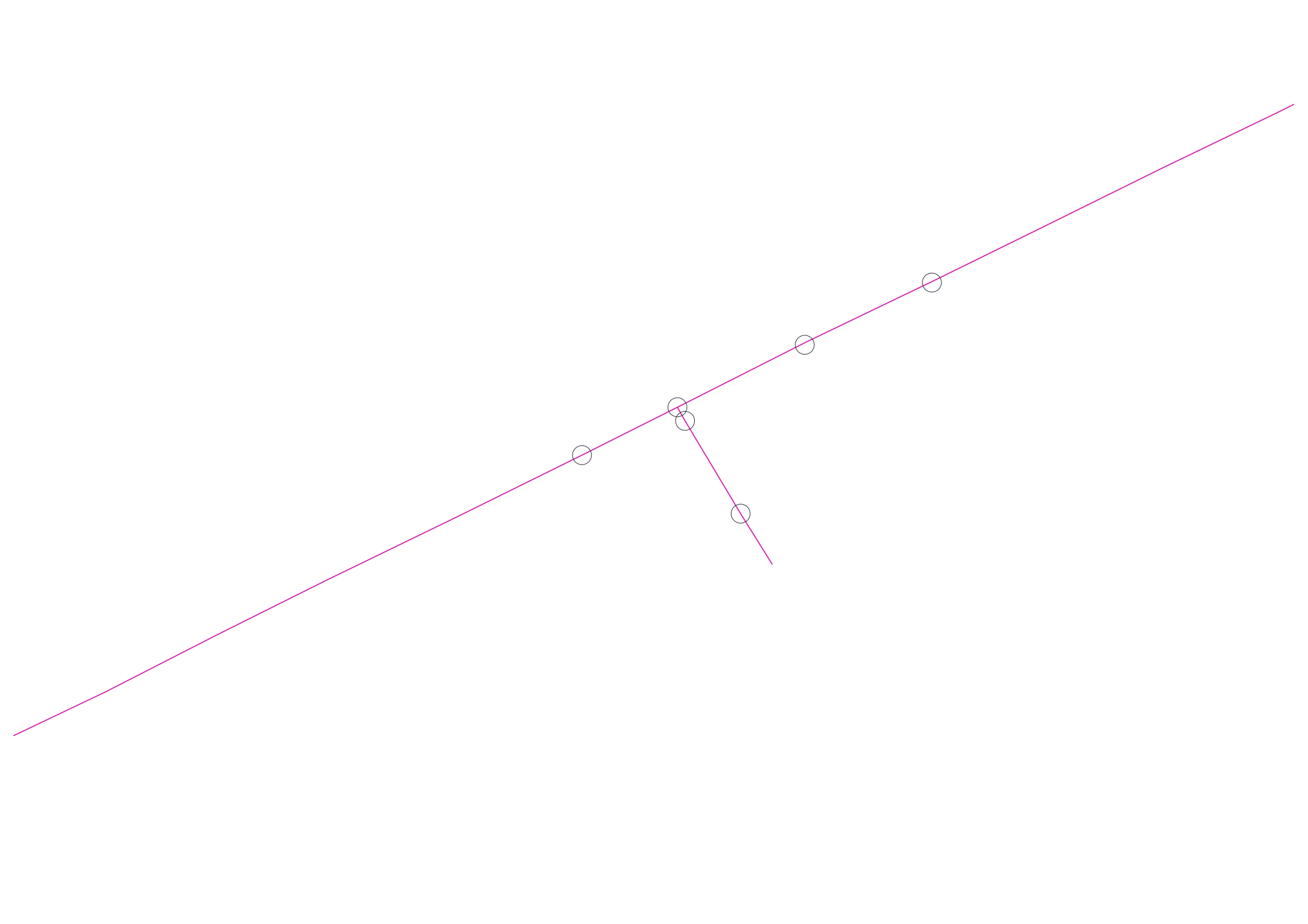
Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици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

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

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

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

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг





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

Бр: 61304
Дата: 18.04.2024

До
ДПГИ ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ
Ул. Ленинова бр. 12, 2400 Струмица

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Тони Илиевски, Мица Цониќ-Кепевска

Телефон +389 70 200 045; +389 70 300 292

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци и информации за изработка на Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

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

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

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



- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - ПОЛОЖБА СПОРЕД КАТАСТАРСКА ЕВИДЕНЦИЈА
 - РЕГИОНАЛЕН ПАТ ПРДЕЈЦИ-СМОКВИЦА
 - ИЗОХИПСИ
 - ЖИЧАНА ОГРАДА
 - БЕТОНСКА БАНДЕРА
 - ШАХТА
 - ПРАВЕЦ НА ДАЛНОВОД
 - МОСТ НА РЕКА
 - СООБРАЌАЕН ЗНАК
 - ПРОПУСТ ПОД АСФАЛТ
 - ОРМАРЧЕ ЗА СТРУЈА
 - 300
249.45 - ДЕТАЛНИ ТОЧКИ И КОТИ НА ТЕРЕН

Изготвил:
геод.инж. Љупчо Павлов
М.П. (име, презиме и потпис)

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струмица ул. "Левинска" бр. 12 Контакт: (034) 331 210 mail@vektor90.com.mk				
НАСЛОВ НА ПЛАНУТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура - за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трансостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија				
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" довел Гевгелија				
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија				
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ			
Вектор 90 - Томе довел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033 ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080				
СОРАБОТНИК: МЕСТО И ДАТУМ:	Васил Тимов д.и.а. Струмица; Април, 2024	ТЕХ. БРОЈ: 004-2024	РАЗМЕР: 1:1000	Лист бр. 1

До

ВЕКТОР 90

ул. Ленинова бр.12

Струмица

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

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

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-2841/1

17.04.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање од 11.04.2024 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 11.04.2024 година со број на постапка 61304 (наш број 11-2841 од 15.04.2024 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за градби со намена Е – инфраструктура за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод, КО Прдејци во Општина Гевгелија, Ве известуваме дека предметниот планскиот опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Весна Чингоска

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



Бр. 17-1673/2
14-05-2024 година
Скопје

ДО
ДПГИ 'Вектор 90' Томе ДООЕЛ
ул. Ленинова бр. 12
24000 Струмица

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање од 11.04.2024 година

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за градби со намена Е-инфраструктури- за дислокација на среднонапонски 10(20)КВ електричен вод со планирање на трафостаници и водоводен цевковод во КО Прдејци, општина Гевгелија, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на 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).

Со почит,

в.д. Директор,
м-р Зоран Павлов



Изработил: А. Петковска
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска





Бр/Нр. 10-4593/2

19-04-2024

Скопје/Shkup _____ година/viti

ДО ВЕКТОР 90“ Томе довел
ул. Ленинова бр.12
2400 Струмица

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број (нема) од 15.04.2024год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за градби со намена Е-инфратструктура-за дислокација на среднонапонски 10(20)кV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-4593/1 од 15.04.2024 година:

- Ажурирана геодетска подлога со граница на проектен опфат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека покрај предметниот проектен опфат поминува регионалниот пат Р1102 (Р-103), а дел од опфатот се вкрстува и се води оподолжно покрај истиот патен правец, за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса.

Бидејќи предметните инсталации се вкрстуваат и се водат подолжно покрај државниот пат, потребно е до Јавното претпријатие за државни патишта Инвеститорот да достави барање за добивање Одобрување за премин и подолжно водење на инсталација. Во секој случај условите за преминот и подолжното водење ќе зависат од конкретните услови на терен и истите ќе бидат дефинирани во Одобрувањето.

Со почит,

Директор
Ejup Rustem



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





Бр/Нр. УП10-110/4

09-08-2024
Скопје/Shkup _____ година/viti

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патишта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21), постапувајќи по Барањето бр.03-05/1 од 13.05.2024 год. (и дополнително доставените прилози бр.03-09 од 03.07.2024г. кои пристигнаа во архивата на 09.07.2024 год.) поднесено од „ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

ОДОБРУВАЊЕ

За подземен премин на 10(20)kV кабелски вод под регионалниот пат Р1102 (Р-103) со дупчење, делница: Смоквица-Прдејци и услови за користење

Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
„ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. Ленинова бр. 12, 2400 Струмица,
2. Сопственик на инсталацијата е:
ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ дооел - Гевгелија
или негов правен и законски наследник.
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2029 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) од ова Одобрување.
5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите





негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрување е:
Подземен премин на 10(20)kV кабелски вод во заштитна дебелосидно црево Ф160мм, под регионалниот пат Р1102 (Р-103) со дупчење
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Регионален пат: Р1102 (Р-103), Скопје (врска со А2-обиколница Скопје)-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија (врска со А1)
3. Делница: Смоквица-Прдејци,
стационажа на попречниот премин: км. 146+847
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
 - нема

Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрување:

Со Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) имаат предимство во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.





Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
 - (i). Условите дефинирани со ова Одобрување,
 - (ii). Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iii). Записникот од теренскиот увид наведен во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iv). Законската регулатива,
 - (v). Други услови дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.





10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедноста и сугурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.

11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за превземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност во врска со истото.

Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

- (i). е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,
- (ii). ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајќи ги и спроведувајќи ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,
- (iii). секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,
- (iv). ја сноси целокупната одговорност за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием,

12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

(i). За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патишта ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

- континуирано да го следи извршување на работите,
- да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
- да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,
- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,





- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,
 - други работи дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).
- (ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.
- (iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.
13. Технички преглед на изведените работи:
По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вцртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.
Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.
14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:
- (i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
 - (ii). Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите),
 - (iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.
- б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајќи:
- (i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
 - (ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
 - (iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
 - (iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
 - (v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.





15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
- (i). надомест за издавање на ова Одобрување,
 - (ii). трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид,
 - (iii). трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување.
 - (iv). други трошоци дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.

16. Други услови наведени во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

III.б. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

1. Ова Одобрување има времен карактер.

Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајќи изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петогодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.

2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во Дел V (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:

- (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви





обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

- (ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,
- (iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,
- (iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,
- (v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,
- (vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,
- (vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.б.
- (viii) доколку Корисникот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместоците за користење,
- (ix) други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпат измени и дополни:

- (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.
- (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедноста и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.
- (iii) во други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обврска да го информира за било какви активности на државните патишта, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.

5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова





- Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.
6. Доколку дојде до неповолни влијанија и бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
 7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефинирано во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата), освен во случаи кога итноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.
 8. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишта, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, виша сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
 9. Јавното претпријатија за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
 10. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патишта, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
 11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
 12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.





13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

IV.a. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
150 дена, сметајќи од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
 - Почетокот и крајот на дупчењето да бидат надвор од патниот појас со наведеното растојание и заштитна длабочина под коловозот. Премиот под патот да се изврши исклучиво како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
 - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
 - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
 - нема
7. Други посебни услови за изведување на работите:
 - нема





IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобравањето

1. Рок за писмено известување до Корисникот на Одобравањето:
најмалку 60 дена пред да започнат било какви градежни активности на патот.
2. Јавното претпријатие ќе го повлече Одобравањето и во следните случаи:
 - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:
60 дена од денот на известувањето.
4. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:
најмалку 7 дена пред да биде превземена било каква интервенција во инсталацијата.
5. Надомест за користење на инсталацијата во периодот на важноста на ова Одобравање:
Не се плаќа надомест,
Ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Јавното претпријатие, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.
6. Рок за доставување на писмено барање за обновување, односно продолжување на Одобравањето
Најмалку 3 месеци пред истекот на важноста на Одобравањето.
7. Рок за отстранување на инсталацијата:
6 месеци по истекот на важноста на Одобравањето.
8. Јавното претпријатие, со претходно писмено известување до Корисникот, ќе ја отстрани инсталацијата на сметка на Корисникот, ако во било кое време утврди дека истата е изведена (вградена) во патниот појас спротивно на ова Одобравање. Корисникот има целосна одговорност и ќе ги надомести сите штети на патот и патниот појас кои ќе произлезат од отстранувањето на инсталацијата. За можните штети предизвикани на инсталацијата при нејзиното отстранување Јавното претпријатие не сноси никаква одговорност.





Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одбрување:

1. Барање бр.03-05/1 од 14.05.2024год, заведено кај Јаното претпријатие под број УП10-110/1 од 15.05.2024година (и дополнително доставени прилози бр.03-09 од 03.07.2024 пристигнати во Јавното претпријатие на 09.07.2024 год. и заведени под бр.УП10-110/2
Подносител: „ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица
Предмет на барањето:
Регионален пат Р1102 (Р-103): подземен премин на 10(20)kV кабелски вод на км. 146+847 со дупчење.
2. Записник бр. 111/1-1 од извршен теренски увид на 11.06.2024г.
3. Приложена проектна документација:
 - Ситуација со внесена стациоณา
 - Карактеристичен попречен профил на местото на преминот со внесена стациоณา.
4. Техничко решение:
„ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица

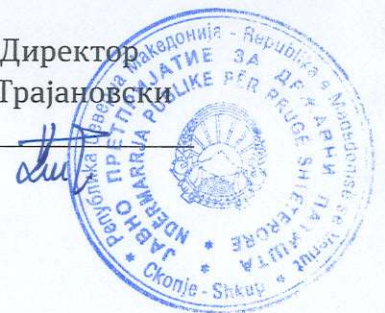
ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одбрување.

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одбрувањето.

В.Д. Директор
Коце Трајановски



Изработил: Драгица Гашпарова *Dragica Gasparova*
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: Зоран Велков *Zoran Velkov*





Бр/Нр. УП10-111/4

09-08-2024
Скопје/Shkup _____ година/viti

Врз основа на член 4 ставовите 14, 15, 16 и 17, член 14, член 40 ставовите 5, 6, 8 и 9, и член 41 став 1 од Законот за јавните патишта (Сл. Весник на РМ бр.84/08, бр.52/09, бр.114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.187/13, бр.39/14, бр.42/14, бр.166/14, бр.44/15, бр.116/15, бр.150/15, бр.31/16, бр.71/16, бр.163/16 и бр.174/21), постапувајќи по Барањето бр.03-05/2 од 13.05.2024 год. (и дополнително доставените прилози бр.03-10 од 03.07.2024г. кои пристигнаа во архивата на 09.07.2024 год.) поднесено од „ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица, Јавното претпријатие за државни патишта го издава следното:

ОДОБРУВАЊЕ

За подолжно водење на водовод покрај регионалниот пат Р1102 (Р-103), делница:
Смоквица-Прдејци и услови за користење

Дел I. Општи одредби

1. Корисник на Одобрувањето е:
„ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица
или негов правен и законски наследник.
Адреса: ул. Ленинова бр. 12, 2400 Струмица,
2. Сопственик на инсталацијата е:
ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ дооел - Гевгелија
или негов правен и законски наследник.
3. Во случај кога Корисникот и Сопственикот на предметната инсталација се посебни правни или физички лица, условите пропишани со ова Одобрување се однесуваат подеднакво и на Корисникот и на Сопственикот на инсталацијата. Неисполнување на условите пропишани со ова Одобрување од страна на Корисникот значи и неисполнување на условите од страна на Сопственикот, а сите негативни импликации од тоа ќе ги сноси Корисникот, односно Сопственикот, вклучувајќи надомест на штети и повлекување на ова Одобрување.
4. Ова Одобрување има времен карактер. Важноста на Одобрувањето истекува најдоцна на 31.12.2029 год. Овој рок може да биде продолжен, односно намален, или Одобрувањето да биде повлечено согласно условите дефинирани во Дел III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Дел IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) од ова Одобрување.
5. Ова Одобрување не може да се пренесува на друго правно или физичко лице.
6. За секоја измена на адресата и на другите податоци за контакт Корисникот, односно Сопственикот треба веднаш да го извести Јавното претпријатие, во спротивно сите





негативни последици предизвикани од неможноста за комуникација поради измена на овие податоци ќе бидат на сметка на Корисникот односно Сопственикот.

Дел II. Податоци за предметот на Одобрувањето, патот, местоположбата и начинот на водење

1. Предмет на ова Одобрување е:
Подолжно водење на водовод Ф90мм, покрај регионалниот пат Р1102 (Р-103).
2. Предметот на ова Одобрување треба да биде изведен на Регионален пат:
Р1102 (Р-103), Скопје (врска со А2-обиколница Скопје)-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија (врска со А1)
3. Делница: Смоквица-Прдејци,
стационажи за подолжното водење: од км. 146+847 до км. км. 147+252 со должина L=405м. од левата страна на патот во заштитниот појас.
4. Краток опис, местоположбата и основни податоци:
 - нема

Појаснување за Делот III и Делот IV од ова Одобрување:

Со Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) и Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) дефинирани се условите за изведување на работите и користењето согласно ова Одобрување, при што:

- сите услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето), кои не се изменети, дополнети или избришани во делот Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) остануваат во важност.
- со Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) се менуваат, дополнуваат или бришат услови пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Условите пропишани во Делот IV (Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето) имаат предимство во однос на условите пропишани во Делот III (Општи услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето),
- Сите услови и обврски пропишани кон Корисникот на ова Одобрување претставуваат услови и обврски кон Сопственикот на предметот на ова Одобрување.





Дел III. Општи услови за изведување на работите (поставување на инсталацијата) и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

III.a. Општи услови за изведување на работите

1. Сите трошоци за изведување на работите ги сноси Корисникот на Одобрувањето.
2. Рокот за изведување на работите е дефиниран во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
3. Работите треба да ги изведува Изведувач кој има потребно искуство, квалификации, опрема, овластувања и лиценци за изведување на оваков вид на работи.
4. Работите да се изведат во согласност со:
 - (i). Условите дефинирани со ова Одобрување,
 - (ii). Поднесеното Барање и приложената документација, наведена во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iii). Записникот од теренскиот увид наведен во Дел V (Документација врз основа на која е издадена ова Одобрување),
 - (iv). Законската регулатива,
 - (v). Други услови дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите)
5. Работите треба да се изведуваат согласно важечките технички прописи и стандарди, вклучувајќи ги и нормативите поврзани со заштитата на животната средина, користење на атестирани материјали со потребен квалитет и друго.
6. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги реши потребните имотно правни прашања со сопствениците или корисниците на земјиштето на локацијата на која треба да се изведуваат работите. Корисникот е единствено одговорен и ги прифаќа сите обврски, одговорност или оштетни побарувања од трети лица по сите прашања поврзани со имотно правните работи за потребите на овој Проект.
7. Корисникот на ова Одобрување, на своја сметка, пред да започне со било какви припреми или изведување на работите ќе ги обезбеди сите потребни одобренија, согласности и дозволи од надлежните институции за изведување и користење на предметот на Одобрувањето.
8. Во текот на изведување на работите, Изведувачот не смее да го зафаќа патот, објектите и опремата на патот, како и целиот патен и заштитен појас со било каков градежен материјал, опрема и механизација и сл. По завршување на работите сите непотребни материјали треба да бидат отстранети од локацијата. Вишокот на ископана земја, градежниот шут или отпад треба да бидат транспортирани и депонирани во најблиската легална депонија.
9. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и е должен работите да ги изведува крајно внимателно, односно со својата работа да не причини никакви штети на туѓ имот кој е во патниот или заштитниот појас. Надоместот за било какви причинети штети на патот, на околниот имот или животната средина, кои ќе настанат поради неорганизираност, немарност, нестручност, невнимание, загадување и други причини за кои е одговорен Корисникот ќе бидат на негова сметка. Соодветно, Корисникот на Одобрувањето е единствено одговорен и за сите останати законски последици кои ќе произлезат од изведувањето на работите.





10. Корисникот на Одобрувањето е одговорен и должен да ги превземе и спроведе сите технички и заштитни мерки и услови, и е единствено одговорен, за безбедноста и сугурноста на целокупната работна рака вклучена во изведувањето на работите, кои се пропишани со важечките закони, стандарди и правилници. Соодветно Корисникот ќе обезбеди соодветни осигурувања за целиот персонал и работна рака вклучена во реализација на работите.

11. Работите треба да се изведуваат под сообраќај без попречување на постојниот режим на сообраќајот, освен ако тоа не е поинаку дефинирано во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Корисникот на Одобрувањето е целосно одговорен за превземање на сите потребни мерки и исполнување на сите услови за обезбедување на сигурен и непрекинат сообраќај на постојниот пат за цело време на изведување на работите, при што Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност во врска со истото.

Во случај ако изведувањето на работите условува изменет режим на сообраќајот, Корисникот на Одобрувањето:

- (i). е должен навремено да ги изготви сите потребни документи и планови и да ги добие или обнови сите потребни согласности и одобренија од надлежните државни органи за изменет режим на сообраќајот кои се неопходни за непречено и континуирано изведување на работите,
- (ii). ќе ја обезбеди, постави и одржува целокупната сообраќајна сигнализација и опрема за цело време на важноста на изменетиот режим на сообраќајот, при тоа целосно почитувајќи ги и спроведувајќи ги условите од согласностите и одобренијата од надлежните органи,
- (iii). секогаш кога се планира измена на режимот на сообраќајот на постојниот пат поради изведување на работите, навремено ќе ја извести јавноста и учесниците во сообраќајот преку електронските и печатени медиуми,
- (iv). ја сноси целокупната одговорност за сите причинети штети и оштетни побарувања од трети лица кои се должат на негови пропусти да обезбеди сигурен, непрекинат и безбеден сообраќај за целиот период на изведување на работите, до нивниот технички прием,

12. Контрола од страна на Јавното претпријатие

(i). За исполнување на условите наведени во ова Одобрување, Јавното претпријатие за државни патишта ќе ангажира стручно лице кое ќе биде присутно и ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите. Ангажираното стручно лице има овластување:

- континуирано да го следи извршување на работите,
- да издава налози на Корисникот на Одобрувањето со кои ќе бидат во целост почитувани и спроведени пропишаните услови,
- да учествува во техничкиот преглед на изведените работи,
- да ги стопира работите во случај ако Корисникот не се придржува кон пропишаните услови,
- да ги стопира работите за да се спречат или минимизираат можни штети на патот, патниот појас, имотот на трети лица, или нарушување на безбедноста на сообраќајот и сл.,





- да предложи на Јавното претпријатие за државни патишта Одобрувањето да биде повлечено,
 - други работи дефинирани во Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите).
- (ii). Трошоците за ангажирањето на стручното лице ќе бидат на сметка на Корисникот на Одобрувањето.
- (iii). Корисникот на Одобрувањето нема да попречува и ќе овозможи непречен пристап во секое време на стручното лице, и на други лица назначени од Јавното претпријатие за државни патишта, до локацијата каде се изведуваат работите и до целокупната документација која се однесува на ова Одобрување.
13. Технички преглед на изведените работи:
По завршување на целокупните работи, локацијата на која се изведени работите треба да биде детално очистена од материјали, градежен отпад, опрема и друго, што е предуслов за вршење на технички преглед. Техничкиот преглед го извршуваат претставници на Корисникот на Одобрувањето и ангажираното стручното лице, а по потреба и други претставници назначени од Јавното претпријатие, при што се изготвува и потпишува Записник кој содржи краток опис на изведените работи, отстапувањата во однос на издаденото Одобрување, работи кои треба да бидат довршени, во кој рок и слично. Кон Записникот од техничкиот преглед треба да биде приложена и техничка скица со точна вцртана местоположба на предметот на Одобрувањето во однос на патот. Еден оригинален примерок од Записникот за технички преглед (со сите прилози) се доставува до Јавното претпријатие за државни патишта.
Записникот од Техничкиот преглед не го ослободува Корисникот на ова Одобрување од надомест на било какви штети причинети врз патот, патниот и заштитниот појас во текот на користењето на инсталацијата и важноста на Одобрувањето.
14. а) Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, ако Корисникот на Одобрувањето:
- (i). Не се придржува кон условите наведени во Одобрувањето,
 - (ii). Не ги почитува налозите издадени од стручното лице одредено од Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (iii). Не ги изведе и комплетира работите во дадениот рок, вклучувајќи го и рокот во кој ќе биде толерирано доцнење и кој е наведен Дел IV.a. (Посебни услови за изведување на работите),
 - (iv). Не се изврши технички преглед на работите, не биде изготвен Записник од техничкиот преглед, или Записникот не биде доставен до Јавното претпријатие за државни патишта,
 - (v). во други случаи пропишани со Одобрувањето и со законската регулатива.
- б) Во случај ако Одобрувањето биде повлечено, Корисникот ќе ги надомести сите трошоци и штети кои ги претрпело Јавното претпријатие за државни патишта или трети лица, вклучувајќи:
- (i). штети на патот и штети во патниот и заштитниот појас,
 - (ii). трошоци за доведување на локацијата во првобитна состојба,
 - (iii). трошоци и штети предизвикани кон трети лица,
 - (iv). штети предизвикани од загрозување на безбедноста на сообраќајот,
 - (v). други штети предизвикани од Корисникот на Одобрувањето.



27



15. Трошоци кои ги надоместува Корисникот пред издавање на Одобрувањето:
- (i). надомест за издавање на ова Одобрување,
 - (ii). трошоци за извршување на теренски увид и изготвување на Записник од теренскиот увид,
 - (iii). трошоци за ангажирање на стручно лице кое ќе го надгледува и контролира извршувањето на работите согласно ова Одобрување.
 - (iv). други трошоци дефинирани во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

Висината на овие трошоци ги одредува Јавното претпријатие за државни патишта. Пресметаните трошоци Корисникот треба да ги уплати на жиро сметка на Јавното претпријатие за државни патишта пред издавање на Одобрувањето.

16. Други услови наведени во Дел IV.а. (Посебни услови за изведување на работите).

III.б. Општи услови за користење во периодот на важноста на Одобрувањето

1. Ова Одобрување има времен карактер.

Согласно Законот за јавните патишта, Јавното претпријатие за државни патишта е надлежно за комплетно финансирање, проектирање, изградба, реконструкција, одржување и заштита на државните патишта, како и други работи поврзани со управувањето на државните патишта. Во наредниот период се планираат значителни активности на државните патишта, вклучувајќи изградба на нови, или реконструкција и подобрување на постојните државни патишта и објектите на нив. Во тој правец Јавното претпријатие за државни патишта, преку стратегијата за развој, како и петгодишните и годишните планови и програми ќе направи напор да ја подобри постојната патна инфраструктура која ќе опфати значителни и сериозни инвестициони активности, што може да услови измени и во делот на поставените инсталации.

2. Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување пред истекот на неговата важност, наведена во Дел V (Општо), без обврска за надомести на било какви штети на Корисникот, во следните случаи:

- (i) доколку со Годишните програма се планирани активности за изведување на градежни работи кои се однесуваат на изградба, реконструкција, одржување, или заштита на патот со кои ќе се подобрат градежно-техничките и сообраќајно-безбедностите услови на овој патен правец. Во оваков случај Јавното претпријатие за државни патишта ќе го повлече ова Одобрување, со претходно писмено известување до Корисникот на Одобрувањето, во рок дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето). Во овој период Корисникот на Одобрувањето има обврска да ја дислоцира, или да ја означи точната местоположба (во зависност од потребата) на својата инсталација за да овозможи несметано изведување на планираните градежни работи. Во случај на повлекување на ова Одобрување, трошоците за таквата дислокација се на сметка на Корисникот на Одобрувањето. Доколку во тој период Корисникот не успее да ја дислоцира својата инсталација, ќе се смета дека Јавното претпријатие нема никакви





обврски кон Корисникот на Одобрувањето, а работите ќе ги изведува согласно планираната динамика без обврски за надомест на било какви оштетни побарувања предизвикани од изведување на градежните работи на патот или објектите на патот.

- (ii) доколку со користењето на предметната инсталација се предизвикуваат неповолни влијанија врз животната средина или безбедоста на сообраќајот и здравјето на луѓето, констатирано од надлежни државни органи или доколку други надлежни државни институции или инспекциски органи донесат соодветно решение за тоа,
 - (iii) доколку Корисникот не ги отстранува навремено недостатоците кои ќе бидат евидентирани и констатирани од Јавното претпријатие за државни патишта или други државни или инспекциските органи,
 - (iv) доколку не ги исплати причинетите штети, кон Јавното претпријатие за државни патишта и кон трети лица, а кои се предизвикани од користењето или неповолното влијание на предметната инсталација,
 - (v) во случај ако Корисникот односно сопственикот на ова Одобрување падне во стечај или ликвидација,
 - (vi) ако Корисникот на ова Одобрување или сопственик на инсталацијата, односно предметната инсталација биде превземена од друг корисник или сопственик, доколку новиот Корисник претходно не обезбеди ново Одобрувањето на свое име,
 - (vii) во случај ако Корисникот не ги исполни условите наведени во наредната точка 3 од овој Дел III.б.
 - (viii) доколку Корисникот на Одобрувањето навремено не ги подмирува надоместоците за користење,
 - (ix) други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
3. Условите за користење дефинирани со ова Одобрување, во текот на неговата важност, може да претрпат измени и дополни:
- (i) во случај на измена на законската регулатива со која се регулира предметната област или се менуваат условите.
 - (ii) измена на технички услови, прописи и стандарди со кои се зголемува сигурноста, безбедноста и заштитата, или кои се задолжителни за користење и примена.
 - (iii) во други случаи дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
- Трошоците за исполнување на барањата предизвикани од изменетите услови се на сметка на Корисникот. На барање на Јавното претпријатие Корисникот е должен истите да ги спроведе во рокот дефиниран во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
4. Корисникот кој нема важечко Одобрување или важноста на Одобрувањето е истечена, а истото не е обновено, Јавното претпријатие нема обврска да го информира за било какви активности на државните патишта, а настанатите штети кои ќе ги претрпи тој Корисник ќе бидат на негова сметка.
5. Доколку во текот на важноста на ова Одобрување дојде до оштетување на патот или патното земјиште, или штети на трети лица предизвикани од предметот на ова





- Одобрување, сите трошоци за поправка и санирање на тие штети ќе бидат на сметка на Корисникот.
6. Доколку дојде до неповолни влијанија и бидат причините штети на животната средина предизвикани од користењето на предметот на ова Одобрување, трошоците за санирање на тие штети и последици ќе ги надомести Корисникот на Одобрувањето.
 7. Доколку во текот на користењето, Корисникот на Одобрувањето има потреба за одржување или интервенција на предметот на ова Одобрување, Јавното претпријатие треба да биде писмено известено за тоа во рокот кој е дефинирано во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Дозволата), освен во случаи кога итноста на таа интервенција не го дозволува тоа, а известувањето може да биде и во пократок временски период. Доколку при одржувањето или интервенцијата бидат предизвикани било какви штети кон Јавното претпријатие, односно патната инфраструктура или трети лица, Корисникот на Одобрувањето истите ќе ги надомести во целост на своја сметка. Корисникот, пред да започне со било какво одржување или интервенција на инсталацијата е единствено и целосно одговорен да ги превземе и спроведе сите потребни мерки поврзани со прашањата на безбедноста на сообраќајот и безбедноста на работната рака вклучена во извршувањето на работите.
 8. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети врз предметот на ова Одобрување, кои би настанале поради оштетувања од сообраќајот и сообраќајното оптоварување на патот, одрони, клизишта, елементарни непогоди, работи на патот и користење на тешка градежна механизација поради изградба, реконструкција и одржување на патот, виша сила, трошоци и давачки кои може да бидат наметнати од концесионери на патот, штети причинети од трети лица и др.
 9. Јавното претпријатија за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку предметната делница делумно или целосно биде затворена за сообраќај, без разлика на должината на временскиот период, поради изведување на градежни работи на патот.
 10. Јавното претпријатие за државни патишта не сноси никаква одговорност за надомест на било какви претрпени штети, изгубена добивка или било какви други надоместоци, доколку државниот пат за кој се однесува ова Одобрување го изгуби тоа својство согласно Законот за јавните патишта, или биде прекатегоризиран во понизок ранг со што Корисникот би претрпел штета. Истото се однесува и за случаи ако со изградба, реконструкција или одржување предметниот пат или негова делница го изгуби својството на јавен пат.
 11. Корисникот на Одобрувањето ќе исплаќа надоместок за користење во целиот период на важноста на Одобрувањето како што е тоа регулирано до Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).
 12. Корисникот на Одобрувањето, најдоцна во рокот наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе достави писмено барање за обновување, односно продолжување на истото, во спротивно ќе се смета дека по истекот на неговата важност Одобрувањето е повлечено, а сите негативни последици од понатамошното користење ќе ги сноси Корисникот.





13. Ако Корисникот не достави барање за продолжување на важноста на Одобрувањето или ако не биде дозволено продолжување на Одобрувањето, по истекот на важноста на ова Одобрување Корисникот во рок наведен во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето), ќе ја отстрани предметната инсталација на своја сметка. По истекот на овој рок, доколку инсталацијата не е отстранета, истата има третман на бесправен објект, а сите негативни последици и штети се на сметка и одговорност единствено на Корисникот.
14. Други услови, ако се такви дефинирани во Дел IV.б. (Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето).

Дел IV. Посебни услови за изведување на работите и користење во периодот на важноста на Одобрувањето

IV.а. Посебни услови за изведување на работите

1. Рокот за изведување на работите е:
150 дена, сметајќи од денот кога е издадено ова Одобрување.
2. Други услови за изведување на работите:
 - Со ова одобрување предметната инсталација не може да се води во трупот на патот ниту во патниот појас. Подолжното водење да се извршат исклучиво како во приложената техничка документација. Ако Јавното претпријатие, во било кое време утврди дека Корисникот постапил спротивно на овој услов, ќе ја отстрани предметната инсталација на сметка на Корисникот, без обврска за претходно писмено известување, а Корисникот нема право на надомест на било какви претрпени штети предизвикани при таквата дислокација.
3. Други овластувања на стручното лице:
 - нема
4. Толеранција за доцнење во комплетирање на работите:
90 дена, по крајниот рок за изведување на работите.
5. Јавното претпријатие ќе ги стопира работите и ќе го повлече Одобрувањето, и во следните случаи:
 - Ако Корисникот изведува работи во патниот појас спротивно на ова Одобрување
6. Други трошоци кои ги надоместува Корисникот на Одобрувањето:
 - нема
7. Други посебни услови за изведување на работите:
 - нема





IV.6. Посебни услови за користење во текот на важноста на Одобрувањето

1. Рок за писмено известување до Корисникот на Одобрувањето:
најмалку 60 дена пред да започнат било какви градежни активности на патот.
2. Јавното претпријатие ќе го повлече Одобрувањето и во следните случаи:
 - нема.
3. На барање на Јавното претпријатие, Корисникот е должен изменетите условите да ги спроведе во рок од:
60 дена од денот на известувањето.
4. Рокот за писменото известување до Јавното претпријатие е:
најмалку 7 дена пред да биде превземена било каква интервенција во инсталацијата.
5. Надомест за користење на инсталацијата во периодот на важноста на ова Одобрување:
Не се плаќа надомест,
Ако во иднина се донесат соодветни одлуки за наплата на надоместок за користење на патното земјиште и објектите со кои управува Јавното претпријатие, Корисникот ќе биде обврзан да го плаќа тој надоместок.
6. Рок за доставување на писмено барање за обновување, односно продолжување на Одобрувањето
Најмалку 3 месеци пред истекот на важноста на Одобрувањето.
7. Рок за отстранување на инсталацијата:
6 месеци по истекот на важноста на Одобрувањето.
8. Јавното претпријатие, со претходно писмено известување до Корисникот, ќе ја отстрани инсталацијата на сметка на Корисникот, ако во било кое време утврди дека истата е изведена (вградена) во патниот појас спротивно на ова Одобрувањето. Корисникот има целосна одговорност и ќе ги надомести сите штети на патот и патниот појас кои ќе произлезат од отстранувањето на инсталацијата. За можните штети предизвикани на инсталацијата при нејзиното отстранување Јавното претпријатие не сноси никаква одговорност.





Дел V. Документација врз основа на која е издадено ова Одобрување:

1. Барање бр.03-05/2 од 13.05.2024год, заведено кај Јаното претпријатие под број УП10-111/1 од 15.05.2024година (и дополнително доставени прилози бр.03-10 од 03.07.2024 пристигнати во Јавното претпријатие на 09.07.2024 год. и заведени под бр.УП10-111/2
Подносител: „ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица
Предмет на барањето:
Регионален пат Р1102 (Р-103): подолжно водење на водовод од км. 146+847 до км. 147+252 со должина L=405м од левата страна на патот во заштитниот појас.
2. Записник бр. 110/1-1 од извршен теренски увид на 11.06.2024г.
3. Приложена проектна документација:
 - Ситуација со внесена стациоณา
 - Попречни пресеци за подолжното водење со внесени стационажи.
4. Техничко решение:
„ВЕКТОР 90“ Томе дооел - Струмица

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на поднесеното Барање и пропратната документација наведена погоре, Јавното претпријатие за државни патишта го прифати истото и ги пропиша условите под кои се издава ова Одобрување.

Упатство за правното средство:

Подносителот на Барањето има право на жалба до Комисијата на Владата на Република Македонија за решавање во управни работи од втор степен од областа на транспортот и врските во рок од 8 (осум) дена од денот на приемот на Одобрувањето.

В.Д. Директор
Коце Трајановски



Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: Зоран Велкоб



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ВОВЕД

Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија се изработува врз основа на просторните можности на локацијата, постојната состојба, Ажурираната геодетска подлога, Проектната програма, Одредбите кои произлегуваат од Условите за планирање , како и потребите на Нарачателот.

Изготвувањето на проектот ќе се врши во согласност со член 58 став (6) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

Цел на урбанистичкиот проект е планирање на дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со негово кабловско водење од постоечки столб покрај регионалниот пат Р 1102 со премин под патот, кабловско водење низ КП 411/2 до северо-источната граница на парцелата , планирање на столбна трафостаница во рамки на КП бр 411/2 како и доведен водоводен цевковод од с. Прдејци до планираните градби во КП бр 411/2 .

Со Урбанистичкиот проект воедно ќе се дефинираат и сите останати архитектонско-урбанистички параметри за изградба, за понатамошна изработка на Основни проекти, врз основа на актуелната законска регулатива.

2. ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Предметниот проектен опфат е составен од делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија.

Површината на проектниот опфат изнесува 1219,81 м2,

Вкупната должина на планираниот електричен кабел изнесува 152 м1

Теренот е на надморска височина која се движи од 62,00 до 67,80 м.

Во графичките прилози границата на проектниот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки од дефинираниот опфат, водена на растојание од 1м лево и десно од осовината на трасата на новопредвидениот електричен кабел и планираната водоводна линија и навлегува во КП 411/2 КО Прдејци, во рамки на која се планира столбна трафостаница од каде воздушно продолжува по постоечката траса.

Делот од Проектниот опфат на водоводната линија се води подолжно покрај трупот на регионалниот пат Р1102- од приклучна шахта во селото до водомерна шахта во КП 411/2.

Проектот за инфраструктура се изработува на ориентирана Ажурирана геодетска подлога од која се исчитуваат координатите како на проектниот опфат така и на осовината на инфраструктурните водови.

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИТЕ ЧИНИТЕЛИ

Предметната локација во КО Прдејци, општина Гевгелија се наоѓа северозападно од населено место Прдејци на надморска височина од 66м.

3.1 Микроклима

Широката отвореност на Вардарската долина, а со неа и општината Гевгелија, кон Солунската котлина преку долината на Вардар и Џолаја условуваат силно влијание на медитеранската (Егејската) клима во овој регион.

Ова е најтоплото подрачје во Република Македонија.

Основните карактеристики се: топли,ведри и сончеви лета, релативно блага зима и нешто потопла есен од пролетта.

Просечната годишна температура на воздухот е 14⁰С. Годишната амплитуда на температурата изнесува 14⁰С. Средната максимална годишна температура е 20,2⁰С, а минималната е 8,2⁰С.

Во овој простор има интензивна инсолација со времетраење од 2448 часа сончев сјај годишно. Подрачјето е оскудно со врнежи. Просечно годишно врнежите изнесуваат 675 мм, со максимум во есен и пролет. Појавата на магли е ретка, додека ветровите се чести и дуваат од сите правци.

Фактички број на денови со снежна покривка е 5 дена, додека траењето на мразниот период изнесува 128 дена. На планината бројот на снежни денови е многу поголем.

Најзначајни се ветровите Вардадец и Југ. Вардарецот се јавува од северен, јужен и југоисточен правец, и дува преку целата година. Југот е потопол ветер и најчесто дува во пролет и во есен.

3.2 Релјефни (морфолошки) карактеристики

Геолошкиот состав на локацијата го чинат алувијални седименти чии карактеристики се изразито поволни за земјоделие, а според физичко-механичките својства и за изградба на објекти.

Хидролошки се мошне издашни терени со извори за вода бидејќи топографските и геолошките услови во котлината формираат артерски издан.

3.3 Сеизмика на просторот

Предметниот плански опфат се наоѓа во зона од 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.

Подрачјето на Гевгелија се наоѓа во Вардарската сеизмогена зона. Од досега случените земјотреси максимална јачина изнесува 8° по MCS скалата. Рамничарскиот дел е сеизмички доста осетлива средина и поседува сеизмички неповолни инженерско-геолошки услови на тлото

4. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИТЕ ЧИНИТЕЛИ

4.1. Инвентаризација на изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура, на земјиштето и зеленилото во планскиот опфат

Во рамки на проектниот опфат не се регистрирани градби.

Проектиот опфат се вкрстува со постоечки оптички комуникациски кабел, чија траса (според добиените податоци од надлежните фирми) е прикажана во графичките прилози.

4.2 Инвентаризација и снимање на постојни споменички целини и градби од културно-историско значење и културни предели

Во границите на планскиот опфат не постојат градби или споменички целини од културно-историско значење, ниту културни предели значајни од заштитно-конзерваторски аспект.

4.3. Инвентаризација и снимање на изградена комунална инфраструктура

- Низ КП 411/2 минува надземен 10(20) КВ електричен вод со траса прикажана во графичките прилози.
- Постои интерес на Инвеститорот за дислокација на постоечкиот електричен вод низ КП 411/2 и негово планирање како подземен кабловски вод покрај границите на парцелата, со планирање на столбна 10/04 КВ трафостаница со моќност 400КВА.
- За изведба на планираниот кабловски вод се предвидува премин на кабелот под трупот на регионалниот пат Р1102
- Исто така постои и потребата од обезбедување на приклучок на селската водоводна мрежа од с. Прдејци до КП 411/2, со изведба на доведен цевковод НД 90 кој ќе се води подолжно покрај трупот на регионалниот пат Р1102 од приклучна шахта во селото до водомерна шахта во КП 411/2.

Планер,
Томе Тимов д.и.а.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Арх.бр./Nr. Arkivi. УП/UP1-15-1550/2024

Дата/Data: _____

15-11-2024

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), 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), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

Bazuar në nenin 42 paragrafin (1) dhe paragrafin (9) të Ligjit për Planifikim Urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), dhe në lidhje me Në nenin 4, paragrafi (3) të Ligjit për Zbatimin e Planit Hapësinor të Republikës së Maqedonisë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 39/04), Ministri i Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor miratoi:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Гевгелија се издаваат **Услови за планирање на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20) kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија.**

Должината на трасата за која се издаваат Услови за планирање на просторот изнесува 0,42 km.

Планираната траса граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр:

- У08913-УПС Прдејци, Општина Гевгелија.
- У21609-ЛУПД за стопански комплекс (фабрика за производство и преработка на овошје и зеленчук со придужни содржини) на м.в. Корија, КО Прдејци, Општина Гевгелија.

АКТВЕНДИМ

пër Kushtet e Planifikimit Hapësinor

1. Me këtë Aktvendim Komunes së Gjevgjeliës, i jepen **Kushtet për planifikimin e hapësirës për dislokimin e linjës elektrike të tensionit të mesëm 10(20) kV me planifikimin e nënstationit dhe tubacionit të ujit në KK Përdejci, Komuna e Gjevgjeliës.**

Gjatësia e trasesë për të cilën janë lëshuar Kushtet e Planifikimit Hapësinor është 0.42 km.

Traseja e planifikuar kufizohet me shtrirjen e kushteve të lëshuara për planifikim hapësinor me nr. teknik:

- U08913-PUF Përdejci, Komuna e Gjevgjeliës.
- U21609-DLPU për një kompleks ekonomik (fabrika e prodhimit dhe përpunimit të frutave dhe perimeve me përmbajtje përkatëse) në v.q. Koriја, KK Përdejci, Komuna e Gjevgjeliës.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

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 согласност 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. Y23224** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20) kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. Меѓу приоритетните определби на Просторниот План е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиште од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Lloji i dokumentacionit planor duhet të jetë në përputhje me Ligjin për Urbanistikë dhe Rregulloren për Planifikim Urbanistik.

Kushtet për planifikim hapësinor duhet të paraqesin parametra hyrës dhe udhëzues për planifikimin hapësinor dhe vendosjen e koncepteve dhe zgjidhjeve të planifikimit në të gjitha fushat që kanë të bëjnë me planifikimin hapësinor në dokumentin përkatës planor, në pajtim me Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

2. Kushtet për planifikim hapësinor nga pika 1 e këtij vendimi, të përgatitura nga Agjencia e Planifikimit Hapësinor me **nr. teknik. Y23224** janë një pjesë integrale e Vendimit.

3. Kushtet për planifikimin e hapësirës për dislokimin e linjës elektrike të tensionit të mesëm 10(20) kV me planifikimin e nënstacionit dhe tubacionit të ujit në KK Përdejci, Komuna e Gjevgjeli, përmbajnë dispozita të përgjithshme dhe të veçanta, udhëzime dhe zgjidhje dhe vërejtje përmbyllëse me veprimtari obligative nga dokumentacionin planor të nivelit më të lartë dhe bashkëngjitjet grafike të cilat paraqesin një Ekstrakt nga plani.

4. Ndër përcaktimet prioritare të Planit Hapësinor është mbrojtja e tokës bujqësore, e veçanërisht kufizimi i rreptë i transformimit të tokës nga klasa kreditore I-IV për përdorim jo bujqësor, si dhe ruajtja e cilësisë dhe pjellorisë natyrore të tokës.


**СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR**

5. Донесувачот или изработувачот кој ја подготвува планската документација е должен да ги прибави сите податоци што произлегуваат од општите и посебните мерки за заштита на животната средина, природата и водите за конкретниот зафат и за соседните подрачја што граничат со планскиот опфат, а што се неопходни за изработување на урбанистичкиот план или урбанистички проект, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24).

6. Согласно податоците од Експертниот елабрат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Прдејци има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за дислокација на среднонапонски 10(20) kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, 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.

5. Hartuesi ose përpiluesi që përgatit dokumentacionin e planifikimit është i detyruar të marrë të gjitha të dhënat që rrjedhin nga masat e përgjithshme dhe të veçanta për mbrojtjen e mjedisit, natyrës dhe ujërave për shtrirjen specifike dhe për zonat fqinje në kufi me objektin planore që janë të nevojshme për zhvillimin e planit urban ose projektit urbanistik, në pajtim me nenin 47 të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24).

6. Sipas të dhënave nga Ekspertiza për mbrojtjen e trashëgimisë kulturore dhe hartës arkeologjike të Republikës së Maqedonisë, në territorin e komunës kadastrale të Përdejcit, gjendet një monument i paluajtshtëm i kulturës dhe lokalitet arkeologjik i evidentuar.

7. Gjatë sjelljes së Vendimit për zbatimin apo Vendimin për moszbatimin e vlerësimit strategjik për dokumentacionin për zonën në fjalë për dislokimin e linjës elektrike të tensionit të mesëm 10(20) kV me planifikimin e nënstacionit dhe tubacionit të ujit në KK Përdejci, Komuna e Gjevgjeli, është e detyrueshme të merret parasysh udhëzimi për nevojën e zbatimit të Vlerësimit Strategjik të Ndikimit në mjedis, si dhe vëzhgimet dhe konkluzionet nga fushat sektoriale të mbuluara me Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
СЕКТОРИ I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Гевгелија, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20 и 111/23), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 61959 од 10.05.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20) kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20) kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1550/2024 од 07.08.2024 година.

Условите за планирање на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20) kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

ARSYETIM

Комуна е Гјевгјелисë në bazë të nenit 42 paragrafi (1) të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 32/20 dhe 111/23), ka paraqitur kërkesë përmes e-urbanizmit, me numër të Procedurës UPP 61959 nga 10.05.2024, në Agjencinë për Planifikim Hapësinor për dhënien e kushteve për planifikim hapësinor për dislokimin e linjës elektrike të tensionit të mesëm 10(20) kV me planifikimin e nënstacionit dhe tubacionit të ujit në KK Përdejci, Komuna e Gjevgjelisë.

Në bazë të nenit 42 paragrafi (8) të ligjit me të njëjtin emër, Agjencia e Planifikimit Hapësinor ka hartuar Kushtet për Planifikim Hapësinor për dislokimin e linjës elektrike të tensionit të mesëm 10(20) kV me planifikimin e nënstacionit dhe tubacionit të ujit në KK Përdejci, Komuna e Gjevgjelisë, dhe i ka dorëzuar Ministrisë së Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor me nr. UP1-15 1550/2024 nga 07.08.2024.

Kushtet për planifikimin e hapësirës për dislokimin e linjës elektrike të tensionit të mesëm 10(20) kV me planifikimin e nënstacionit dhe tubacionit të ujit në KK Përdejci, Komuna e Gjevgjelisë, paraqesin parametra dhe udhëzime hyrëse në planifikimin e hapësirës dhe vendosjen e koncepteve dhe zgjidhjeve të planifikimit në të gjitha fushat. relevante për planifikimin e hapësirës.


**СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR**

Заклучните согледувања, дефинирани во Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на Република Македонија претставуваат обврзувачки активности во понатамошното планирање на просторот.

Врз основа на горенаведеното, се одлучи како во диспозитивот на ова решение

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови за планирање на просторот може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.

Konkluzat përmbyllëse, të përcaktuara në Kushtet e Planifikimit Hapësinor që dalin nga Plani Hapësinor i Republikës së Maqedonisë, paraqesin aktivitete të detyrueshme në procesin e planifikimit të mëtutjeshëm hapësinor.

Në bazë të asaj që u cek më lartë u vendos si në dispozitiv të këtij vendimi.

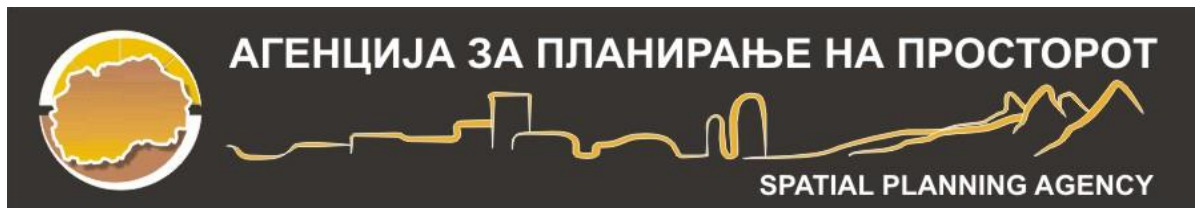
UDHËZIM JURIDIK: Kundër këtij Aktvendimi për kushtet e planifikimit të hapësirës, mund të ngrihet një padi administrative përpara gjykatës kompetente brenda 15 ditëve nga pranimi i Aktvendimit.



МИНИСТЕР/ MINISTËR
Iszet Mexhiti

Изработил/Пërpiloi: Ismail Shehabi, советник / këshilltar
Контролирал/Kontrolloi: Соња Фурнаџиска, раководител на одделение / udhëheqes njësie
Одобрил:/Miratoi: Nebi Rexhepi, раководител на сектор / udhëheqes sektori

Одобрил/Miratoi: Resmi Ejupi-Државен секретар/Sekretar shtetëror
Кабинет на министер / Kabineti i ministrit
Согласен / Me pëlqim të: Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Husamet Agushovski
Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Nedim Rama



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на
трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци
ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y23224

Скопје, август 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на
трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци
ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Гевгелија

Тех.бр. Y23224

Раководител на задачата:
Валентина Христова Стефановска, д.н.

Контролирал:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.
Раководител на одделение за спроведување на просторни планови

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, август 2024

**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на
трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци**

ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

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 за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија. Должината на трасата за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 0,42 km.

Планираната траса граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y08913 – УПС Прдејци, Општина Гевгелија;
- Y21609 – ЛУПД за стопански комплекс (фабрика за производство и преработка на овошје и зеленчук со придружни содржини) на м.в.Корија, КО Прдејци во Општина Гевгелија.

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 планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

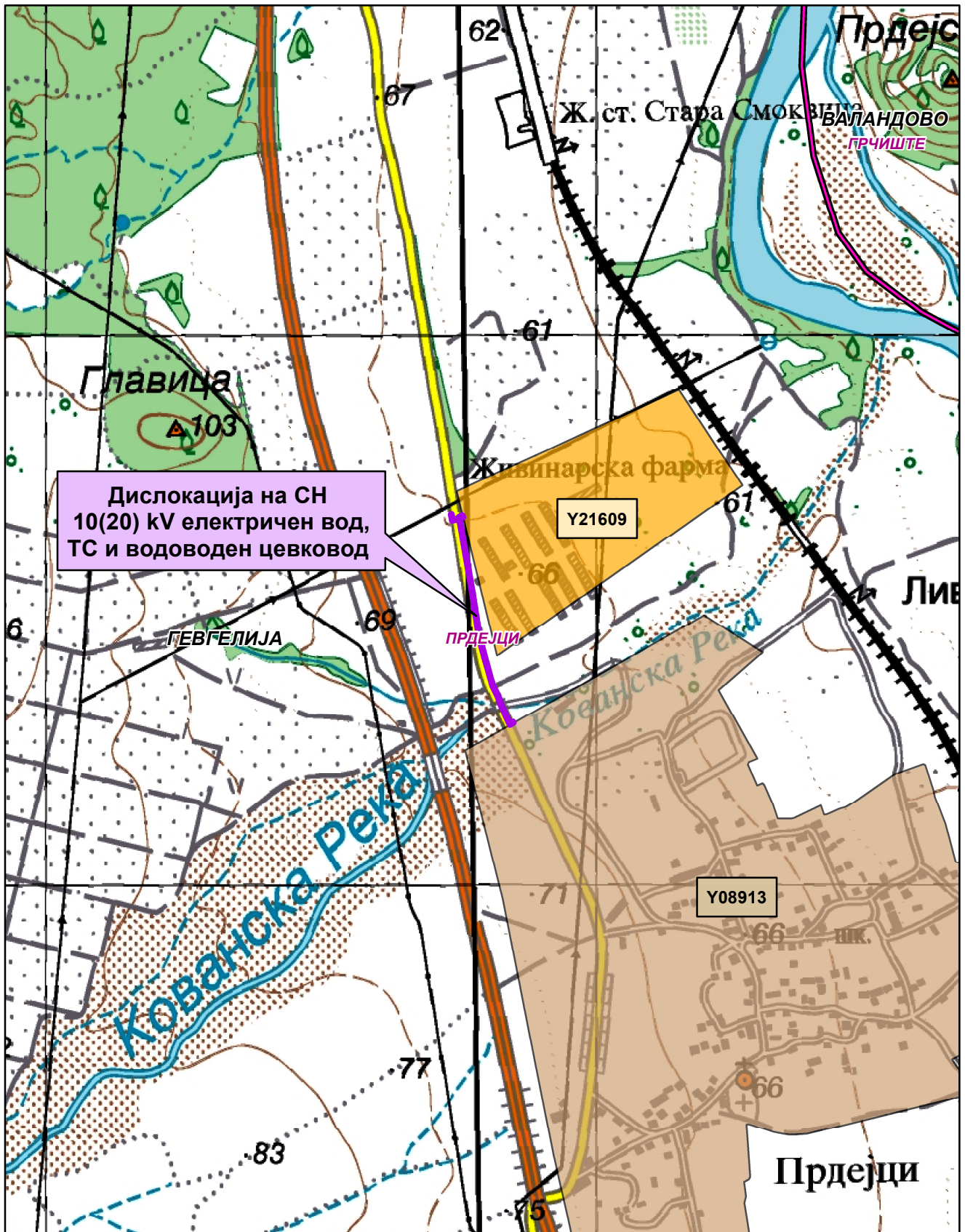
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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 локационите, 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



Дислокација на СН
10(20) kV електричен вод,
ТС и водоводен цевковод



Општинска граница



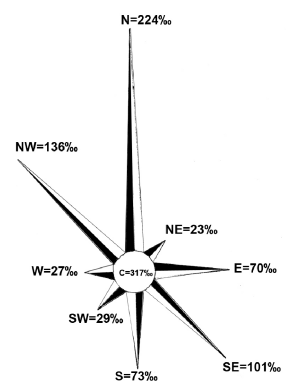
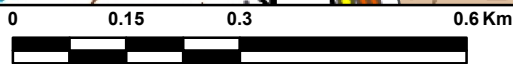
Катастарска граница



УПС Прдејци-Y08913



Стопански комплекс-Y21609



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошките, педолошките, хидрографските, сеизмичките, климатските и др.

Предметната локација во КО Прдејци, Општина Гевгелија се наоѓа северозападно од населеното место Прдејци на надморска височина од 66 метри.

Субмедитеранското подрачје во Република Северна Македонија ги опфаќа најниските делови од долниот тек на реката Вардар до Грчката граница (Гевгелиската, Валандовската и Дојранската котлина). Надморската височина на ова подрачје е од 59 до 500m.

Ова подрачје од север и од северозапад е ограничено со планините: Градишка Планина, Плауш, Беласица и Кожуф, кои влијаат како заштитна препрека врз времето и климата на ова подрачје, модифицирајќи ги студените (континенталните) воздушни маси кои се транспортираат кон јужните делови од Балканскиот Полуостров. Од друга страна пак ова подрачје е значително подотворено кон Егејското Море од каде допираат влијанијата на Медитеранот и се чувствуваат карактеристиките на медитеранските особености на времето и климата било преку формирање на топли и влажни воздушни маси кои имаат карактеристики на Медитеранот или преку други атмосферски нарушувања (топли или студени атмосферски фронтови) и други влијанија.

Метеоролошката станица Гевгелија е лоцирана на:

Гевгелија $X_c = 59m$ $X = 41^{\circ} 09'$ $Y = 22^{\circ} 30'$

Ова е најтоплото подрачје во Република Македонија. Просечната годишна температура на воздухот се движи од $14.0^{\circ}C$ - $14.5^{\circ}C$. Најтопол месец е јули со средна температура на воздухот од $24.6^{\circ}C$ до $25.3^{\circ}C$. Најстуден месец е јануари со просечна повеќегодишна температура на воздухот која се движи во границите помеѓу $3.3^{\circ}C$ и $3.5^{\circ}C$.

Просечните годишни температурни амплитуди на воздухот се движат помеѓу $21.2^{\circ}C$ и $21.8^{\circ}C$ и се поголеми во споредба со годишните амплитуди забележано северно од Демир Капија.

Апсолутно највисока максимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува $44.3^{\circ}C$ (на 6. VII.1988 год.).

Апсолутно најниските температури на воздухот во Гевгелија изнесуваат - $19.5^{\circ}C$. Највисоко достигната апсолутна годишна амплитуда на воздухот изнесува $63.8^{\circ}C$. Таа е значително повисоки отколку во типичните медитерански области, поради континенталните влијанија.

Средната месечна максимална температура на воздухот е $7.8^{\circ}C$ во Гевгелија во месец јануари, до $32.0^{\circ}C$ во месец август.

Средната јануарска минимална температура на воздухот во ова подрачје изнесува $0.7^{\circ}C$, додека средната јулска минимална температура на воздухот е $17.3^{\circ}C$.

Во ова подрачје има најголем број на топли и тропски денови.

Вкупниот број на тропски денови во Гевгелија изнесува 72 при што најголем број се забележани во месец јули 23 дена.

Годишниот број на летни денови изнесува од 131 до 136 од тоа во текот на месеците јули и август. Во септември има повеќе топли (летни) денови отколку во мај (дури и во јуни), што укажува дека есента е потопла од пролетта како и дека летните денови продолжуваат во месец септември.

Ова подрачје се одликува и со најмал број на мразни денови годишно 49 во Гевгелија. Најмногу мразни денови има во јануари (од 12 до 17).

Една од основните карактеристики на ова подрачје е тоа што на оваа територија порано завршуваат пролетните и покасно почнуваат есенските мразеви така што екстремниот мразен период трае од 92 до 127 денови, што е помал отколку во другите подрачја.

Најголем просечен број на мразни денови се јавуваат во Гевгелија во месец јануари и изнесуваат 17 денови додека во текот на годината вкупниот број изнесува 49 дена.

Годишните суми на врнежи во ова подрачје се движат во границите помеѓу 601.6mm и 682.4mm.

Најврнежлив месец е ноември со просечна месечна количина на врнежите која се движи помеѓу 79.5mm и 93.1mm, додека најсув месец е јули или август со следните количини на врнежите од 30.6 до 33.8mm. Овој минимум е скоро три пати помал од најврнежливиот месец од годината и е една од значајните карактеристики на климата на ова подрачје.

Исто така во подрачјето на централните и најниските делови од Гевгелиско-Валандовскиот регион се јавуваат најмали количини на врнежите што претставува таканаречена "врнежлива сенка", во споредба со другите делови од регионот со просечна количина на врнежите кои се под 650mm годишно. Во другите делови од ова подрачје годишната количина на врнежите е помеѓу 700-800mm (при што се земени во предвид податоци од другите дождомерни станици од ова подрачје, до надморска височина од 500m.

Сите досегашни податоци за врнежите говорат дека во ова подрачје се јавува Медитерански (маритимен) плувиометриски (врнежлив) режим, со карактеристичен влажен зимски период и мошне сушен летен период.

Според резултатите од измерените дневни суми на врнежи најголема количина на врнежи изнесува 129.7mm (на 2.II.1986 год.) во Гевгелија.

Во ова подрачје врнежите имаат често пороен карактер, особено во летните месеци, со што се засилува сушниот карактер на летото. Сушата повремено се јавува и во пролетните и есенските месеци поврзувајќи се со летната суша.

Средната годишна релативна влажност на воздухот е 71% во Гевгелија. Со значително ниски вредности на релативната влажност на воздухот се месеците јули и август кога просечната влажност на воздухот изнесува помеѓу 57% и 59%. Во зимските месеци таа изнесува од 75% до 81%.

Вкупниот број на сончеви часови, според податоците од метеоролошката станица Гевгелија изнесува 2371.0 часа со максимум во месец јули (326.0 часа) додека најмал број на сончеви часови има во месец декември (104.4 часа).

Просечната годишна облачност во ова подрачје се движи во границите помеѓу 4.4 и 4.6 десетини. Најголема облачност се јавува во зимскиот дел од годината (во ноември, декември, јануари, февруари и март) со просечна облачност над 5.0 десетини, со максимум во ноември (од 5.2 до 5.6 десетини), како и во месец јануари (исто така од 5.4 до 5.8 десетини).

Просечниот годишен број на тмурни денови (денови со облачност поголема од 8 десетини) изнесува од 76.0 до 94.0 дена. Просечно најголем број на тмурни денови се јавува во месец ноември (9 до 12) додека најмал број на тмурни денови се јавуваат во месеците јули и август од 2 до 3 дена.

На територијата на ова подрачје просечниот број на ведри денови (денови со облачност поголема од 2 десетини) се движи помеѓу 108 до 130 дена. Во текот на годината, најмал број на ведри денови се јавуваат во месец август од 16 до 17 дена.

Најзачестени ветрови во ова климатско подрачје се ветровите од северна насока со 205% и просечната брзина на ветерот изнесува 3.4m/s. Најголеми силини на ветровите од по 10 Бофори се забележани од најфреквентните насоки од СЗ и од С.

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 агломирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што се Градот Гевгелија 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 релевантна за општината каде припаѓа планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е развојната оска "Север-Југ" која минува по средината на територијата на земјата, следејќи го од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина.

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 спроведување 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.

Реализација на документацијата со намена дислокација на среднонапонски 10(20)KV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.

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 Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. Предметната локација припаѓа на **Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужномедитерански со 2 микрореони и Централномедитерански со 10 микрореони**.

При изработка на предметната 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.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на предметната документација 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

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот 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 земја 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.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): 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“. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположливите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Долен Вардар“ кое го опфаќа сливот на реката Вардар од водомерниот профил „Демир Капија“ до границата со Република Грција. Во локалниот слив позначајни водотеци се десните притоки на реката Вардар: Стара Река, Кованска, Серменинска и Коњска Река и левите притоки Анска Река и Луда Мара.

ВП „Долен Вардар“ спаѓа во подрачја кои се посиромашни со вода. Расположливите водни количини кои може да се изразат преку просторната дистрибуција на површинското истекување (л/сек/км²), за ова ВП изнесува $q = 6,3$ л/сек/км². (За споредба - во сливот на река Радика $q = 26,2$ л/сек/км², или за река Треска $q = 12,9$ л/сек/км²).

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Долен Вардар“ изградена е акумулацијата Паљурци на реката Луда Мара со корисна зафатнина од $2,8 \times 10^6$ м³. Основна намена на водата од акумулацијата е наводнување на обработливите површини во Богданечко Поле.

За идниот период се предвидува изградба на акумулациите Конско (во фаза на градба) на Конска Река и Градец, Милетково, Ѓавато и Гевгелија на реката Вардар. Овие акумулации се повеќенаменски, водите ќе се користат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија, контрола на поплави и оплеменување на малите води.

За наводнување на обработливите површини во В.П. „Долен Вардар“ изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 6.858 ха. во Гевгелиско, Богданечко и Валандовско Поле, а за идниот период се предвидува проширување за нови 8.475 ха. Во Валандовско Поле се наводнуваат 3.878 ха, а се планира проширување на обработливите површини на уште 494 ха.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во управувањето со водите е континуирано обезбедување на квалитетна вода за водоснабдување на населението и целосно покривање на населените места со водоснабдителни мрежи. Изградбата на водоснабдителниот систем за селата во Општина Гевгелија претставува реализација на планските определби за развојот на водостопанството за максимално користење на изворниците за вода и изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи поголем број на корисници да се снабдуваат со квалитетна вода. Исто така со изградбата на водоснабдителниот систем ќе се реализира една од основните определби во

управувањето со водите за обезбедување на вода со висок квалитет за водоснабдување на населението во Републиката.

Во областа на наводнувањето на обработливите површини, во 2006 год. започната е изградба на системи за наводнување во Јужниот регион на реката Вардар, како дел од проектот “Јужна Вардарска Долина”. Во 2007 год. завршена е првата фаза од изградбата на системите за наводнување која опфаќа вкупна површина од 2.628 ха и реконструкција на површина од 1.050 ха. Во втора фаза се предвидува изградба на системи за наводнување на површина од 3.904 ха на системите Миравци, Удово, Валандово, Грчиште, Кованци, Негорци/Прдејци, Паљурци и Гевгелија.

При изработката на планската и проектната документација за трасата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање согласно законската регулатива.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р.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 значајен 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 за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина

Гевгелија нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така постојниот преносен 110kV далновод Валандово-Гевгелија минува на 0,05km 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 поприватливо 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.

Гасоводна траса релевантна за оваа локација е Интерконективниот гасовод-Р.С.Македонија-Р.Грција (Стојаково-Петрово-Чифлик-Тимјаник), кој преку делница 1 се поврзува со изградениот крак Жидилово-Скопје - дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем.

Трасата на планираниот интерконективен гасовод минува на 0,3km западно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на Републиката изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сива нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 0,2km западно 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 произведен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргувајќи од определбата дека популациската 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 Северна Македонија.

Иницијативата за дислокација на среднонапонски електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, 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 Северна 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;
- создавање 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 дислокација на среднонапонски електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО

Прдејци, Општина Гевгелија, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна 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 **дислокација на среднонапонски електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија**, 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.

Дислокацијата на среднонапонскиот 10(20)KV електричен вод и планирањето на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република Северна 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:

- Е-75 кој се поклопува со магистралниот пат М-1 : (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-1 - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР);

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

Во идната патна мрежа на Републиката, 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 Републиката 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 Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- **P1102** – Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1;

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, 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 се 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.

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213,5 km

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 во Државата 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 мрежа и антенски системи

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-Ionizing 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 РСМакедонија 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.).

Целиот 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 Гевгелија.

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 на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

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 на тој начин што, 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 законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, 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 дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 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 територијата на нашата држава, 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 Прдејци, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Бистерна”, Прдејци, праисторија до среден век;
- Археолошки локалитет “Ветка Црква”, Прдејци, антички период;
- Археолошки локалитет “Колник”, Прдејци, доцноантички период;
- Црква Св.Петка, Прдејци, 1861 год.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се археолошките локалитети:

КО Прдејци – *Бистерна*, населба од енеолитско и од римско време средновековна црква со некропола; *Ветка Црква*, сакрален објект од римско време; *Колник*, старохристијанска базилика.

Според Просторниот план на Р.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

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

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 сè, 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 активираноста, на територијата на РС 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 Државата се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Средновардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и е дел од простори кои имаат национално туристичко значење. Низ него поминува транзитен коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за условите за планирање на просторот за дислокација на

среднонапонски 10(20)KV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства. Тоа се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозуваност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремени 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.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

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 XI 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 Гевгелија.

Да се почитуваат одредбите од Законот за пожарникарството, во кои се регулира дејствувањето на територијалните противпожарни единици при гаснењето на големи пожари на целата територија на Републиката.

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 материји;
- 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 сосостојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луѓени 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 да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се 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 материји, 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 стратегиска 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 негативни влијанија се следните:

- Просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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.
- На просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 градба (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 на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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.
- Предметната траса нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 загрозувано 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 евентуални 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 за предметниот простор за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија. Должината на трасата за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 0,42 km.

Планираната траса граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со тех.бр.:

- Y08913 – УПС Прдејци, Општина Гевгелија;
- Y21609 – ЛУПД за стопански комплекс (фабрика за производство и преработка на овошје и зеленчук со придружни содржини) на м.в.Корија, КО Прдејци во Општина Гевгелија.

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 смерници при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата за предметниот простор 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.
- Реализацијата на документацијата за дислокација на среднонапонски 10(20)KV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужномедитерански со 2 микрореони и Централномедитерански со 10 микрореони.
- При изработка на предметната 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

- Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во управувањето со водите е континуирано обезбедување на квалитетна вода за водоснабдување на населението и целосно покривање на населените места со водоснабдителни мрежи. Изградбата на водоснабдителниот систем за селата во Општина Гевгелија претставува реализација на планските определби за развојот на водостопанството за максимално користење на изворниците за вода и изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи поголем број на корисници да се снабдуваат со квалитетна вода. Исто така со изградбата на водоснабдителниот систем ќе се реализира една од основните определби во управувањето со водите за обезбедување на вода со висок квалитет за водоснабдување на населението во Републиката;
- При изработката на планската и проектната документација за трасата на кабелот да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање согласно законската регулатива.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија нема конфликт со постојните и планирани енергетски 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

- Иницијативата за дислокација на среднонапонски електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, 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 Р. Северна Македонија.

Домување

- Иницијативата за дислокација на среднонапонски електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина

Гевгелија, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

- Иницијативата за дислокација на среднонапонски електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, 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.

Индустија

- 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.
- Дислокацијата на среднонапонскиот 10(20)KV електричен вод и планирањето на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, 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:
- А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3);
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
- Р1102 - Скопје -Врска со А2-обиколница Скопје-Катланово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-врска со А1;
- 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 дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- 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 природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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 загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија² на подрачјето на катастарската општина Прдејци има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива, Законот за заштита на културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, 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 Средновардарски туристички регион во кој се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и е дел од простори кои имаат национално туристичко значење. Низ него поминува транзитен коридор.
- 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.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за условите за планирање на просторот за дислокација на среднонапонски 10(20)KV електричен вод и планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија, се наоѓа во

² МАНУ Скопје, 1996 г.



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 IX 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 дислокација на среднонапонски 10(20)kV електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија 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

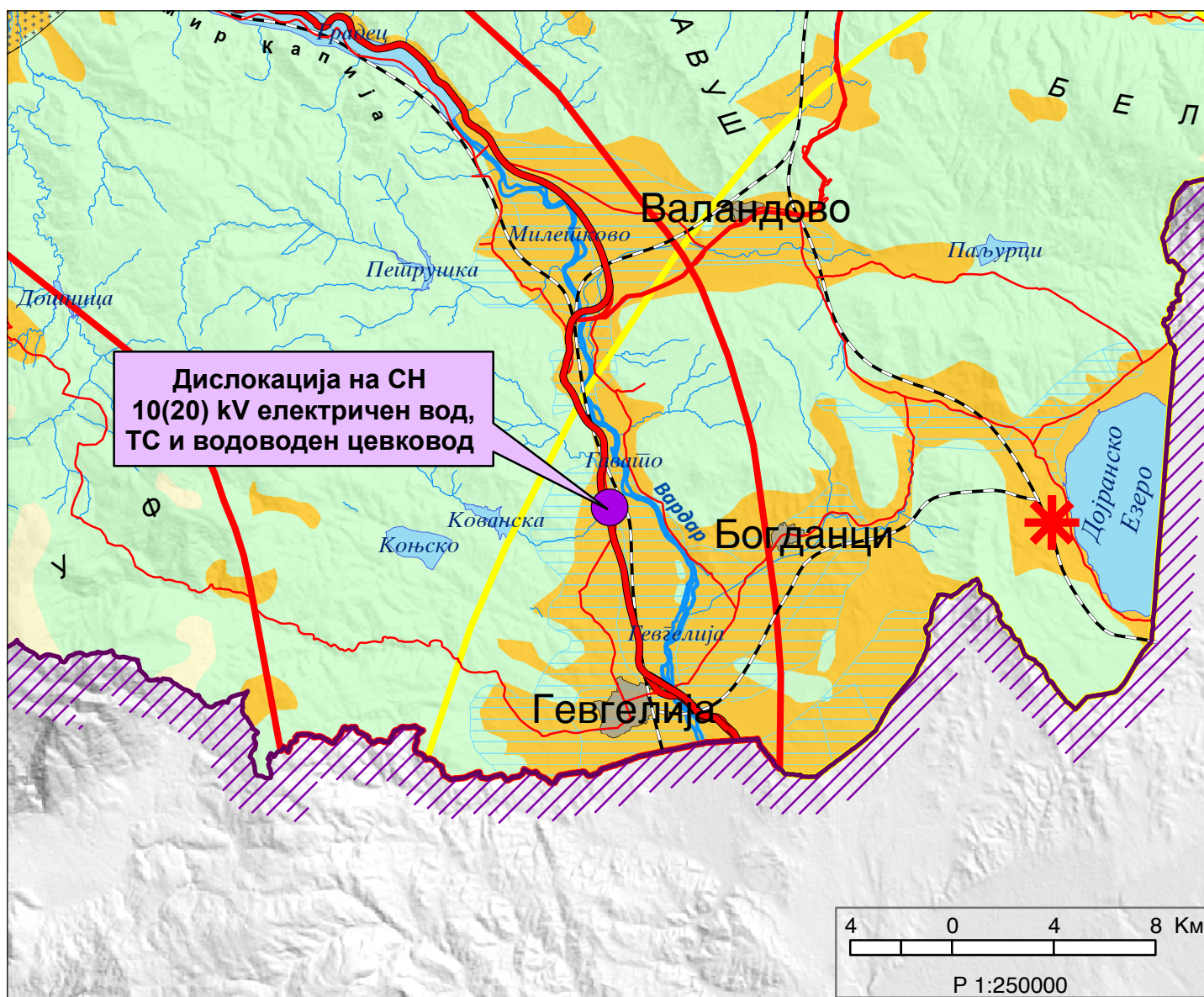
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето

Карта бр. 20

Легенда:

- | | | |
|--|---|---|
|  шуми и шумско земјште |  зони за експлоат. на минерали |  автопат |
|  земјоделско земјште |  туристички простори |  магистрален пат |
|  наводнувани површини |  транзитни коридори |  регионален пат |
|  високопланински пасишта |  туристички центри |  железничка мрежа |
|  акумулации | |  воздухопловно пристаниште |



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

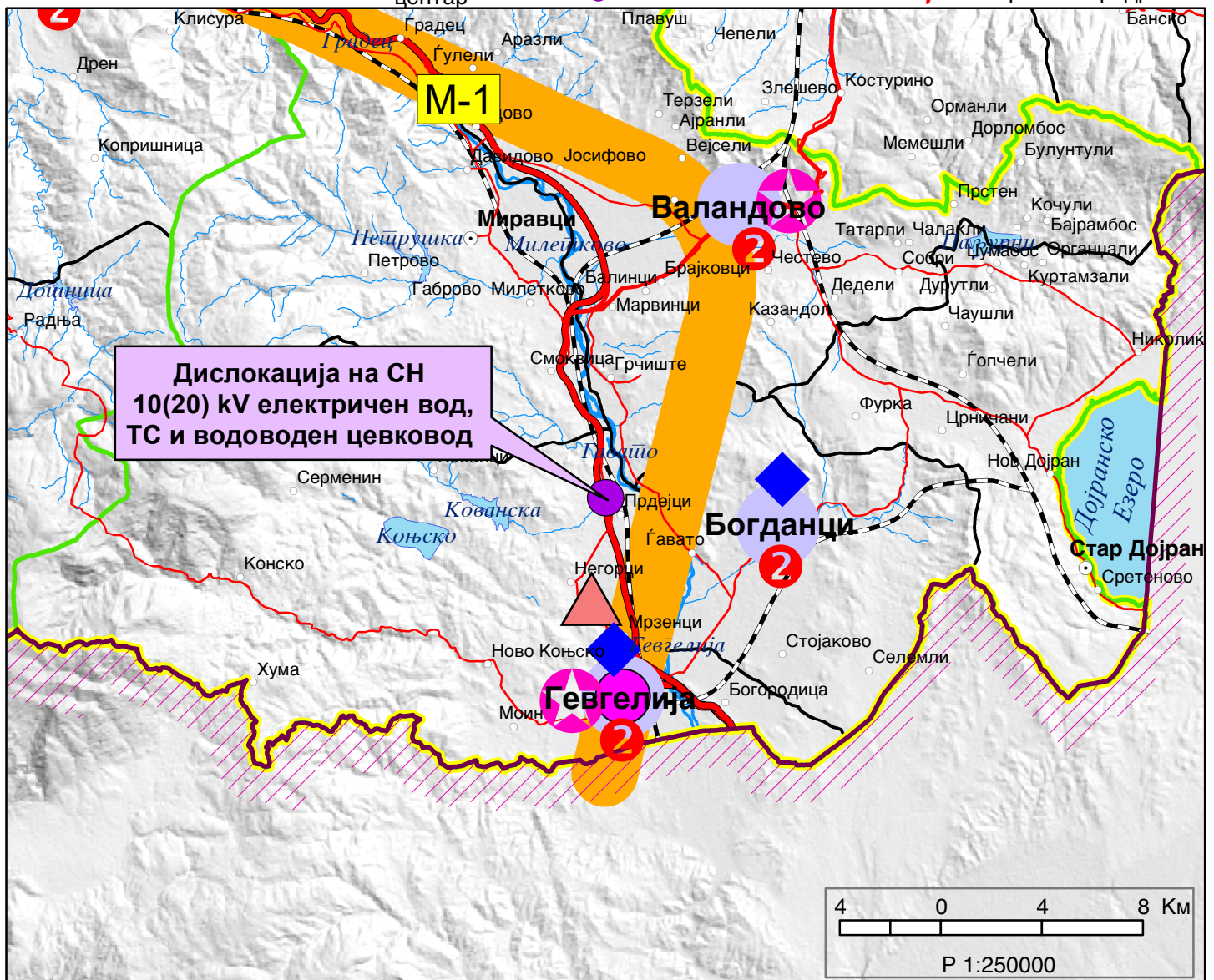
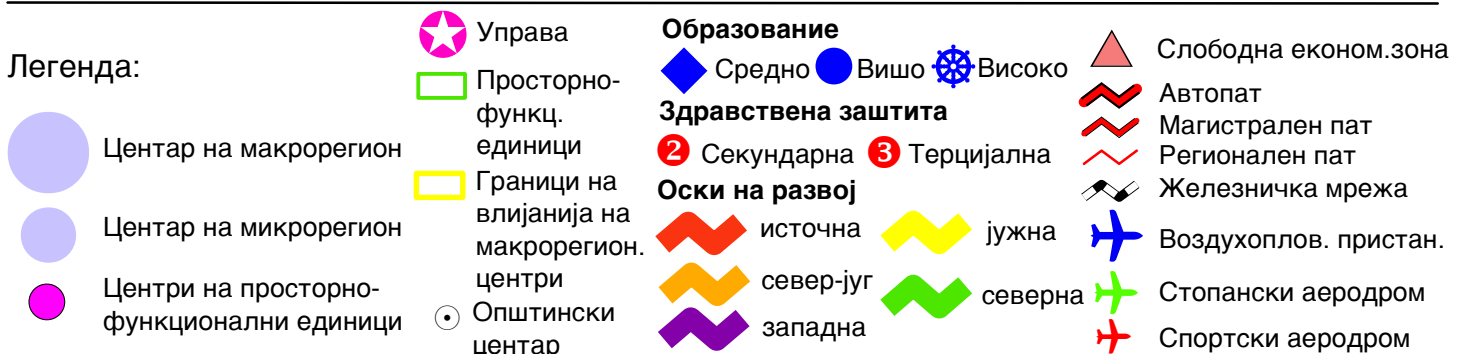
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22



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

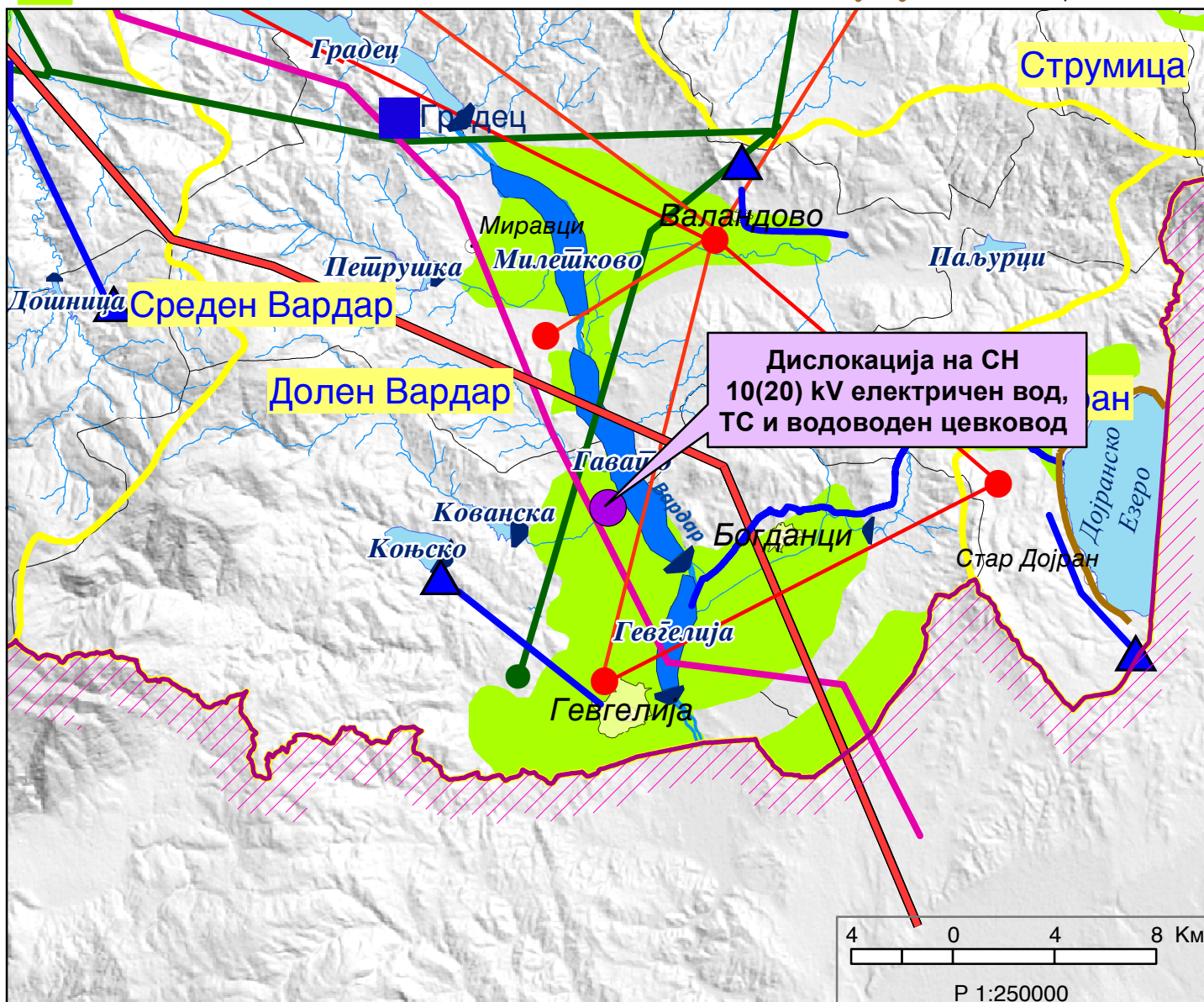
Карта бр. 23

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

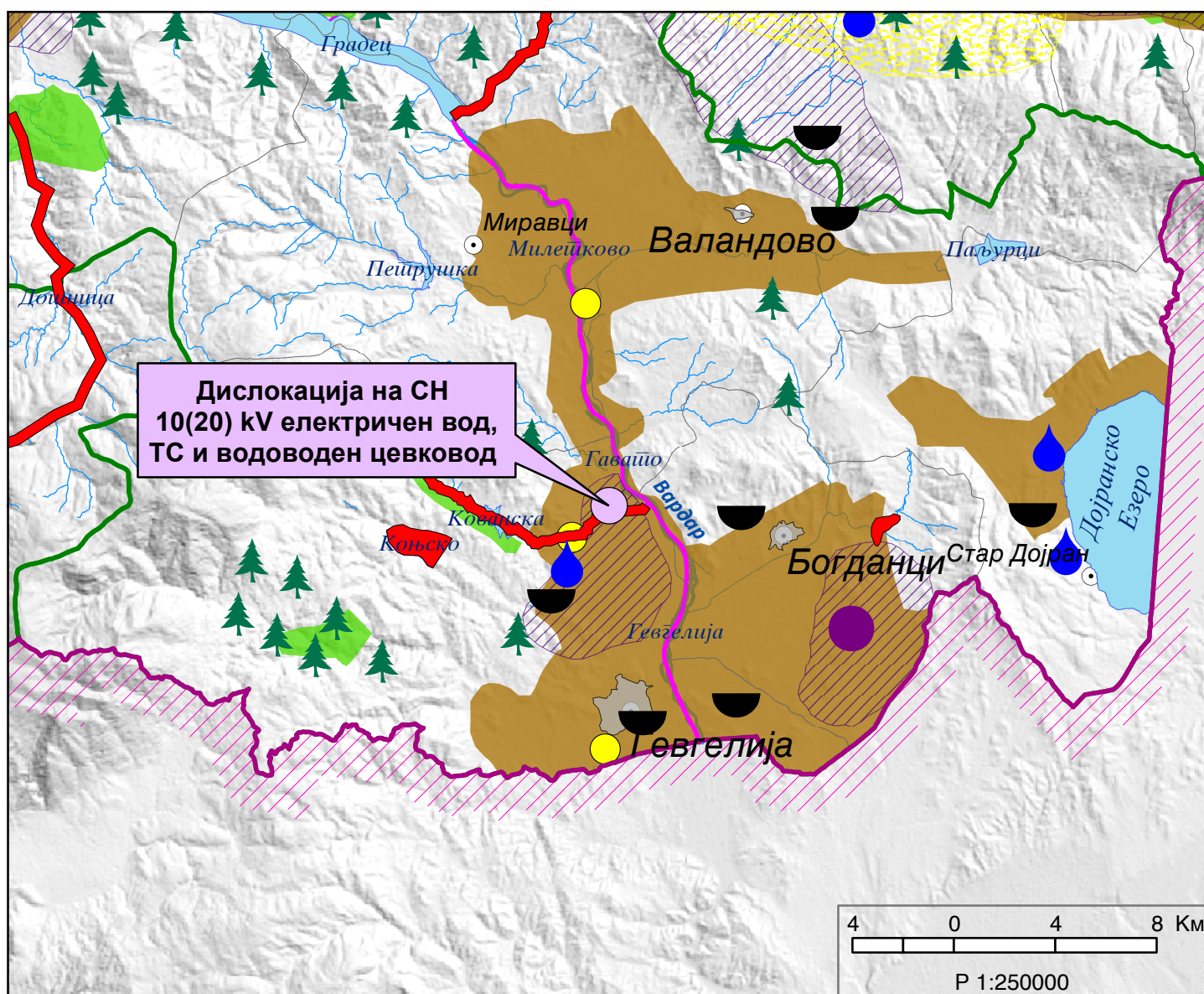
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

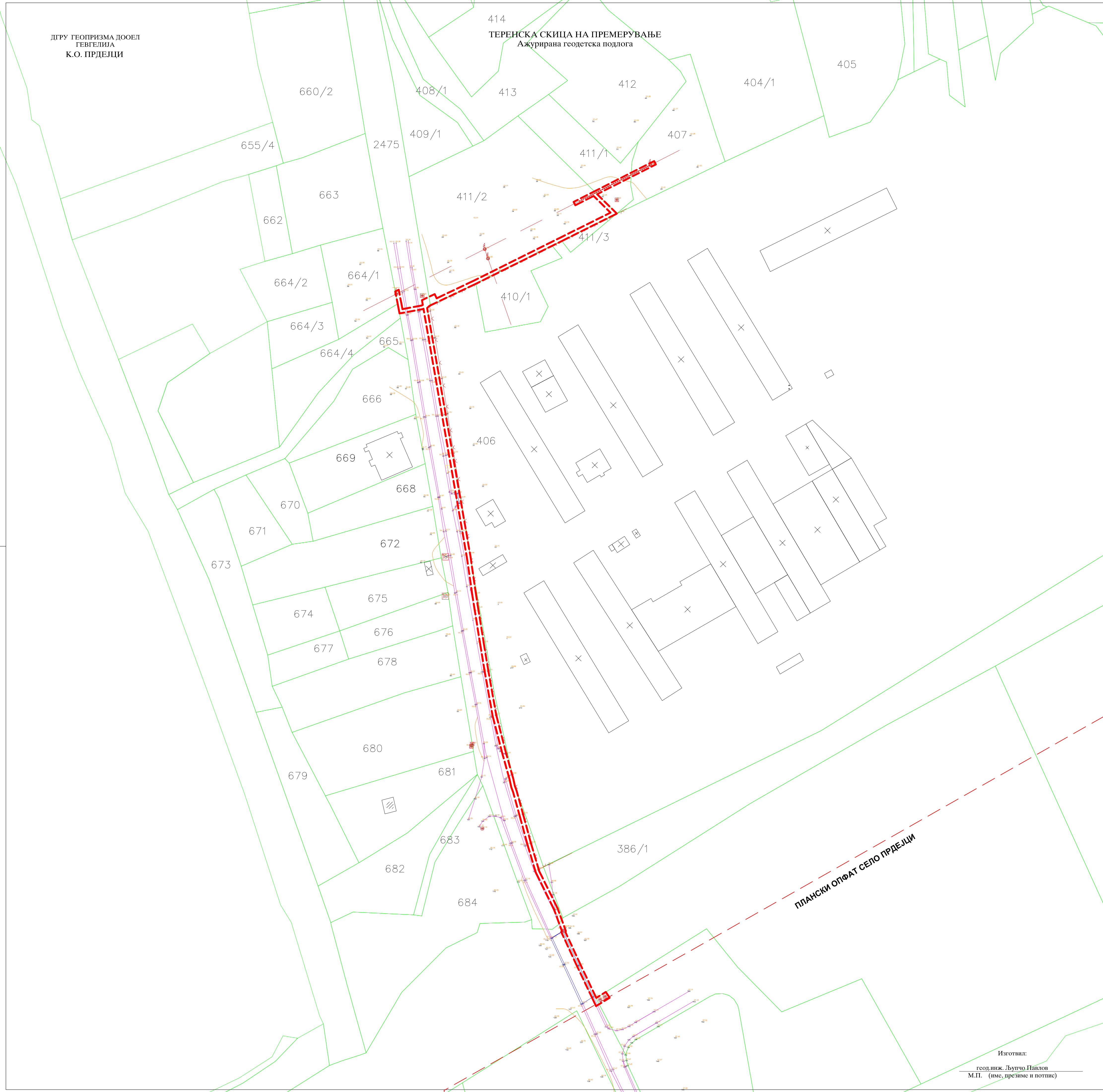
 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини





ПЛАНСКИ ОПФАТ СЕЛО ПРДЕЈЦИ

Изготвил:
геод.инж. Љупчо Павлов
М.П. (име, презиме и потпис)

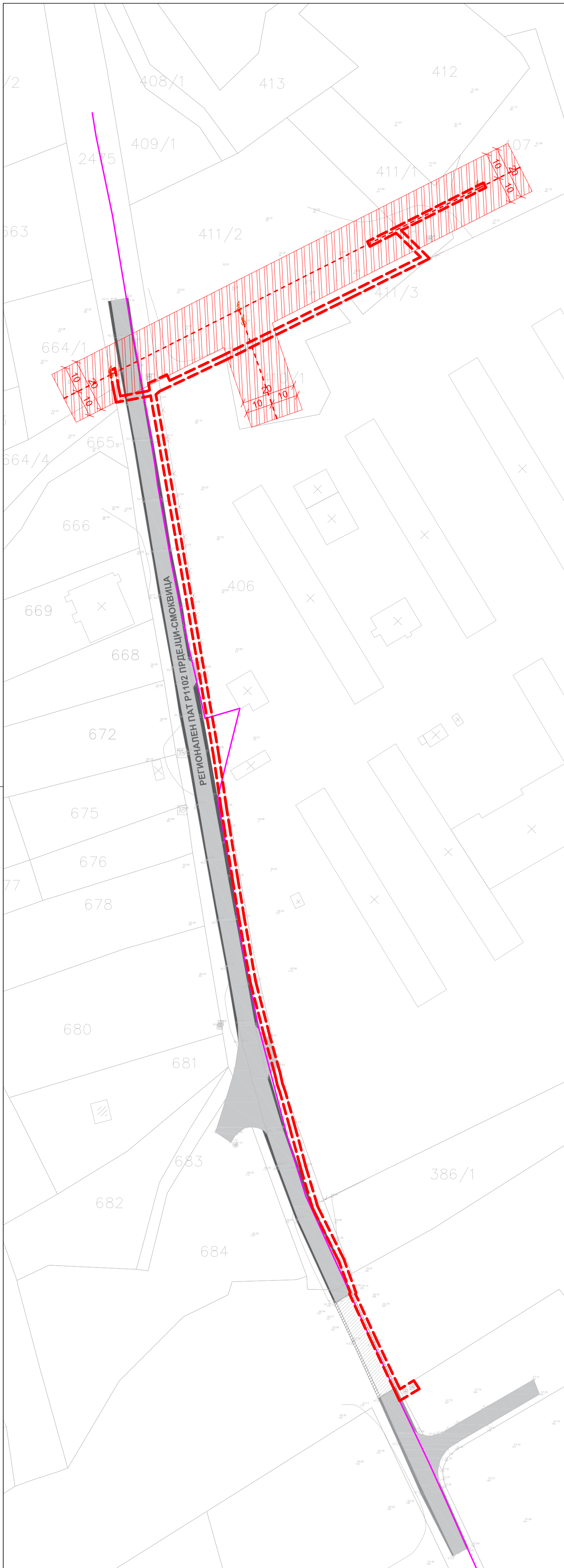
- ЛЕГЕНДА:
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ СО ПОВРШИНА 1261.62m²
 - ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
 - ПОЛОЖБА СПОРЕД КАТАСТАРСКА ЕВИДЕНЦИЈА
 - РЕГИОНАЛЕН ПАТ ПРДЕЈЦИ-СМОКВИЦА
 - ИЗОХИПСИ
 - ЖИЧАНА ОГРАДА
 - БЕТОНСКА БАНДЕРА
 - ШАХТА
 - ПРАВЕЦ НА ДАЛНОВОД
 - МОСТ НА РЕКА
 - СООБРАКАЕН ЗНАК
 - ПРОПУСТ ПОД АСФАЛТ
 - ОРМАРЧЕ ЗА СТРУЈА
 - 300
249.45 - ДЕТАЛНИ ТОЧКИ И КОТИ НА ТЕРЕН

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струица ул. "Левенцова" бр. 12 Тел/факс: (034) 331 210 mail@vektor90.com.mk				
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трансформација и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија				
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" довел Гевгелија				
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија				
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ			
Вектор 90 - Томе довел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033 ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080				
СОРАБОТНИК: МЕСТО И ДАТУМ:	Васил Тимов д.и.а. Струица; Јули, 2024	ТЕХ. БРОЈ: 022-1204/2024	РАЗМЕР: 1:1000	Лист бр. 1



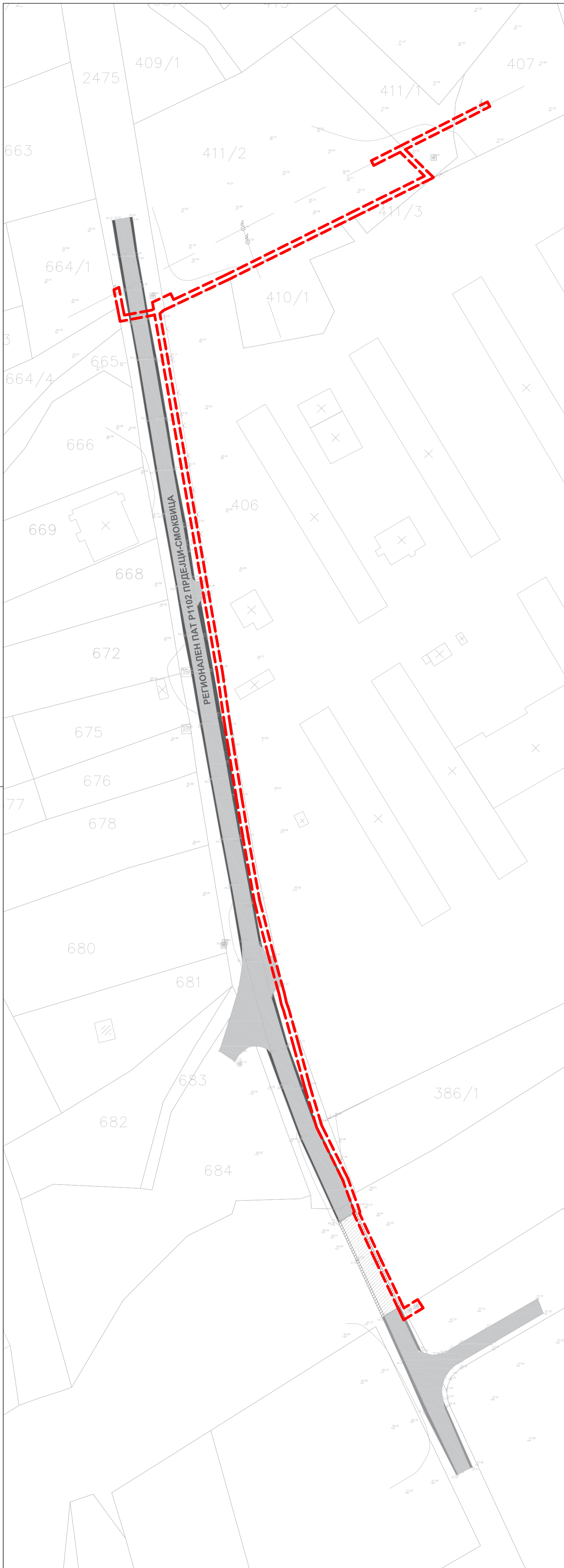
- ЛЕГЕНДА:**
- - - - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - 2475 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
 - АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
 - ▭ ПОСТОЕЧКА СООБРАЌАЈНИЦА - Регионален пат Р 1102 делница Прдејци-Смоквица
 - ▨ МОСТ НАД РЕКА

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ <small>Струмица ул."Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk</small>							
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трансостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија							
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија							
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија							
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД И ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА						
Вектор 90 - Томе доел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033 ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080							
СОРАБОТНИК:	Васил Тимов, д.и.а.	ТЕХ. БРОЈ:	022-1204/2024	РАЗМЕР:	1:1000	Лист бр.	2
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Јули, 2024						



- ЛЕГЕНДА:**
- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
 - АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
 - ПОСТОЕЧКА СООБРАЌАЈНИЦА - Регионален пат Р 1102 делница Прдејци-Смоквица
 - МОСТ НАД РЕКА
 - - - 10(20)кV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД
 - 4 ПОСТОЕЧКИ ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ - БАНДЕРА
 - ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ВОД

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ <small>Струмица ул."Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk</small>							
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија							
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " дооел Гевгелија							
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија							
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: КАРТА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА						
Вектор 90 - Томе дооел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033 ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080							
СОРАБОТНИК:	Васил Тимов, д.и.а.	ТЕХ. БРОЈ:	022-1204/2024	РАЗМЕР:	1:1000	Лист бр.	3
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Јули, 2024						



ЛЕГЕНДА :

- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- 2475 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
- █ ПОСТЕЧКА СООБРАЌАЈНИЦА -
Регионален пат Р 1102 делница Прдејци-Смоквица
- ▨ МОСТ НАД РЕКА

ВО ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ НЕМА РЕГИСТРИРАНО ГРАДБИ
СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ <small>Струмица ул."Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk</small>							
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија							
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија							
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија							
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: КАРТА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО -Документациона основа-						
Вектор 90 - Томе доел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033 ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080							
СОРАБОТНИК:	Васил Тимов, д.и.а.	ТЕХ. БРОЈ:	022-1204/2024	РАЗМЕР:	1:1000	Лист бр.	4
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Јули, 2024						

ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

1. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ

Со Проектот за инфраструктура се предвидени следните работи:

- Замена на постоечкиот армирано-бетонски столб од надземниот среднонапонски ДВ 10(20) kV извод КО5 Смоквица, поставен на КП 2475 (покрај регионалниот пат) со затезен столб.

- Кабловско водење на едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25 12/20 kV паралелно со трасата на регионалниот пат во должина од 9,0 м од каде се предвидува изведба на продор под трупот на патот и кабловско водење покрај границата на градежната парцела до новопредвиден затезен столб во рамки на КП 411/2 од каде среднонапонскиот вод повторно продолжува како надземен електричен вод.

- Дислокација на постоечки АБ електрични столбови од КП 411/2 и изведба на нов затезен столб на границата помеѓу КП 411/2 и КП 410/1 од кој се продолжува воздушен вод кон постоечката трафостаница во соседната КП 406 приклучен на новопредвидениот кабловски вод низ КП 411/2.

- Изведба на столбна трафостаница БСТС10(20)/0,4 kV со моќност 400 KVA во рамки на КП 411/2.

- Изведба на водоводен приклучок на селската водоводна мрежа од с. Прдејци со планирање на нова водоводна линија ОД 90 мм од приклучна шахта во планскиот опфат на селото до планирана водомерна шахта во КП 411/2 со водење на трасата на водоводната линија по постоечкиот мост и паралелно со појасот на регионалниот пат.

Вкупната должина на кабловскиот вод изнесува 152 м1.

Вкупната должина на водоводниот вод изнесува 397 м1

Во графичките прилози прикажани се детали за изведба на премин под пат, како и детали на вкрстување и паралелно водење на инфраструктурни водови.

За подземниот електричен кабел предвиден е двостран заштитен појас од 1,0м. од осовината на кабелот, додека за надземните водови и столбната трафостаница заштитниот појас изнесува 10,0 м. и е прикажан во графичките прилози.

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИТЕ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА

2.1 Проектен опфат

Проектниот опфат дефиниран за изработка на Урбанистичкиот проект зафаќа делови од парцелите со КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија.

Површината на проектниот опфат изнесува 1219,81 м2,

Теренот е на надморска височина која се движи од 62,00 до 67,80 м.

Проектот за инфраструктура се изработува на ориентирана Ажурирана геодетска подлога од која се исчитуваат координатите како на проектниот опфат така и на осовината на коридорот за поставување на кабелот.

2.2 Површина за градење

Во границите на предметниот Проектен опфат, на КП 411/2, предвидена е една површина за изградба на објект со намена Е 1.8 – Столбна трафостаница 10(20)/04 KV, означена соодветно во графичките прилози во табелата како и површина за изградба на водомерна шахта.

2.3 Наменска употреба на земјиште

Со Проектот за инфраструктура проектниот опфат е со дефинирана група на класа на намени Е-Инфраструктура со поединечни намени Е1.8 – инфраструктури за пренос на електрична енергија (10(20) KV електричен кабел со столбна 10/(20KV) /04 трафостаница) и Е1-5-Инфраструктури на водоснабдување (водоводен цевковод ОД 90мм)

2.4 Височина на градбата

Максимална височина на градбата е планска одредба со која се утврдува дозволената височина на градбата на вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија.

Максималната висина на планираната трафостаница се утврдува на 10,0 м од котата на терен, колку што изнесува и висината на префабрикуван армирано бетонски столб за предметната намена..

2.5 Сообраќај

Трасата на предвидените инфраструктурни водови се води подземно паралелно со појасот на регионалниот пат Р1102 со планирање на премин на електричниот кабел со дупчење под патот на делницата 146+847 Смоквица-Прдејци.

Пристап до ново предвидената столбна трафостаница е обезбеден од интерните сообраќајни површини во рамки на КП 411/2

2.6 Комунална инфраструктура

Од добиените податоци од надлежните комунални фирми се гледа дека проектниот опфат се вкрстува со постоечки инфраструктурни инсталации.

Добиените податоци за постоечките инсталациони водови се нанесени во графичките прилози од проектот, во лист бр.3 во Документациона основа во Графичките прилози.

Во графичките прилози прикажани се детали за изведба на премин под пат со дупчење, паралелно водење на инфраструктурни водови, како и детали на вкрстување на планираниот кабел, водоводен цевковод и со постоечки телекомуникациски кабел.

3. УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ

Основните параметри за урбанистичко планирање се дефинирани според Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

Одобрението за градба ќе се издава врз основа на изработени Основни проекти за планираните инфраструктурни градби.

3.1 Проектен опфат

Предметниот проектен опфат е составен од делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија.

Површината на проектниот опфат изнесува 1219,81 м²,

Вкупната должина на планираниот електричен кабел изнесува 152 м¹

Проектот за инфраструктура се прави на ориентирана Ажурирана геодетска подлога од која се исчитуваат координатите како на проектниот опфат така и на осовината на коридорот за поставување на инфраструктурните водови.

3.2 Површина за градење

Во границите на предметниот Проектен опфат, на КП 411/2, предвидена е една површина за изградба на објект со намена Е 1.8 – Столбна трафостаница 10(20)/04 KV, означена соодветно во графичките прилози во табелата како и површина за изградба на водомерна шахта.

Вкупната површина за градење на трафостаницата изнесува 1 м², во рамките на која ќе се постави носечкиот столб за столбната трафостаница.

Вкупната површина за градење на водомерна шахта изнесува 4,0 м²

3.3 Наменска употреба на земјиште

Со Проектот за инфраструктура проектниот опфат е со дефинирана група на класа на намени Е-Инфраструктура со поединечни намени Е1.8 – инфраструктури за пренос на електрична енергија (10(20) KV електричен кабел со столбна 10/(20KV) /04 трафостаница) и Е1-5-Инфраструктури на водоснабдување (водоводен цевковод ОД 90мм)

3.4 Височина на градбата

Максимална височина на градбата е планска одредба со која се утврдува дозволената височина на градбата на вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија.

Максималната висина на планираната столбна трафостаница се утврдува на 10,0 м од котата на терен.

3.4 Сообраќај

Трасата на предвидените инфраструктурни водови се води подземно паралелно со појасот на регионалниот пат Р1102 со планирање на премин на електричниот кабел со дупчење под патот на делницата 146+847 Смоквица-Прдејци.

Пристап до ново предвидената столбна трафостаница е обезбеден од интерните сообраќајни површини во рамки на КП 411/2

За изведба на планираните водови неопходно е да се прибави Одобрение од ЈП за Државни Патишта.

3.6 Комунална инфраструктура

При изведбата на планираната инфраструктура, неопходно е да се обезбеди присуство на претставници на ЕВН и Телеком, за точно лоцирање на трасите на постоечките инсталации, како не би дошло до нивно оштетување при изведбата на планираниот кабловски вод.

3.7 Технички Услови за изведба

Планираната инфраструктура да се изведе според важечките технички прописи за изведба на електрични кабли и според техничкиот опис и предвидените мерки за изведба на кабелскиот вод и Трафостаницата, дадени во фазата Идеен проект-прилог на оваа проектна документација.

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

При изработката на Основните проекти за предметните инсталациони водови, неопходно е да бидат запазени прописите од Правилникот за суштински барања за градежни објекти (Сл. весник на РМ бр. 74/06), да се почитува Законот за заштита на животната средина и природата како и Условите за планирање.

4.1 Заштита на животна средина

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

4.2 Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10 и 18/11), Законот за пожарникарство (Сл.весник на РМ бр: 67/04 и 81/07) и Законот за управување со кризи (Сл.весник на РМ бр.29/05), 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.

4.3. Заштита од природни и технолошки хаварији

Врз основа на загрозеноста на регионот на Гевгелија од природни катастрофи, елементарни непогоди и технички хаварији, може да настане повредливост на просторот на локалитетот и неговите физички структури. Повредливоста на просторот се одразува на објектите и нивната околина.

4.4. Мерки за заштита од урнатини

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирањето на просторот.

Според постојните анализи и добиените резултати за сеизмичност на месното подрачје според очекуваните дејности на земјотреси во иднина, основен степен на сеизмички интензитет во подрачјето изнесува 8° по МЦС.

Дефинирање на сеизмички hazard всушност претставува дефинирање на економско-технички критериуми за прифатливо ниво на безбеденост на градежната конструкција за различни материјали на објектите.

За да се избегне сеизмичкиот hazard потребно е градбата да се гради според параметрите и критериумите за сеизмичка градба.

Во случај кога се работи за инфраструктурни подземни водови, и терен кој е главно равничарски и неизграден со градби, не е согледана потреба од предвидување на посебни мерки за заштита од урнатини.

Столбната трафостаницата е предвидена на растојание од 10,0 м од границата на парцелата со кое е задоволен условот за минимално растојание помеѓу градби од 1/2 од висината на градбата.

4.5. Мерки за заштита од пожар експлозии и опасни материи

Во случај кога се работи за инфраструктурни подземни електрични водови, основна мерка за заштита од пожар е условот за изведба на каблите според техничките прописи и со стандардизиран квалитет на вградената опрема.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40 x 4 mm, по целата должина на трасата. Поцинкуваната лента треба се поврзе со заштитните заземјувања на новопредвидената столбна трафостаница TC 10(20)/0.4 kV, со кое е обезбедена заштита од атмосферски празнења.

Столбната трафостаницата е предвидена на растојание од 10,0 м од границата на парцелата со кое е задоволен условот за оневозможување на ширење на пожар помеѓу постоечки и планирани градби.

Со планираниот водоводен цевковод ќе се задоволи условот за изведба на надворешна и внатрешна хидрантска мрежа за заштита од пожар на планираната стопанска градба во рамки на парцелата.

Сите останати мерки за заштита од пожар се предмет на работа на Основните проекти.

4.6. Мерки за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување 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 вода 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.

При изработката на проектната документација на ниво на Основни проекти да се предвидат потребните технички мерки за заштита од поплави како што се;

Вградување на инсталационите водови во ровови и нивно насипување според техничките прописи кои ќе спречат продор на поројни води во внатрешноста на ровот и оштетување на изведената инсталација.

4.7. Мерки за заштита и сасување од свлекување на земјиштето

Во конкретниот случај теренот е рамен и не е согледана опасност од свлекување на земјиштето, заради која би имало потреба од предвидување посебни мерки за заштита.

4.8 Заштита на културно наследство

Во границите на планскиот опфат не се регистрирани градби од археолошко значење.

До колку во текот на изведувањето на градежни работи на локацијата се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци од културно-историска вредност, ќе се постапува според чл. 65 од Законот за културното наследство (Сл. весник на РМ 20/04, 115/07, 18/11, 148/11,23/13,137/13,38/14 и 44/14). односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

5. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Површина на проектен опфат: 1219,81 м².

Површина за градење во рамките на опфатот (ПГ1) – 4,0 м²

Површина за градење во рамките на опфатот (ПГ2) – 4,0 м²

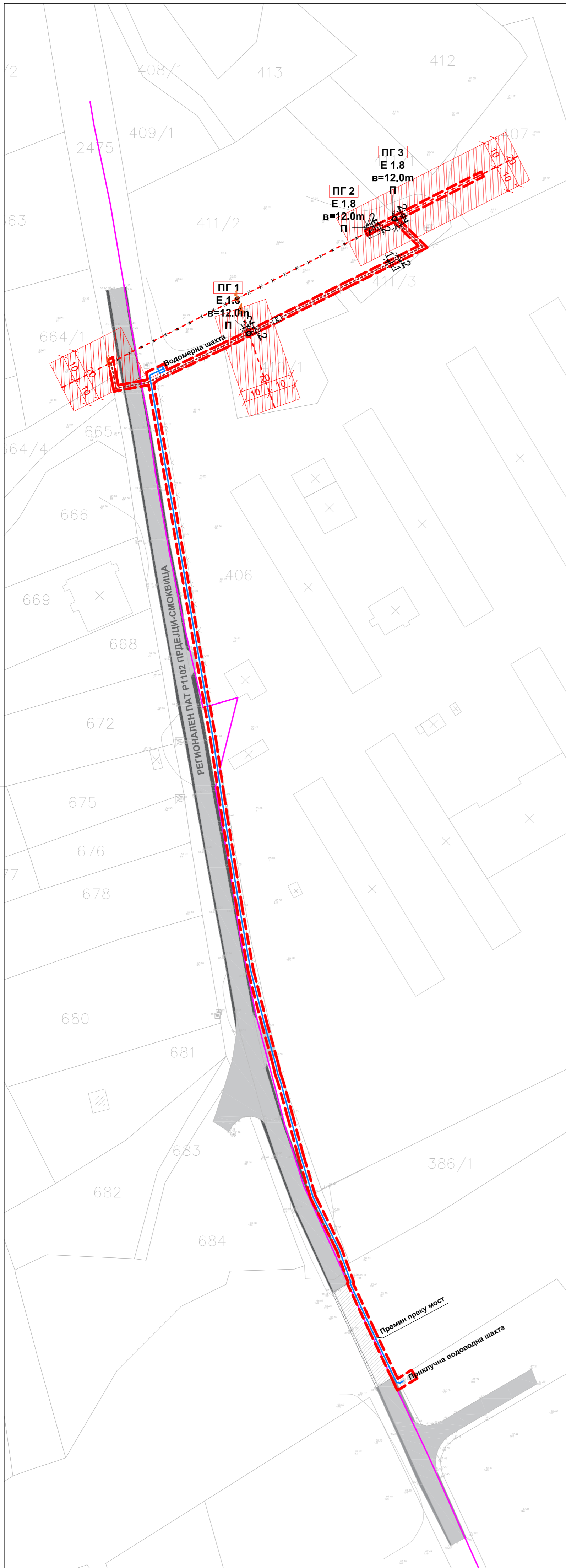
Површина за градење во рамките на опфатот (ПГ3) – 4,0 м²

Вкупната должина на планираниот електричен вод изнесува 152 м1

Вкупната должина на планираниот водоводен цевковод изнесува 392 м1

Планер,
Томе Тимов д.и.а.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



ЛЕГЕНДА :

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- 2475 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- █ ПОСТОЕЧКА СООБРАЌАЈНИЦА - Регионален пат Р 1102 делница Прдејци-Смоквица
- ▨ МОСТ НАД РЕКА

- ПОСТОЕЧКА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- - - 10(20)кV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД
- ⊙ ПОСТОЕЧКИ ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ- БАНДЕРА
- ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ ВОД

- ПЛАНИРАНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА**
- ▨ 10(20) кV ПОДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД СО 2X1м ЗАШТИТЕН ПОЈАС L=151.26m'
- ▨ 2X10м ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10(20) кV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД
- x - x - ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ ШТО СЕ ДИСЛОЦИРА
- ⊙ НОВОПЛАНИРАН ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ- БАНДЕРА
- ВОДОВОДНА МРЕЖА L=495m'
- ВОДОМЕРНА ШАХТА

- КЛАСА НА НАМЕНА :**
- Е - ИНФРАСТРУКТУРА**
- █ E1.8- Инфраструктура за пренос на електрична енергија
- ⊗ Новопредвидена трафостаница БСТС 10(20)/0,4 кV

Планер: ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ <small>Струмица ул. "Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk</small>	
НАСЛОВ НА ПЛАНОТ: Урбанистички проект вон опфат на УП за градби со намена Е-инфраструктура -за дислокација на среднонапонски 10(20) КВ електричен вод со планирање на трафостаница и водоводен цевковод во КО Прдејци, Општина Гевгелија	
НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " дооел Гевгелија	
МЕСТО: КО. Прдејци, општина Гевгелија	
ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ: делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци, општина Гевгелија	СОДРЖИНА НА ЦРТЕЖ: ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
Вектор 90 - Томе дооел лиценца за изработка на урбанистички планови бр. 0033 ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080	
СОРАБОТНИК:	Васил Тимов, д.и.а.
ТЕХ. БРОЈ:	022-1204/2024
РАЗМЕР:	1:1000
Лист бр.	5
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Ноември, 2024

ИДЕЈНИ ПРОЕКТИ

ВЕКТОР 90

дпги "ВЕКТОР 90" Томе доел

2400 Струмица; ул. "Ленинова" бр. 12; тел./факс (034) 331-210;
E-mail info@vektor90.com.mk

E

ИДЕЕН ПРОЕКТ

НАСЛОВ НА ПРОЕКТ

Дислокација на доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки столб на среднонапонска дистрибутивна мрежа до ново предвиден затезен столб во КП 411/2 и столбна 10/04KV трафостаница на КП 411/2 КО Прдејци, општина Гевгелија

НАРАЧАТЕЛ

ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија

МЕСТО

КО Прдејци, општина Гевгелија

ТЕХ. БР.

044-2706/2024

МЕСТО И ДАТУМ

Струмица, Јуни 2024

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:

Марија Мучева Георгиева

дипл. ел. Инж.

Овластување бр. 40071

**Marija
Mucheva-
Georgieva**

Digitally signed by Marija
Mucheva-Georgieva
DN: c=MK, ou=Makedonski
Telekom CA Natural Persons,
givenName=Marija,
serialNumber=CRT3681332,
sn=Mucheva-Georgieva,
cn=Marija Mucheva-Georgieva
Date: 2024.07.03 12:53:36 +02'00'

Tome Timov

Digitally signed by Tome Timov
DN: c=MK, o=VEKTOR90 TOME DOOEL,
2.5.4.97=VATMK-4027994111345, ou=VEKTOR90 TOME
DOOEL:4027994111345, givenName=Tome, sn=Timov,
serialNumber=CRT3664090, cn=Tome Timov
Date: 2024.07.08 08:57:33 +02'00'

СОДРЖИНА

Општ дел:

1. Документ за регистарна дејност
2. Лиценца за проектирање на градби од I категорија
3. Решение за одредување на одговорен проектнат
4. Овластување на одговорен проектант
5. Договор за дислокација на дистрибутивна мрежа
6. Решенија за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа
7. Проектна задача

Програмски дел :

Проектна задача

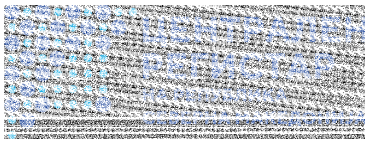
A.Текстален дел :

Технички опис за:

1. Приклучен СН кабелски вод за БСТС
2. Трафостаница БСТС

Б. Графички дел:

- | | | |
|----|------------------------------------|--------|
| 1. | Ситуација на кабловски вод | 1:1000 |
| 2. | Ситуација –попречен премин под пат | 1:100 |
| 3. | Попречни профили | 1:100 |
| 4. | Столбна трафостаница | 1:50 |
-



лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150020240203826

Датум и време: 7.6.2024 г. 14:43

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна
Македонија
Датум и час на потпишување: 07.06.2024 во 14:43
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA
G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4826728
Назив:	Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	

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

Број: 0809-50/150020240203826

Страна 1 од 1

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/0E267DD71DC8362C3A78F509C151711389DD12346828BDE69755B124D242726E>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.





Република 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, 31/16, 39/16 и 71/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за проектирање, градежништво,
инженеринг и други деловни активности
ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица

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

ул.Ленинова бр.12 Струмица, Струмица ЕМБС:4826728

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **08.02.2025** година

Број: П.209/А
08.02.2018 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР
Горан Сугарески
Горан Сугарески

ДПГИ “ВЕКТОР 90” Томе доел - Струмица

Врз основа на чл. 18 од Законот за градење-пречистен текст
(Сл. Весник на Р.М. бр. 70/13), го донесувам следното

РЕШЕНИЕ

за одредување на одговорен проектант на техничка документација

Се одредува за одговорен проектант Марија Мучева Геогиева деи (со Овластување БР. 4.0071) за изработка на Идеен проект за Дислокација на доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки столб на среднонапонска дистрибутивна мрежа до ново предвиден затезен столб во КП 411/2 и столбна 10/04KV трафостаница на КП 411/2 КО Прдејци, општина Гевгелија. за фазата Електротехнички проект.

Јуни 2024
Струмица

УПРАВИТЕЛ:
Томе Тимов ,



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **Б**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

На

МАРИЈА МУЧЕВА-ГЕОРГИЕВА

дипломиран електротехнички инженер (NQF VII₁)

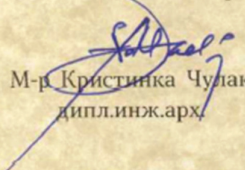
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 16.12.2028 год.

Број: **4.0071**

Издадено на: 17.12.2023 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристијанка Чулак
дипл.инж.арх.

Договор за дислокација на дистрибутивна мрежа

склучен помеѓу

1. ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје, друштво за дистрибуција на електрична енергија, застапувано од КЕЦ Гевгелија, Раководителот на КЕЦ Ристо Манчев и Раководителот на група 3 Васил Гетов, од една страна (во понатамошниот текст: Електродистрибуција)
- и
2. **Зонекс ЕЛ КВ Дооел Гевгелија**, ул. "Слободан Митров Данко" бр.27 од Гевгелија, ЕМБГ-за физичко лице/ЕДБ-за правно лице 406022518200, депонент на Банка Шпаркасе Банка, претставуван од Зоран Хаџикојчев, (во понатамошниот текст: Барател).

Член 1

Предмет на Договорот

Предмет на Договорот е дислокација на дел од дистрибутивната мрежа, врз основа на Интервентното техничко решение од 24.07.2023 за барање бр. 13-322/1 од 10.07.2023, за дислокација на мрежа издадено од КЕЦ Гевгелија. Обврска на Барателот е да приложи Изјава со која на делот од трасата која поминува низ парцели во негова сопственост, ќе обезбеди право на службеност за новата траса на водот и ќе обезбеди услови за извршување на земјено-градежните работи и непречен пристап на екипите на Електродистрибуција Дооел КЕЦ Гевгелија за понатамошно одржување на водот.

Член 2

Обарски и права на Електродистрибуција

Во рамки на изведување на работите од член 1 од Договорот на електродистрибутивниот систем Електродистрибуција презема неопходни мерки за проширување и/или зајакнување на дистрибутивниот систем. Електродистрибуција се обврзува договорената работа да ја изведе согласно: деталната пресметка на трошоци за дислокација, техничкото решение за дислокација на мрежа, важечките закони и техничките прописи и стандарди за изведба на таков вид на работи и објекти. Електродистрибуција може договорената работа да ја даде на друго лице регистрирано за вршење на работи од таков вид, но само под стручен надзор на Електродистрибуција.

Член 3

Вредност на договорот

Договорената вредност за изведување на работите од член 1 од Договорот изнесува 1.113.285,00 денари + 18% ДДВ или вкупно 1.313.677,00 (со букви) еден милион, триста и тринаесет илјади, шестстотини седумдесет и седум денари

Член 4

Начин на плаќање

Надоместокот за изведување на работите од член 1 од Договорот од член 3, Барателот е должен да ја плати на Електродистрибуција на следниот начин:
1.313.677,00 денари пред почетокот на изведување на работите во рок од 15 дена по потпишување на договорот.
Барателот е обврзан износот определен во ставот 1 на овој член да го уплати на сметка на Електродистрибуција на сметка Бр. 210071492390224 НЛБ Банка Скопје и ЕДБ 4080016560608.

Член 5

Рок на завршување на работите

Рокот на завршување на работите предвидени во членот 1 од Договорот изнесува 60 дена од денот на прибавување на неопходните дозволи за работите за што претходно биле уплатени средствата предвидени во член 4.

Рокот определен во ставот 1 на овој член може да се продолжи во следните случаи:

- виша сила;
- поради непредвидливи и/или дополнителни работи;
- со взаемна согласност на договарачите;
- со одлука на надлежен државен орган донесена во постапка определена со закон.

Доколку настанат дополнителни трошоци за дислокација кои не се предвидени во техничкото решение ќе ги сноси Барателот.

Член 6 Разрешување на спорови

Евентуалните спорови во врска со Договорот, двете договорни страни ќе ги решаваат по мирен пат. Во случај на неуспех спорот да се реши по мирен пат, Електродистрибуција и Барателот ја признаваат надлежноста на Основниот Суд Скопје 2 – Скопје.

Член 7 Измени и дополнувања

Договорот може да се измени и дополни на барање на Електродистрибуција и Барателот со ослунување на анекс на Договорот.

Член 8

Доколку во рок од 30 календарски дена од денот на изготвувањето на Договорот од страна на Електродистрибуција, КЕЦ Гевгелија, Барателот не го потпише и достави Договорот за дислокација на дистрибутивна мрежа до Електродистрибуција, КЕЦ Гевгелија, се смета дека Договорот за дислокација на дистрибутивна мрежа е откажан од Барателот.

Член 9 Потпишување на Договорот

Договорот за дислокација се потпишува во 4 (четири) еднообразни примероци од кои 2 (два) за Барателот и 2 (два) за Електродистрибуција.

Член 10

За се она што не е уредено со овој Договор ќе се применува Законот за облигациони односи и другите позитивни законски прописи на Република Македонија.

БАРАТЕЛ
Зонекс ЕЛ КВ Доел

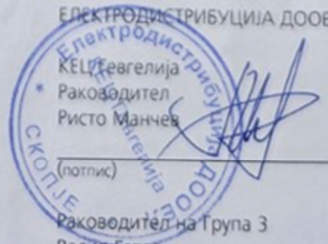
(потпис)



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје

КЕЦ Гевгелија
Раководител
Ристо Манчев

(потпис)



Раководител на Група 3
Васил Гетов

Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје, Оддел , врз основа на член 170, став 2 од Законот за енергетика (Службен весник на Република Македонија бр.96/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.96/2019), постапувајќи по Барањето за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа на ДООЕЛ ГЕВГЕЛИЈА ДПТУ ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ, ЕМБГ/ЕДБ 4006022518200 бр. УП1 11-196., донесе:

РЕШЕНИЕ
за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа

На ДООЕЛ ГЕВГЕЛИЈА ДПТУ ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ, ЕМБГ/ЕДБ 4006022518200 (во понатамошниот текст: Барател на приклучок) му се издава согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа на Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје.

Начинот и условите за приклучување на објектот на Барателот на приклучок на електродистрибутивната мрежа на Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје се дадени во Прилог 1 кој што е составен дел од ова Решение.

Решението ќе престане да важи доколку изградбата на приклучокот не е започната во рокот определен во одобрението за градење на приклучокот.

Образложение

ДООЕЛ ГЕВГЕЛИЈА ДПТУ ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ, ЕМБГ/ЕДБ 4006022518200 на 26.06.2023 година до Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје поднесе Барање за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа заведено под архивски број УП1 11-196.

По поднесувањето на Барањето за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа, Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје изврши увид во техничката документација на постоечката мрежа и проектната документација за напојување со електрична енергија на предметното конзумно подрачје, со анализа на показателите добиени од извршените мерења за електроенергетската состојба и проверка на лице место на подготвените можни решенија за напојување на предметниот објект, утврдено е следното: објектот може да се приклучи на дистрибутивната мрежа, под начин и услови дефинирани во Прилог 1.

Барањето за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивната мрежа ги исполнува сите услови согласно Закон за енергетика и Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, при што Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје одлучи како во диспозитивот на Решението.

Упатство за правно средство:

Незадоволната страна од ова Решение има право преку Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје, Оддел , да поднесе приговор до Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија во рок од 15 дена од денот на доставување на Решението.

Раководител на Оддел

СМ
Оливер Мирчевски



Прилог 1 на Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа број:

Локација на објектот

Адреса: ул. ИНДУСТРИСКА бр. 62 КП 411/2*
Место и Општина: 1483 ПРЕДИЦИ
Катастарска парцела бр и КО: 411/2 КО Прејичи
Код на објект: 000000239469

Согласност за приклучување поради

- Изградба на нов објект
- Поставување на генераторски единици од обновливи извори
- Зголемување на максимална едновремена моќност
- Промена или реконструкција на приклучок
- Одвојување на инсталации на приклучен објект
- Спојување на инсталации на приклучен објект
- Времен приклучок за:

Важност на согласноста

- Неопределено
- Времен приклучок во времетраење од

Тип на приклучок

- Стандарден приклучок
- Нестандарден приклучок
- Изолиран корисник

Број на фази

- Трифазен
- Еднофазен

Одобрена врвна моќност

$P_{max} = 150 \text{ kW}$ (како потрошувач) и $\text{Cos}\phi = 0,95$
 $P_{max} = \text{ kW}$ (како производител) и $\text{Cos}\phi = 0,95$

Систем на заштитно заземјување на ОДС

- TT
- TN-C
- TN-S
- TN-CS

Обврски на барателот на приклучок

- Одговорен е за безбедноста на електроенергетските објекти, техничката опрема и инсталации кои се во негова сопственост во согласност со закон и друг пропис
- Заштитното заземјување да го прилагоди на системот за заштитно заземјување на операторот на дистрибутивниот систем
- Должен е да склучи Договор за приклучок со Електродистрибуција
- Во случај на приклучок од мрежа која не е сопственост на Електродистрибуција должен е да обезбеди писмена согласност заверена на нотар од сопственикот на таа мрежа.
- Должен е да поднесе барање за приклучување на електродистрибутивната мрежа во случај на негово исклучување од страна на трето лице - сопственик на електроенергетскиот објект.
- Одговорен е за безбедноста на електроенергетските објекти, техничката опрема и инсталации кои се во негова сопственост во согласност со закон и друг пропис
- Заштитното заземјување да го прилагоди на системот за заштитно заземјување на операторот на дистрибутивниот систем
- Должен е да склучи Договор за приклучок со Електродистрибуција
- Во случај на приклучок од мрежа која не е сопственост на Електродистрибуција должен е да обезбеди писмена согласност

Место на приклучување

- 0,4 kV (низок напон)
- 6 kV (среден напон)
- 10 kV (среден напон)
- 20 kV (среден напон)
- 35 kV (среден напон)

Место на мерење

- Низок напон во МО/ГМРТ
- Низок напон во ТС СН/НН
- Среден напон во ТС СН/НН
- Среден напон во ТС ВН/СН

Категорија на приклучок

- LV2
- LV1.2
- LV1.1
- MV2
- MV1

Тип на мерење

- Директно мерење
- Полуиндиректно мерење
- Индиректно мерење

Надоместок за приклучување*

Надоместок за изградба на приклучокот: 432.896,00 ден.

Надоместок за создавање на технички услови: 390.300,00 ден.

Вкупно: ден..823.196,00

Вкупно со ДДВ: 971.371,00 ден.

Напомени

Надоместокот за приклучување и деталната пресметка се со важност од 90 дена од денот на издавање на ова Решение. Решението ќе престане да важи доколку потрошувачот не склучи Договор за приклучок во рок од 1 година од денот на издавање.

Обврски на Електродистрибуција

- Да го приклучи објектот на барателот на дистрибутивната мрежа по добивање на одобрение за употреба на приклучокот согласно закон во рок утврден во договорот за приклучување на дистрибутивната мрежа
- Гарантира за квалитет на испорака на електрична енергија до точката на разграничување помеѓу дистрибутивната мрежа и објектите на барателот на приклучок, односно објектите на трети лица на кои ќе се приклучи објектот на корисникот.
- Не гарантира за евентуална штета која би настанала доколку на барателот на приклучок му биде прекината испораката на електрична енергија од страна на трето лице - сопственик на електроенергетскиот објект

→ Должен е
електро
страна
→ Прик
ТС
1

- Должен е да поднесе барање за приклучување на електродистрибутивната мрежа во случај на негово исклучување од страна на трето лице - сопственик на електроенергетскиот објект.
- Приклучна точка на објектот е 10 кВ извод КО5 Смоквица од напојна ТС 110/20/10 кВ Геѓелија со новаизградена кабелска врска од ТС 10(20)/0,4 кВ Интерконсраќан и новопланиран АЗ столб со РМВМО како дадена приклучна точка усогласено со одговорно лице од Електродистрибуција ДООЕЛ КЕЦ Геѓелија
- Ако барателот се обврзал да ја изгради сета потребна инфраструктура за приклучок на својот објект, треба да ги реши сите имотно-правни работи на терен со обезбедување на соодветни одобренија за среднонапонски вод и трансформаторска станица согласно Закон за градба;
- Барателот има да го проектира и изведе надворешниот приклучок со компанија/и која/и има/ат лиценца за градење/проектирање според Законот за градење, соодветна за ваков тип на објекти.
- Комплетната вградена опрема да биде за 20 kV согласно важечките стандарди и прописи за ваков тип на електро-енергетски објекти;
- Целокупната потребна опрема на Нисконапонската страна е обврска на барателот;
- Целокупната електро-енергетска опрема да се изведе согласно важечките прописи и препораки;
- Барателот има обврска да ја обезбеди и достави целокупната потребна проектна и техничка документација на увид.

Обврски на инвеститор/барател

СН Приклучна врска:

- За изведба на приклучокот, барателот е потребно да изгради нова кабелска врска од дадена приклучна точка новопланиран АЗ столб со раставувач бр.72602940 , 10кВ извод КО5 Смоквица до новопланирана ТС 10(20)/0,4 кВ ЗОНЕКС ЕЛ-КВ со тип на кабел минимален пресек NA2XS(F)2Y 3x1x150mm²

ТС 10(20)/0,4 кВ :

За изведба на приклучокот, барателот е потребно да ја проектира и изгради нова ТС 10(20)/0,4 кВ со трансформатор со преносен однос 10,5(21)/0,42кВ со моќност 160кВА (или согласно доставен проект)со класа на загуби во трансформација Ао-Вк.

- Обврска на Барателот е да постави стандардизиран мерно разведен ормар со посебен доведен дел со место за мерење и главни осигурувачи а другиот дел е разведен дел според потребите на потрошувачот. Мерниот дел да се затвора и заклучува со посебна врата. На овој дел пристап ќе има само Електродистрибуција. Пред почетокот на реализацијата потребно е Барателот да достави до Електродистрибуција еднополна шема и цртежи за ормарот.

- Барателот треба да обезбеди можност за непречена манипулација на Електродистрибуција ДООЕЛ, Скопје во 10(20) кВ дел од Трафостаницата;

НИСКОНАПОНСКИ ПРИКЛУЧОК :

Нисконапонскиот приклучок треба да се изведе согласно потребите на барателот и согласно доставената еднополна шема.

Раководител на Оддел
Оливер Мирчевски



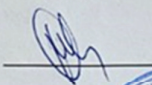
Табела 1: Одобрена врвна моќност по мерно место

Ред. бр.	Број на влез	Број на стан / локал / просторија	Тип на мерење	Број на фази	Одобрена врвна моќност по броило (kW)	Категорија на приклучок
1	1	1	полуиндиректно	трифазен	150	LV1.2

Раководител на Оддел
Оливер Мирчевски

Скн

Пр



ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

А. Општи податоци

1. Инвеститор: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " дооел Гевгелија
2. Вид на техничка документација: Идеен проект за линиска инфраструктурна градба
3. Назив на градба: Каблирање на делница од 10 kV далекувод „Извод КО5 -Смоквица“ над делови од КП бр.2475, 2455/4, 2455/6, 411/2, 411/1 и 407, КО Прдејци и трафостаница 10(20)/04 KV на КП 411/1 КО Прдејци со доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки заменет со нов СН затезен бетонски столб на КП 407 КО Прдејци до новопланираната трафостаница, во општина Гевгелија
4. Изработка на техничка документација: Во една етапа, според:
*Важечки закони, правилници, нормативи и стандарди *Технички Препораки на ЕВН- АД ГРУП*Технички прирачник за кабелска техника на ЕВН АД ГРУП

Б. Среднонапонски вод

Б1: Технички податоци за каблирање на СН вод	
1.Име на водот:	Каблирање на 10(20)kV со среднонапонска кабелска врска во КО Прдејци од постоечка надземна врска СН 10(20) kV извод КО5 Смоквица помеѓу заменет СН бетонски столб бр.77602890 и нов СН бетонски столб бр.776029940 -а
2. Локација:	КО Прдејци, Општина Гевгелија
3. Почетна точка на вод:	Заменет постоечки среднонапонски столб со нов АЗ бр. 72602890 на КП 2475 КО Прдејци
4. Меѓу точка на вод:	Демонтиран постоечки среднонапонски столб бр. 7260290 за отцеп кон постоечак ТС и монтирн на нова локација во КП 411/2 КО Прдејци комплет со разделувач РМХМО за отклон кон постоечка ТС.
5 Крајна точка на вод:	Новопланиран- средно-напонски столб АЗ бр. 726002940-а со РМВМО на КП411/2 КО Прдејци за нов пориклучок за нова БСТС
6. Траса на вод:	Кабелска траса

7.Номинален напон:	10(20) kV; 50 Hz
8. Должина на кабелска траса:	(T0-T1) 66,5+(T1-T2)87,4= вкупно 153,9 метри
9. Должина на кабелски вод:	(T0-T1-T2)193,9 метри (со вклучен преоден вод по столб „влез – излез“ за отцепен вод кон постоечка ТС)
10. Тип на кабел и пресек:	NA2XS(F)2Y 3x1x150 RM/25 mm2
Б2: Технички податоци за нов СН приклучен вод за БСТС	
1.Име на водот:	Нова 20 kV среднонапонска кабелска врска во КО Прдејци од постоечка надземна врска СН 10(20) kV извод КО5 Смоквица на КП 407 КО Прдејци до нова бетонска столбна трафостаница БСТС 10(20)/0.4kV 160(400)kVA“Зонекс ЕЛ-КВ“, КП 411/2, КО Прдејци Општина Гевгелија
2. Локација:	КО Прдејци, Општина Гевгелија
3. Почетна точка на вод:	Новопланиран- средно-напонски столб АЗ бр. 726002940-а со РМВМО на КП411/2 КО Прдејци
4. Крајна точка на вод:	БСТС Зонекс ЕЛ-КВ на КП 411/2 КО Прдејци
5. Траса на вод:	Кабелска траса
6.Номинален напон:	20(10) kV; 50 Hz
7. Должина на кабелска траса:	10 метри
8. Должина на кабелски вод:	30 метри
9. Тип на кабел и пресек:	NA2XS(F)2Y 3x1x150 RM/25 mm2

В. БСТС 20(10)/0.4 kV ; 160(400)kVA

Б: Технички податоци

1. Тип: Бетонска столбна трафостаница, како типско решение, со еден енергетски трансформатор со снага до 400 kVA, производ на „Карпош“ АД – Скопје или слична.
2. Вид: Крајна трафостаница
3. Трансформација: 21(10.5)/0.42 kV
4. Инсталирана снага: 1 x 160(400) kVA ; Dyn5
5. Тип на трансформатор: Маслен, херметички затворен (без конзерватор)
6. Заштита: Заштита на енергетскиот трансформатор од куса врска на среднапонска страна да се предвиди со соодветни високоефектни осигурувачи, а на нисконапонската страна да се предвиди прекинувач со заштита од преоптоварување и од куса врска.
7. Максимална снага на куса врска: $P_k = 250(500) \text{ MVA}$ за 10(20) kV
8. СН постројка: РМВМ 20 kV и ВН постоље со СН врски
9. Мерење: Мулти функционално полуиндиректно мерење на P, Q, I, cos ϕ WA и WR со мерна мулти функционална мерна гарнитура 3x400/230 V, 5A.
10. Заземјување: Заземјувањето да се изведе одвоено, односно како заштитно и работно по потреба и како здружено.

ИНВЕСТИТОР,

ДООЕЛ ГЕВГЕЛИЈА ДПТУ
ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ - ГЕВГЕЛИЈА

А. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

I. СРЕДНОНАПОНСКИ КАБЕЛСКИ ВОД

1. ВОВЕД

Предмет на овој идеен проект претставува дел од техничкото решение за каблирање на надземен во подземен вод и поставување на нова СН кабелска мрежа за нова трафостаница за намена на СТОПАНСКИ ОБЈЕКТ "ЗОНЕКС ЕЛ-КВ ", каде истиот ќе биде изграден на КП 411/2, КО ПРДЕЈЦИ во Општина Гевгелија.

Потрошвач (барател) $P_{ed} = 150 \text{ kW}$ е: ДООЕЛ ГЕВГЕЛИЈА ДПТУ ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ - ГЕВГЕЛИЈА -но постои допис дека многу брзо време ќе оди до максимална моќност на трафостаницата од 400 kVA.

Каблирање од наземен воздушен во подземен кабелски СН вод:

Поради изградбата на нов стопански објект „ЗОНРКС ЕЛ-КВ “ во Општина Гевгелија, покрај регионалниот пат кон Прдејци, како и заради запазување на прописите од Правилникот за техничките нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV (Сл. Лист на СФРЈ бр.65/88), се појавува потреба од каблирање на една кратка делница од 10 kV надземен далекувод Смоквица а со тоа ќе се добие поголема урбанистичка уредена површина за спомнатата градба.

Каблирањето ќе се изврши на два воздушни распона кој минуваат над повеќе парцели со замена или нови бетонски затезни далекуводни столбови во линија на постоечкиот далекувод Смоквица, на кои од едната страна ќе се поврзе прекинатото јаже од постоечкиот прв распон.

Од првиот заменет столб кој е поставен во КП 2475 во КП Прдејци одалечен од ивицата цца 4м од регионалниот за Прдејци кабелската траса се движи паралелно со спомнатиот регионален патот и свртува лево го поминува патот и влегува во парцела КП 411/2 КО Прдејци и се движи по ивицата на спомнатата парцела се до дислоциранит среднонапонскиот бетонски столб, каде ќе биде опремен со опрема за СН развод. Тука кабелската траса прави влез-излез и отклон кон постоечка ТС кој била врзана пред каблирањето. Од овде трасата се движи ивично право по парцела КП 411/2 КО Прдејци свртува десно се по ивицата на парцелта и завршува во истата парцела КП 411/2 КО Прдејци каде на ново поставениот СН бетонски затезен столб се поврзува поставениот кабел со прекинато јаже. Помеѓу трите столба, кои се наоѓаат на меѓусебно линиско растојание од 118,8m, ќе се положат три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25 12/20 kV, кои минуваат низ спомнатит катастерски простор со вкунa должина траса од 153,9m и кабел 193,9m.

Нов СН кабелски приклучок со БСТС:

Предвидена е изградба на нов среднонапонски подземен вод (КП 411/2 КО и нова трафостаница БСТС „ЗОНЕКС ЕЛ-КВ“ новопредвидена во парцела“ на (КП 411/2 КО Прдејци.) како типска столбна-бетонска трафостаница за моќност до 400 kVA, со целата опрема во неа димензионирана и избрана за еден трансформатор со моќност од прва моќност од 160 (крајна до 400kVA) и ќе биде опремена со стандардна расклопна опрема за овој вид на трафостаница и изградба на нов среднонапонски кабелски вод.

Планирано е новата бетонска столбна трафостаница да се напојува од постоечки надземен среднонапонски ДВ 10(20) kV извод КО5 Смоквица од напојна ТС 110/20/10 kV „Гевгелија“.

Почетна точка на приклучниот вод, претставува постоечки СН надземен вод поставен на нов бетонски столб према издадената РСПДМ, каде вертикално преку ново предвиден линиски разделувач на моќ, и одводници на пренапон поставен на новиот бетонски столб.

Од тој нов бетонски столб, приклучниот вод продолжува како кабелски, до новата БСТС10(20)/0,4 kV „ЗОНЕКД ЕЛ-КВ“. Должината на кабелската траса изнесува околу 10(30) метри и ќе се изведе со систем од три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 3x1x150 RM/25 12/20 kV.

Идеен проект е изработен во се според „Законот за градење“ (Сл. весник на РМ број 130/2009, 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, 129/15,142/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16,39/16, 71/16 и 132/16), како и препораките на ЕВН – ГРУП- АД – Скопје.

2.1 ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА 10(20)kV КАБЕЛСКИ ВОД-КАБЛИРАЊЕ

Б1: Технички податоци за каблирање на СН надземен воздушен вод	
1.Име на водот:	Каблирање на 10(20)kV со среднонапонска кабелска врска во КО Прдејци од постоечка надземна врска СН 10(20) kV извод КО5 Смоквица помеѓу заменети СН бетонски столбови бр.77602890 и бр.776029940
2. Локација:	КП 2475, 411/2, 411/1 и 407 КО Прдејци, Општина Гевгелија
3. Почетна точка на вод:	Заменет постоечки среднонапонски столб со нов АЗ бр. 72602890 на КП 2475 КО Прдејци
4. Меѓу точка на вод:	Демонтиран постоечки среднонапонски столб бр. 7260290 за отцеп кон постоечак ТС и монирна на нова локација во КП 411/2 КО Прдејци комплет со разделувач РМХМО.
5. Крајна точка на вод:	Заменет постоечки среднонапонски столб со нов АЗ бр. 72602940 на КП 407 КО Прдејци
6. Траса на вод:	Кабелска траса
7.Номинален напон:	10(20) kV; 50 Hz
8. Должина на кабелска траса:	(T0-T1) 66,5+(T1-T2)87,4= вкупно 153,9 метри
9. Должина на кабелски вод:	(T0-T1-T2)193,9 метри (со вклучен преоден вод по столб „влез – излез“ за отцепен вод кон постоечка ТС)
10. Тип на кабел и пресек:	NA2XS(F)2Y 3x1x150 RM/25 mm ²

2.2 ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА 10(20)kV КАБЕЛСКИ ВОД-ПРИКЛУЧОК ЗА БСТС

Објект:	Нова 10(20) kV кабелска врска помеѓу нов заменет СН столб и нова БСТС 20(10)/0,4 kV „ЗОНЕКС ЕЛ-КВ“
Локација:	Во (К.П. бр. 411/2 КО Предејци) Општина Гевгелија.
Почетна точка на кабелски вод:	Новопнаиран бетонски, затезен-столб со вертикален линиски разделувач на моќност, К.П. бр. 411/2 К.О. Предејци од 10(20)kV надземен извод КО5 Смоквица
Крајна точка на кабелски вод:	БСТС 10(20)/0,4 kV; 160(400) kVA „ЗОНЕКС ЕЛ -КВ“ (К.П. бр.411/2 КО Предејци
Траса на водот:	Кабелска траса
Номинален напон:	10(20) kV, 50 Hz
Должина на кабелска траса:	10 метри
Должина на кабелски вод:	30 метри
Кабел:	NA2XS(F)2Y 3x1 x 150 RM/25 12/20 kV

3. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАБЕЛОТ -каблирање и СН приклучок за БСТС

Ознака по МКС:	XHE 49-A
Ознака по DIN:	NA2XS(F)2Y
Проводник:	Алуминиумски, едножилен
Пресек на проводник:	150 mm ²
Надворешен дијаметар на кабел:	35.0 mm
Тежина на кабел:	1132 kg/km
Изолација:	Умрежен полиетилен (XLPE) DIX8 (споредDIN VDE 0276-620PVC
Радиус на свиткување:	630mm
Дозволена сила на влечење при положување:	3 daN/mm ²

4. 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД ЗА КАБЛИРАЊЕ И СН ПРИКЛУЧОК ЗА БСТС

Технички опис

4.1 Каблирање:

Почетна точка на предметното каблирање на кабелски вод е демонтираниот постоечки СН бетонски столб со поставување на нов краен затезен бетонски столб, дел од 10(20) kV надземен извод КО5 Смоквица од ТС 110/20/20/10kV Гевгелија, лоциран на КП2475 К.О. Прдејци. На оваа точка кабелот ќе се поврзе од стапаст изолатор со прекинатиот СН надземн воздушен АЛ-ЧЕ 70/12мм трожилен вод. На истиот СН бетонски столб, ќе биде монтирана метална конзола за поставување на одводници на пренапон тип КОР-20Z, на која ќе се монтираат три метал-оксидни одводници на пренапон 12 kV, 10 kA. Во случајов одводниците ќе играат улога и на потпорни изолатори, на кои ќе се приклучат и прицврстат кабелски завршници 20 kV за надворешна монтажа, од трите жили на кабелскиот среднонапонски вод изведен со кабел тип NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25 12/20 kV. Каблите ќе бидат прицврстени на столбот со помош на метални држачи со шелни, а до висина 5 метри над тлото, секоја жила ќе биде вовлечена во заштитна дебелосидна флексибилно PVC црево Ø 75 mm, а над цевките ќе се постави лимено корито – штитник, со капак (метална конструкција 4,5m). Од овде веднаш, трасата продолжува паралелно покрај регионалниот пат кон Прдејци ја следи линијата на подножјето на подводниот канал на сервисниот пат на растојание од ц.ц.а 3 m од ивицата на патниот правец како кабелска во стандарден ров 0.4 x 0.8 m, по земја релативно рамен терен (КП бр.2475, К.О. Прдејци. После 12,4 метри, трасата свртува лево се вкрстува регионалниот асфалтен пат кон Прдејци. За вкрстувањето на трасата со регионалниот асфалтен пат на „КП 2475 КО Прдејци“ е предвидено бушене под пат со две окна за спомнатио премин, во хоризонталната бушетината која е на длабочина од 1,3 м под асфалтот, се вовлекува заштитната дебелосидна PVC цевки Ø 160 mm во должина од 12m, и служи за вовлекување на кабелот во спомнатата цевка. Од излезот на кабелското окно трасата продолжува право, во тој потег од трасата има планирао разминување -вкрсување со планираната водоводна инфраструктура. После 3 метри, влегува во КП 411/2 КО Прдејци продолжува право по работ на катастерската парцела која е во ширина од 2 метри. После 37,5 метри кабелската траса прави преоден влез-излез (меѓу точка) за отцеп на постоечката ТС, на дисоциранит бетонски затезен столб опремен со опрема за прицврстување на кабелот и отцеп. На истиот СН бетонски столб, ќе биде монтирана метална конзола за поставување на одводници на пренапон тип КОР-20Z, на која ќе се монтираат три метал-оксидни одводници на пренапон 12 kV, 10 kA. и на потпорни изолатори со бакарни шини за спомнатиот развод, на кои ќе се приклучат и прицврстат кабелски завршници 20 kV за надворешна монтажа, од трите жили на кабелскиот среднонапонски вод изведен со кабел тип NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25 12/20 kV изведени како влезен-излез на формираниот развод. На врвот од столбот ќе биде монтиран демонтираниот разделувач РХМО со потребната опрема за манипулација. Влезно - излезните кабли ќе бидат прицврстени на столбот со помош на метални држачи со шелни, а до висина 5 метри над тлото, секоја жила ќе биде вовлечена во заштитна дебелосидна флексибилно PVC црево Ø 75 mm, а над цевките ќе се постави лимено корито – штитник, со капак (метална конструкција 4,5m). Од овде трасата продолжува по работ на граничната линија на КП 411/2 и КП 410/1 КО Прдејци, како кабелска во стандарден ров 0.4 x 0.8 m, по земја релативно рамен терен после 72,5 метри свртува лево и се движи по работ на граничната линија на КП 411/2 и КП 411/1 КО Прдејци во парцела КП 411/2. Овде кабел трасата завршува каде е монтиран нов затезен СН краен столб, каде кабелите ќе бидат прицврстени на столбот со помош на метални држачи со шелни, а до висина 5 метри над тлото, секоја жила ќе биде вовлечена во заштитна дебелосидна флексибилно PVC црево Ø 75 mm, а над цевките ќе се постави лимено корито – штитник, со капак (метална конструкција 4,5m) На врвот ќе биде поставени потпорни изолатор со опрема за спојување

и метална конзола за поставување на одводници на пренапон тип КОР-20Z, на која ќе се монтираат три метал-оксидни одводници на пренапон 12 kV, 10 kA. Од овде како крај на каблирањето кабелот се поврзува на прекината надземната воздушна мрежа Смоквица.

4.2 СН КАБЕЛСКИ ПРИКЛУЧОК ЗА БСТС :

Почетна точка на предметниот кабелски вод за приклучок на ново предвидена БСТС е нов бетонски затезен столб, каде ќе биде дел од 10(20) kV надземен извод КО5 Смоквица од ТС 110/20/20/10kV Гевгелија, лоциран на К.О. Прдејци. На истиот СН бетонски столб, ќе биде монтиран 20 kV разделувач на моќност, за вертикална монтажа на отворено (СН приклучна точка дефинирана во РСПДМ обврска на ОДС.), на кои ќе се приклучат и прицврстат кабелски завршници 20 kV за надворешна монтажа, од трите жили на кабелскиот среднонапонски вод изведен со кабел тип NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25 12/20 kV. Каблите ќе бидат прицврстенина столбот со помош на метални држачи со шелни, а до висина 3 метри над тлото, секоја жила ќе биде вовлечена во заштитна дебелосидна PVC цевка Ø 75 mm, а над цевките ќе се постави лимено корито – штитник, со капак. Од овде веднаш, трасата продолжува право назад по стандарден ров 0.4x0.8m за нов приклучок во парцела КП 411/2 после 10 метри влегува предвидената парцела за градба на БСТС и завршува до столбното место. Овде е предвидено да се изведе нова бетонска столбна трафостаница БСТС 10(20)/0,4 kV, 160(400) kVA „ЗОНЕКС ЕЛ-КВ“.

5.Карактеристики на 10(20) kV кабелски вод

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

При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земјата, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.Кабелскиот вод се изведува со три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 1 x 150 RM/25 mm² UO/U 12/20 kV, положени во заеднички кабелски ров, во вид на триаголност сноп, а на начин претставен на цртеж бр. Е 01.

Широчината на дното на ровот треба да изнесува 0.4 m, а длабочината на ровот, најмалку 0.8 m на нерегулирана површина.

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

На делниците каде кабелската траса се протега по зацврстена површина или речно корито, прекривката (асфалт, бетон, набиен чакал и сл.) треба соодветно да се возобнови. Вдолж вкрстувањето на кабелската траса со коловозите на земјение улици и речно корито, триаголностиот сноп од енергетски кабли треба да биде вовлечен во заштитна дебелосидна PVC цевка Ø 160 mm а цевките да бидат залиени со бетон, поставена во претходно ископаниот ров. Над положените кабли треба да се положи пластифицирана предупредувачка лента по целата должина на ровот.

На делниците каде кабелската траса се вкрстува регионалниот асфалтен пат.

За вкрстувањето на трасата со региуоналниот асфалтен пат е предвидено бушене под пат со две окна за спомнатио премин. Хоризонталната бушетина која е на длабочина од 1,3 m под асфалтот, се вовлекува заштитната дебелосидна PVC цевки Ø 160 mm во во должина од 12m, истата служи за вовлекување на кабелот во цевката.

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

Каблите механички се заштитуваат со поставување на пластични “ГАЛ” штитници на начин кој е претставен на цртеж бр. Е 01.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40 x 4 mm, по целата должина на трасата. Поцинкуваната лента треба се поврзе со заштитните заземјувања на новопредвидената трафостаница ТС 10(20)/0.4 kV „ИН КАНАБИС “ и трите новопоставени СН стобови каде е направено каблирањето.

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

По добивањето на подлогите од претпријатијата кои поседуваат подземни инфраструктурни инсталации може да бидат согледани евентуални вкрстувања и паралелно водење на кабелскиот вод со исти. При таков случај, во Основниот проект истите ќе бидат третирани согласно важечките прописи, нормативи и стандарди за таков вид на инсталации како и барањата на сопствениците на инсталациите

7. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИ

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

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

8. УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ

8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

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

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

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

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

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

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

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

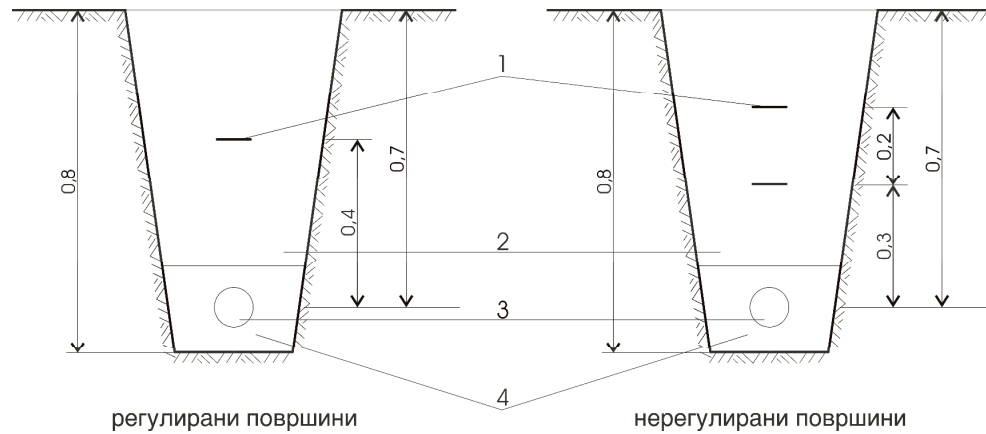
Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања.

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

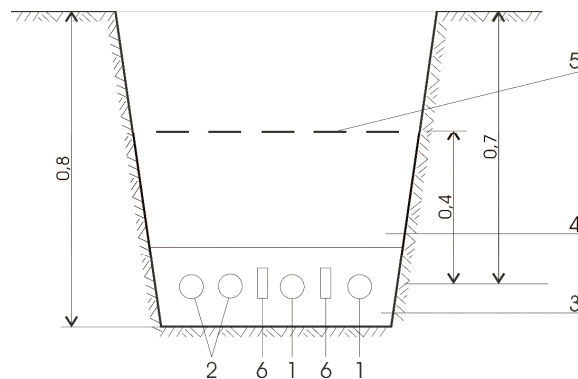
При затрпувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдолж целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

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

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



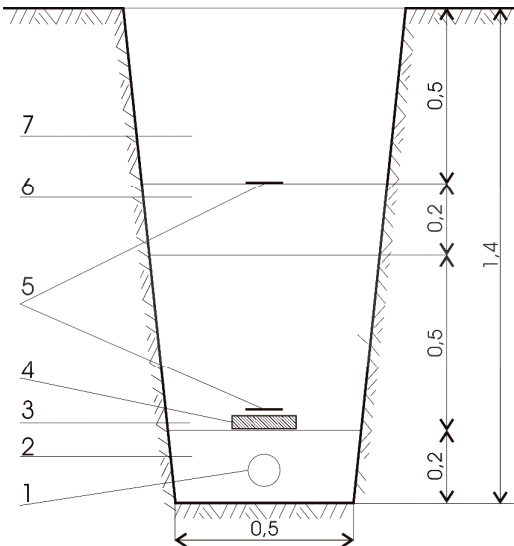
1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок
Слика бр. 1



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

За премин под пат во урбанизираните 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 песочна постелица; 4 армиранобетонска плоча;
3 слој на земја; 5 предупредувачкалента; 6 бетон МБ 15 7 тампон на патот
Слика бр.3

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

8.2.1. Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациони кабли

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

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

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

Аголот на вкрстување треба да биде:

- во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°,
- вон населени места најмалку 45°.

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

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

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во исти ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0.2m.

8.2.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и Канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни и канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5m за кабли 35kV т.е. најмалку 0.4m за останатите кабли.

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

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

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

8.2.3. Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (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 при вкрстување.

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

8.2.4. Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

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

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

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

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

8.2.5. Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт (XP00-AS, XHE 49-A и др.).

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

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

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

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

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

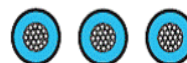
8.3 Полагање на едножилни енергетски кабли

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

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



а) во триаголен сноп



б) во хоризонтална рамнина

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

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

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

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

II.Трафостаница- Технички опис

Предметната новопредвидена бетонска столбна трафостаница БСТС 20(10)/0.4 kV ; 160(400)kVA „ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ“ претставува дел од техничкото решение за среднонапонско-нисконапонско поврзување со дистрибутивниот систем и снабдување со електрична енергија на ИНДУСТРИСКИ ОБЈЕКТ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ".

Трафостаницата е лоцирана на катастарска парцела бр.411/2 КО Прдејци.

Трафостаницата се поврзува на СН дистрибутивна мрежа извод КО5 Смоквица со 10(20)kV подземен приклучок изведен со NA2XS(F) 2Y 3x(1x150)RM25 mm². Приклучувањето се изведува како отцеп од постоечкиот ДВ 10(20) kV „ извод КО5 Смоквица“, односно до заменетиот постоечки бетонски стоб се поставува нов аголно-затезен столб тип ВН 2250-К-А360° (L = 12 m).

Трафостаницата се изведува како слободностоечки објект составен од бетонски столб од тип 20(10)/0.4 kV, 400 kVA, сила на врв P_v = 1600 daN, со висина L=12m, со нисконапонски кабелски изводи.

БСТС е изведена од стандардна опрема и материјали кои во случај на оштетување лесно можат да се заменат.

Трафостаницата се изведува како слободностоечки објект составен од бетонски столб и бетонски и метални конзоли и носачи. Монтажата на бетонскиот столб е брза и едноставна.

Технички податоци на бетонската столбна трафостаница:

висок напон	10(20) kV
низок напон	400/231V
номинална снага	прва 160 (крајна 400) kVA
моќност на куса врска на 20(10) kV мрежа	500(250) MVA
моќност на куса врска на 0.4 kV мрежа	20 MVA

Бетонската столбна трафостаница ги содржи следните делови:

- а) бетонски столб
- б) високонапонска опрема
- в) трансформатор
- г) нисконапонска опрема

а) Бетонскиот столб е со висина од 12 m. Столбот се поставува така да конзолата на неговиот врв е нормално поставена во однос на правецот на воздушниот приклучен вод. Нисконапонските изводи предвидено е да бидат подземни кабелски.

Столбот се поставува во бетонски темел. Се препорачува темелот да се бетонира на лице место. На горниот дел од столбот се прицврстуваат бетонски и метални конзоли кои служат како носачи на високонапонската и нисконапонската опрема, како и на трансформаторот.

б) Високонапонската опрема ја сочинуваат:

- триполен разделувач тип РМВМО 24 со погон за ракување
- три еднополни подножја за високоучински осигурувачи, EVCN-24
- три високонапонски учински осигурувачи со видливо поставен покажувач на состојба, за надворешна монтажа, VV 16(40)A, 10 kV (16A 20kV)
- три катодни одводници на пренапон за номинален напон 24 kV и номинална струја на пропуштање од 10 kA за заштита од атмосферски пренапони.
- бакарен проводник со полн кружен пресек \varnothing 16 mm
- три (еден по фаза) ВН потпорни комбинирани (силиконски) 20 kV изолатори монтирани на прави носачи и единечни вериги три (еден по фаза)
- vzdолж столбот за видно заземјување на металните делови од опремата, се полага заземјувачка лента FeZn 40x4 mm, за врска до:
 - катодните одводници на пренапон
 - разделувачот тип РМВМО-24
 - подножјата за високоучински осигурувачи EVCN-24
 - трансформаторот
 - ННРО

Опремата за висок напон се испорачува одделно, а монтажата се врши на терен според еднополната шема. Сместувањето и распоредот на опремата дадени се на цртежот за изгледот на бетонската трафостаница.

в) Предвиден е трофазен енергетски трансформатор во масло со саморазладување, со преносен однос $10(20)_{\pm 2 \times 2,5\% / 0,4}$ kV, со номинална снага прва мокност од 160kVA крајна од 400 kVA, во врска Дуп 5, за фреквенција 50 Hz, и со напон на куса врска 4%. Регулацијата на напонот се врши во безнапонска состојба.

Трансформаторот на столбот ќе се монтира на типска бетонска носечка конзола, а на неа ќе се постави со помош на дигалка

г) Нисконапонскиот развод се состои од разводен ормар и кабловски приклучоци за енергетскиот трансформатор и кабелските одводи.

Целокупната нисконапонска опрема се сместува во разводен ормар, поставен на 1 метар над тлото на типска метална носечка конзола, на која може едноставно да се манипулира. Ормарот се изработува од двапати декапиран челичен лим од 2 mm, заштитен од корозија со пластификација, а матријалот е незапалив и не бара одржување. Ормарот е со две врати, предна и задна, заштитен е од продор на вода со гумени заптивници, поставени по целата ивица на вратите и го задоволува степенот на заштита IP 43 според МКС EN 60529+A1. Ормарот, од едната страна, има пристап до опремата за заштита на доводот од енергетскиот трансформатор, а од другата страна до расклопната опрема на нисконапонските изводи.

Во разводниот ормар за низок напон се вградуваат:

- три струјни трансформатори;
- главен трополен прекинувач 630A на моќност со магнетен и термички член со подесување IR 250-630 A ;
- две мерни места, односно мерни подлоги, од кои едното ќе се користи за полуиндиректно мерење, а другото за модем;
- трифазно електронско мултифункционално броило за електрична енергија за полуиндиректно мерење, на кое ќе се отчитуваат и вредностите на напоните и струите;
- МПК кутија;
- шест трополни нисконапонски високомоќни летви, (вертикални товарни склопки), 630 A, за формирање шест изводи;
- систем на собирнички шини Cu $3 \times (60 \times 10)$ mm за фазите;
- шина за нулти проводник PEN Cu 30×10 mm;
- трополен осигурувач-разделувач пред одводниците за пренапон, 125 A;
- одводници за пренапон;
- автоматски осигурувачи 6 A, за осигурување на напонските мерни гранки

Врската помеѓу трансформаторот преку полуиндиректниот мерен ормар монтажа обврска на ЕВН МО-5А и нисконапонскиот ормар ќе се изведе со едножилни кабли NYY-0 4×2×1×150 mm². Фазните проводници се вовлечени во заштитни свитливи PVC црева Ø63 mm (по два едножилни кабли во едно црево), а нултиот проводник е вовлечен во заштитно свитливо PVC црево Ø40 mm.

Врските од ормарот кон потрошувачите ќе се изведуваат со кабли NYY-0, поставени во заштитни PVC цевки Ø 70 mm до почетокот на ровот. Бројот на изводите и нивната големина, како и останатата опрема дадени се во еднополната шема.

Во нисконапонскиот ормар, на нултата шина е приклучен и кабелот NYY-01×50 mm² од работниот заземјувач, кој од земја до ормарот е вовлечен во PVC цевка Ø 40 mm.

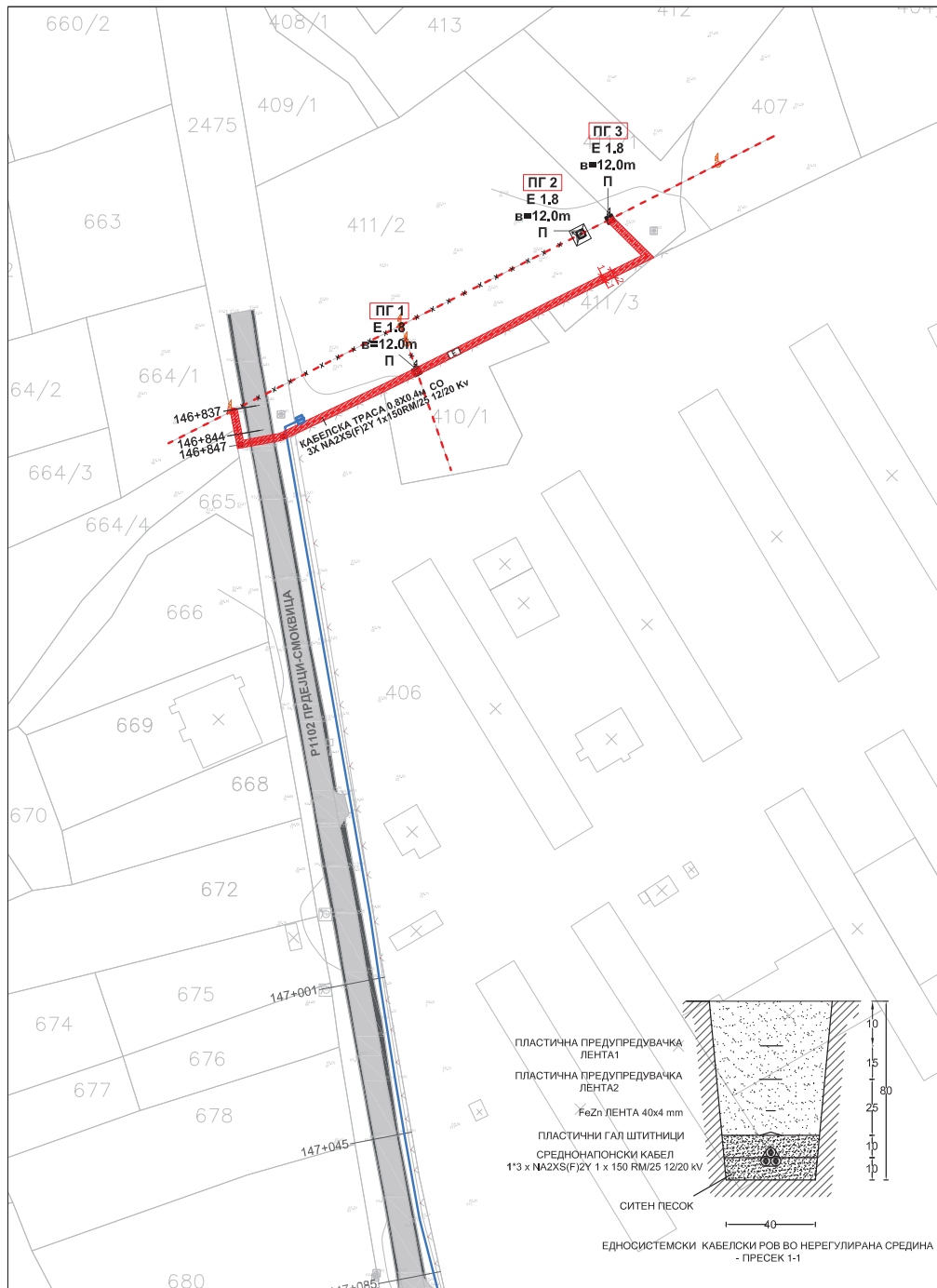
На прегледно место во ормарот треба да се постави еднополна шема и табличка со обележан тип на заземјување, а столбот и ормарот да се обележат со опомена за висок напон. На внатрешната страна од вратите, треба да се постави табличка “ЗЛАТНИ ПРАВИЛА”.

Предвидено е сумарно контролно полуиндиректно мерење во самиот нисконапонски ормар. Одредено е место каде би се поставило контролно електронско броило. За таа цел на собирниците поставени се струјни мерни трансформатори 300 (600)/5 A.

Енергетскиот трансформатор, од меѓуфазни и доземни споеви на страната на високиот напон, се штити со високонапонски високоучински осигурувачи. За заштита од појава на атмосферски пренапони се предвидува вградување на одводници на пренапон 10 kA, 12 kV на високонапонската страна, како и заштитен заземјувач

Проектант:
Марија Мучева-Георгиева д.е.и ,

Б. ГРАФИЧКИ ДЕЛ



ЛЕГЕНДА :

2475 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
 АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
 ПОСТОЕЧКА СООБРАЌАЈНИЦА -
 Регионален пат Прдејци-Смоквица

ПОСТОЕЧКА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

--- 10(20)KV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД

⊙ ПОСТОЕЧКИ ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ- БАНДЕРА

ПЛАНИРАНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

▨ 10(20) KV ПОДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЛОВСКИ
 ВОД СО 2X1м ЗАШТИТЕН ПОЈАС L=151.26m

▨ 10(20) KV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН
 ВОД СО 2X10м ЗАШТИТЕН ПОЈАС

-x-x-x- НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД 10(20)KV КОЈ СЕ ДИСЛОЦИРА

⊙ НОВОПЛАНИРАН ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ

⊠ НОВОПРЕДВИДЕНА СТОЛБНА ТРАФОСТАНИЦА БТС 10(20)/0,4 KV

— ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА OD90mm
 ВОДОМЕРНА ШАХТА

ВЕКТОР 90
 WWW.VEKTOR90.COM.MK

Проектира:
 ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ
 Струмица ул. "Ленинова" бр. 12 Тел/Факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk

НАЗИВ НА ГРАДБАТА: Дислокација на доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки столб на среднапонска дистрибутивна мрежа до ново предвиден затезен столб во КП 411/2 и столбна 10/04KV трафостаница на КП 411/2 КО Прдејци, општина Гевгелија

ИНВЕСТИТОР: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " дооел Гевгелија

НИВО НА ПРОЕКТОТ: Идеен проект

МЕСТО: делови од КП бр.2475 и 411/2, КО Прдејци, општина Гевгелија

ВИД НА ПРОЕКТОТ:

ЦРТЕЖ:

Електротехнички проект

Ситуација на кабловски вод

ОБЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
 Марија Мучева-Георгиева д.е.и.
 Овластување бр. 4.0071

СОРАБОТНИК: Васил Тимов д.и.а.

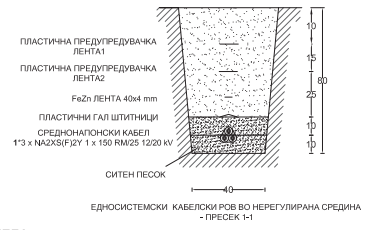
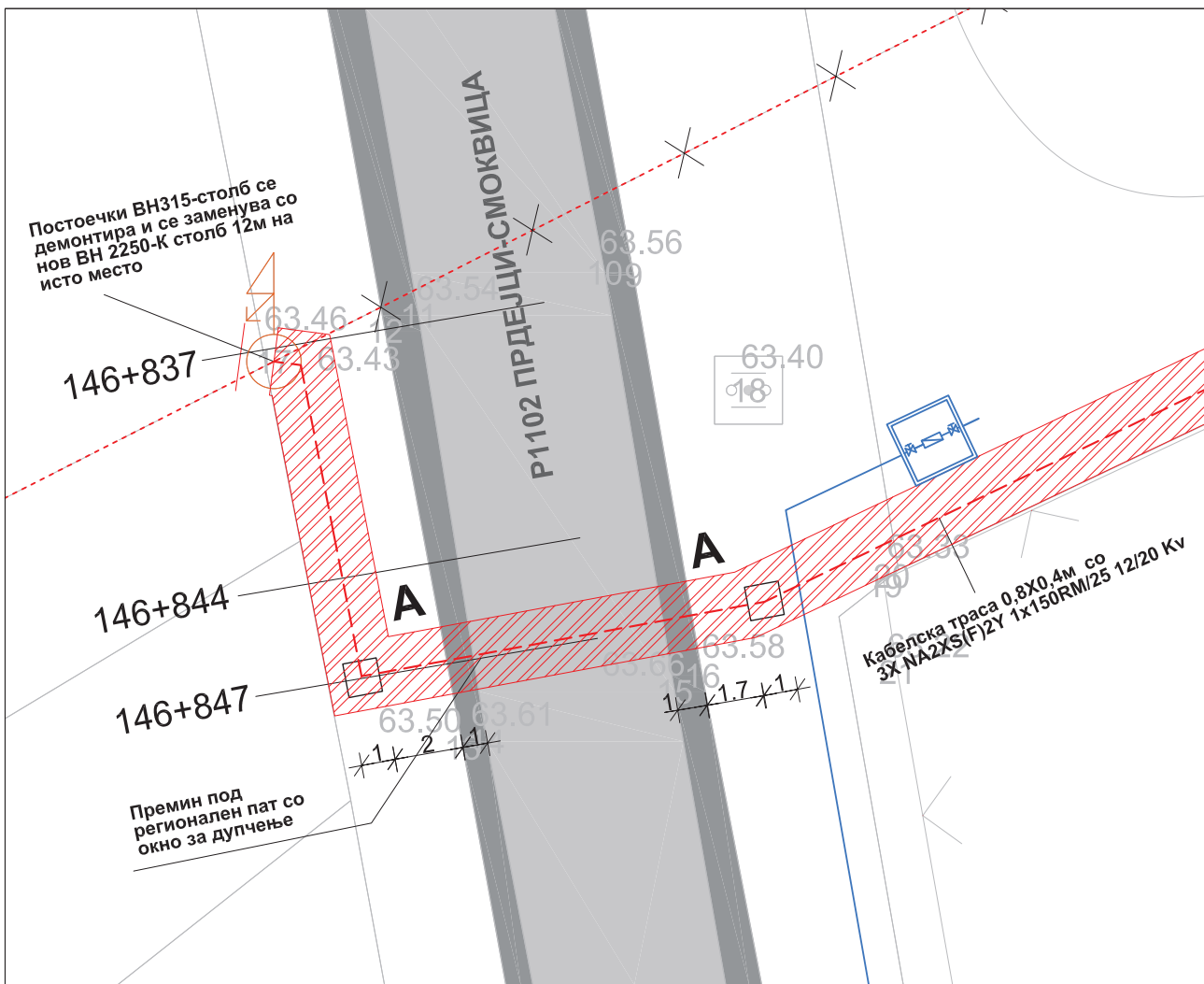
РАЗМЕР: 1:1000

ТЕХ. БРОЈ: 044-2706/2024

Област Е

Лист бр. 1

МЕСТО И ДАТУМ: Струмица; Јуни, 2024

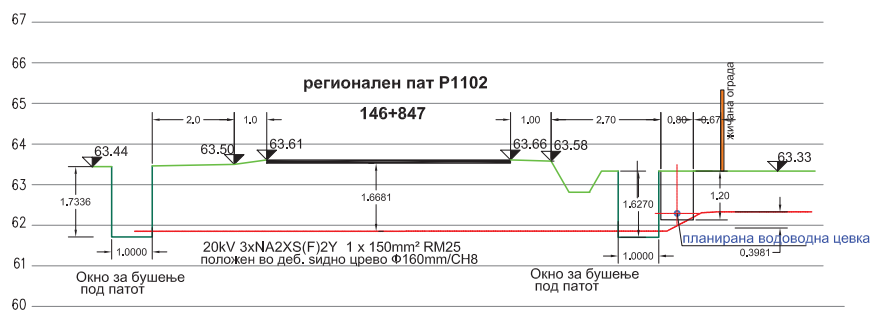
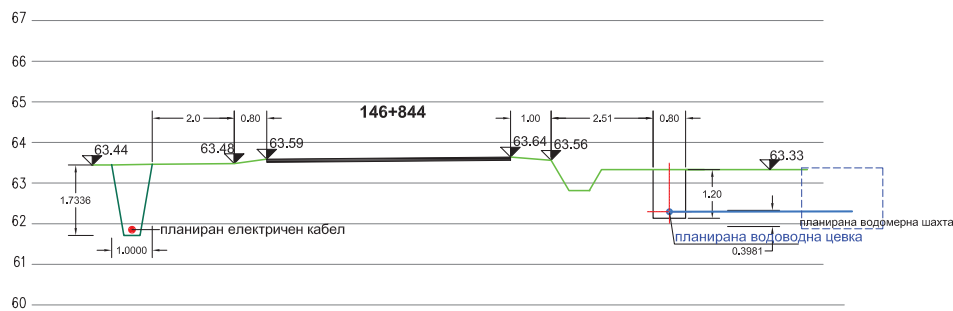
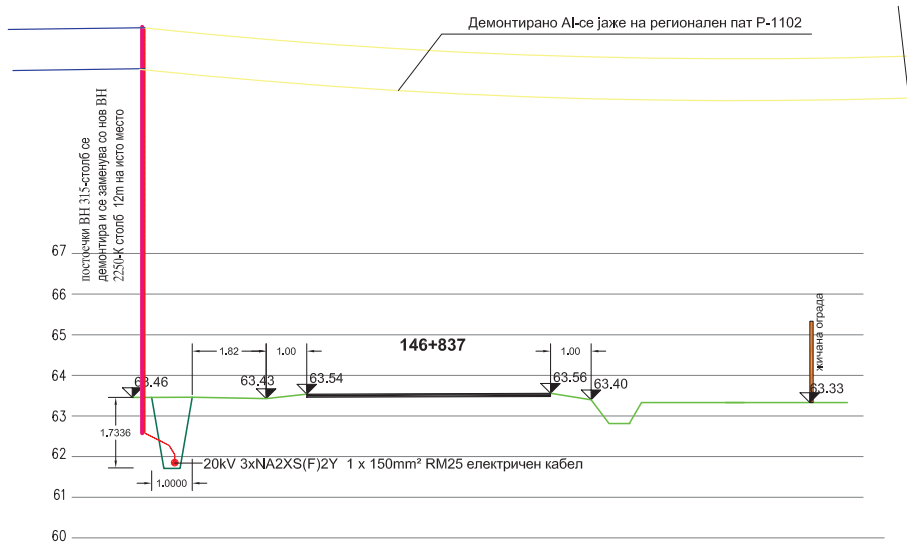


- ЛЕГЕНДА:**
- 2475 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
 - АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
 - ПОСТОЕЧКА СООБРАЌАЈНИЦА - Регионален пат Прдејци-Смоквица
 - ПОСТОЕЧКА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
 - 10(20)KV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД
 - ПОСТОЕЧКИ ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ- БАНДЕРА
 - ПЛАНИРАНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
 - НОВОПРЕДВИДЕН СН КАБЕЛ ТИП 3X NA2XS(F)2Y 1x150RM/25 12/20 Kv
 - ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2X1м НА НОВОПРЕДВИДЕН 10(20) KV ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ
 - x-x-x- НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД 10(20)KV КОЈ СЕ ДИСПОЦИРА
 - ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА Ø90mm
 - ВОДОМЕРНА ШАХТА

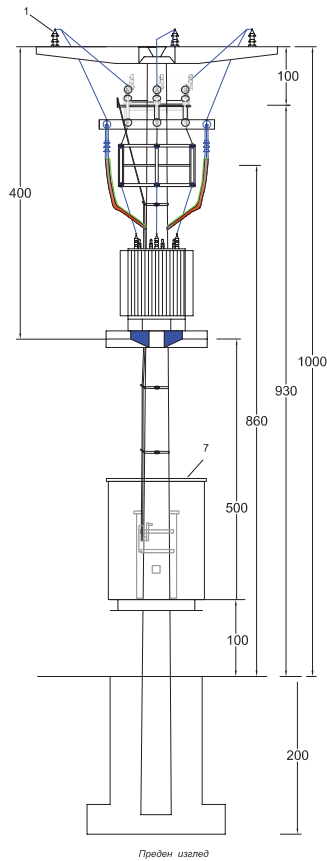
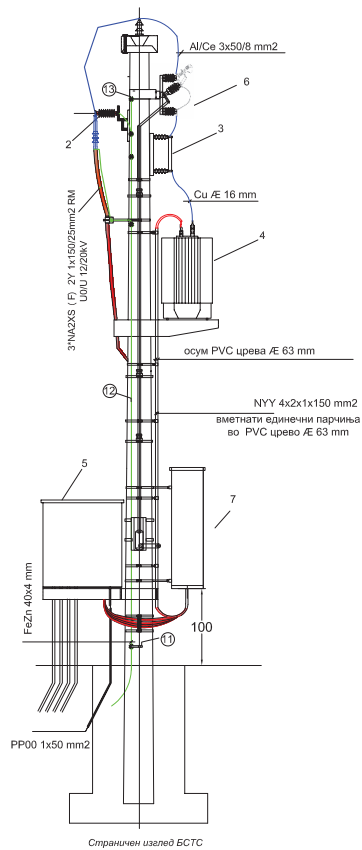
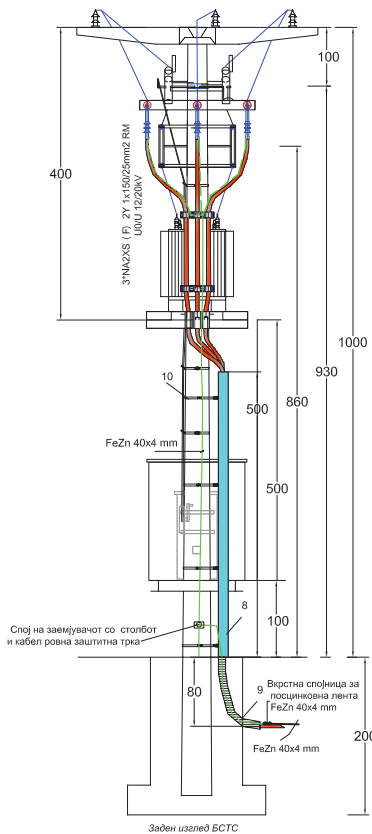
ВЕКТОР 90 <small>WWW.VEKTOR90.COM.MK</small>	Проектира:
	ДПГ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ <small>Струмица ул. "Ленинава" бр. 12 Телефон: (034) 331 210 mail: info@vektor90.com.mk</small>

НАЗИВ НА ГРАДБАТА:	Дислокација на доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки столб на среднонапонска дистрибутивна мрежа до ново предвиден затезен столб во КП 411/2 и столбна 10/04KV трансформација на КП 411/2 КО Прдејци, општина Гевгелија		
ИНВЕСТИТОР:	ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" дооел Гевгелија		
НИВО НА ПРОЕКТТОТ:	Идеен проект		
МЕСТО:	делови од КП бр.2475 и 411/2, КО Прдејци, општина Гевгелија		
ВИД НА ПРОЕКТТОТ:	ЦРТЕЖ:		
Електротехнички проект	Ситуација- попречен премин под пат		
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:	Марија Мучева-Георгиева д.в.и. Овластување бр. 4.0071		

СОРАБОТНИК:	Васил Тимов д.и.а.	РАЗМЕР:	ТЕХ. БРОЈ:	Област	Лист бр.
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица: Јуни, 2024	1:100	044-2706/2024	Е	2



		Проектира:			
		дпги "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струмица ул. "Ленинов" бр. 12 Тел/факс: (034) 331 210 mail@info@vektor90.com.mk			
НАЗИВ НА ГРАДБАТА:		Дислокација на доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки столб на среднонапонска дистрибутивна мрежа до ново предвиден затезен столб во КП 411/2 и столбна 10/04KV трафостаница на КП 411/2 КО Прдејци, општина Гевгелија			
ИНВЕСТИТОР:		ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија			
НИВО НА ПРОЕКТОТ:		Идеен проект			
МЕСТО:		делови од КП бр.2475 и 411/2, КО Прдејци, општина Гевгелија			
ВИД НА ПРОЕКТОТ:		ЦРТЕЖ:			
Електротехнички проект		Попречни профили			
ОБЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ: Марија Мучева-Георгиева д.е.и. Овластување бр. 4.0071					
СОРАБОТНИК:	Васил Тимов д.и.а.	РАЗМЕР:	ТЕХ. БРОЈ:	Област:	Лист бр.
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица, Јуни, 2024	1:100	044-2706/2024	Е	3



Легенда:

1. Изолатори ВН потпорни комбинирани (оклиносни) 20 kV монтирани на прави носачи
2. Одводници на преналон 24 kV, 10 kA
3. Подножја со СН осигурувачи 24 kV, 16A
4. Енергетски трансформатор 400 kVA
5. Нисконапонски разведен ормар 400kVA
6. РМВМО-Р24
7. Полуцилиндричен мерен ормар з СТС 600/5 А/А 0,4kVA
8. МЕТАЛЕН РЕГАЛ SN кабел L=5m
9. Цевка (црево) за заштита на кабел - РЕ двоизидна, флексибилна Ø125mm
10. Носач, метален регал за кабли на столб
11. Спој на заземјувачот со столбот
12. Поцинкувана лента FeZn 40x4 mm
13. Вкрстна спојница за поцинкувана лента FeZn 40x4 mm

ВЕКТОР 90
WWW.VEKTOR90.COM.MK

Проектира:
ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ
Струмица ул. "Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail@vektor90.com.mk

НАЗИВ НА ГРАДБАТА: Дислокација на доведен 10(20) KV електричен кабел од постоечки столб на среднонапонска дистрибутивна мрежа до ново предвиден затезен столб во КП 411/2 и столбна 10/04KV трафостаница на КП 411/2 КО Прдејци, општина Гевгелија

ИНВЕСТИТОР: ДПТУ ИД КАНАБИС ДОО извоз-извоз Струмица

НИВО НА ПРОЕКТОТ: Идеен проект

МЕСТО: делови од КП бр.2475 и 411/2, КО Прдејци, општина Гевгелија

ВИД НА ПРОЕКТОТ:

ЦРТЕЖ:

Електротехнички проект

Столбна трафостаница

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:

Марија Мучева-Георгиева д.е.н.

Овластување бр. 4.0071

СОРАБОТНИК: Васил Тимов д.и.а.

РАЗМЕР:

ТЕХ. БРОЈ:
044-2706/2024

Област

Лист бр.

МЕСТО И ДАТУМ: Струмица; Јуни, 2024

1:50

Е

4

ВК

ИДЕЕН ПРОЕКТ

НАЗИВ НА ГРАДБАТА	Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стационача км 146+844 до км 147+236
МЕСТО	КО Прдејци , општина Гевгелија
ВИД ПРОЕКТОТ	Проект за водоводен цевковод
ИНВЕСТИТОР	ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија
ТЕХ. БР.	045-2706/2024
МЕСТО И ДАТУМ	Струмица, Јуни, 2024
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ: Томе Тимов д.и.а Овластување бр. 1.0008	

Томе Тимов

Digitally signed by Tome Timov
DN: c=MK, o=VEKTOR90 TOME DOOEL,
2.5.4.97=VATMK-4027994111345, ou=VEKTOR90
TOME DOOEL:4027994111345, givenName=Tome,
sn=Timov, serialNumber=CRT3664090, cn=Tome
Timov
Date: 2024.07.02 14:08:13 +02'00'

Томе Тимов

Digitally signed by Tome Timov
DN: c=MK, o=VEKTOR90 TOME DOOEL,
2.5.4.97=VATMK-4027994111345,
ou=VEKTOR90 TOME DOOEL:4027994111345,
givenName=Tome, sn=Timov,
serialNumber=CRT3664090, cn=Tome Timov
Date: 2024.07.02 14:07:57 +02'00'

СОДРЖИНА

- **Општ дел:**
 - Документ за регистрирана дејност
 - Лиценца за проектирање на градби
 - Решение за одредување на одговорен проектант
 - Овластување за проектирање на градби

- **Текстуален дел:**
 - Технички опис

- **Графички дел:**
 1. Ситуација на водоводен цевковод 1:1000
 2. Попречни профили 1:100
 3. Подолжан профил 1:100/10
 4. Премин преку мост
 5. Водомерна и приклучна шахта 1:50

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150020240203826

Датум и време: 7.6.2024 г. 14:43

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна
Македонија
Датум и час на потпишување: 07.06.2024 во 14:43
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA
G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4826728
Назив:	Друштво за проектирање, градежништво, инженеринг и други деловни активности ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица
Седиште:	ЛЕНИНОВА бр.12 СТРУМИЦА, СТРУМИЦА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	

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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/0E267DD71DC8362C3A78F509C151711389DD12346828BDE69755B124D242726E>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.





Република 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, 31/16, 39/16 и 71/16), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Друштво за проектирање, градежништво,
инженеринг и други деловни активности
ВЕКТОР 90 Томе ДООЕЛ Струмица

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

ул.Ленинова бр.12 Струмица, Струмица ЕМБС:4826728

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 08.02.2025 година

Број: П.209/А

08.02.2018 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Т. Ган
Горан Сугарески

ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе дооел - Струмица

Врз основа на чл. 18 од Законот за градење - пречистен текст
(Сл. Весник на Р.М. бр. 70/13), го донесува следното

Р Е Ш Е Н И Е

за одредување на одговорен проектант на техничка документација

Се одредува за одговорен проектант **Томе Тимов д.и.а.** за изработка на Идеен проект за Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стационача км 146+844 до км 147+236

Јуни, 2024
Струмица

Управител,
Томе Тимов д.и.а.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ТОМЕ ТИМОВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII)

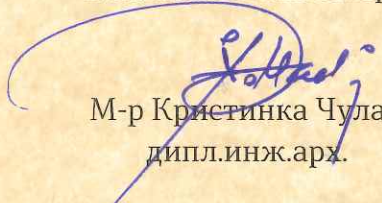
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи 25.01.2029 год.

Број: **1.0008**

Издадено на: 26.01.2024 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Изработен е Идеен проект за подолжно водење на водоводен цевковод ОД 90 мм. покрај регионален пат Р-1102 на делница Смоквица - Прдејци од стациоџа км 146+844 до км 147+236. Вкупната должина на цевководот изнесува 392м.

Водоводниот цевковод со пречник ОД 90 се предвидува од приклучна шахта во с. Прдејци до планирана водомерна шахта во градежната парцела на КП 411/2.

Од постоечката приклучна шахта во селото цевководот се води по постоечкиот мост од каде продолжува паралелно со регионалниот пат до КП 411/2. на стациоџа 146+844.

Цевководот се води во ров со димензии 0,8/1,2 м со траса детално прикажана во графичките прилози со ситуационо решение, попречни и подолжен профил на планираниот цевковод.

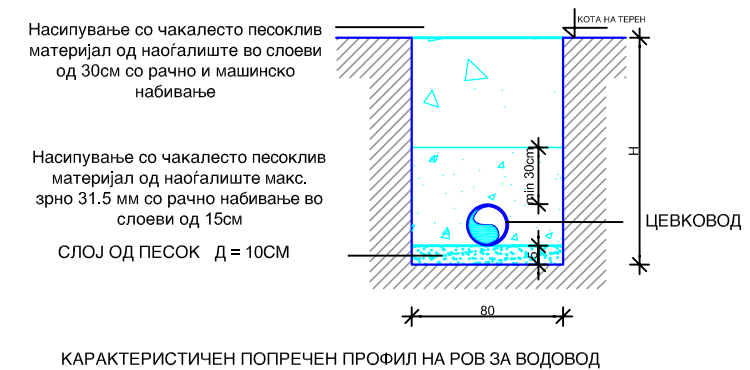
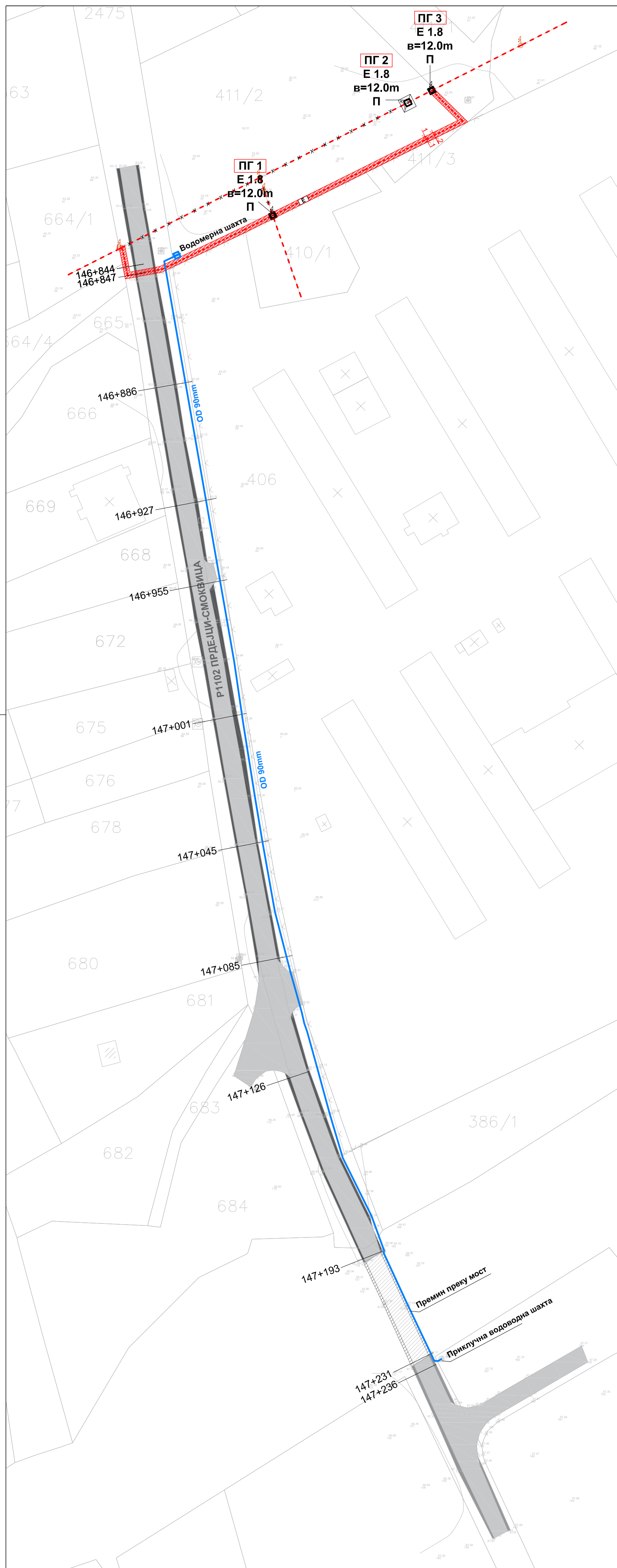
За водењето на цевководот по мостот приложен е посебен детал . Водоводната цевка се води во заштитна чалична цевка Ф 200 мм прицврстена бочно на мостовската конструкција со челични анкери и конзолни носачи на секои 2,0 м растојание. Просторот помеѓу водоводната и челичната цевка се исполнува со термоизолација .

Монтажните и градежните работи за поставување на цевководот треба да се изведуваат надвор од коловозот на патот, за да не се нарушува безбедноста и протокот на сообраќајот. По завршување на работите, рововите треба да се затрупаат и теренот да се доведе во првобитната состојба.

Во графичките прилози се прикажани карактеристичните профили и детали на предвидените работи.

Составил :
Томе Тимов дипл.инг.арх.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



ЛЕГЕНДА :

- 2475 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
- ПОСТЕОЧКА СООБРАЌАЈНИЦА - Регионален пат Прдејци-Смоквица
- МОСТ НАД РЕКА
- ПОСТЕОЧКА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
- 10(20)kV НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД
- ПОСТЕОЧКИ ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ- БАНДЕРА
- ПЛАНИРАНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
- НОВОПРЕДВИДЕН СН КАБЕЛ ТИП 3X NA2XS(F)2Y 1x150RM/25 12/20 Kv
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС 2X1m НА НОВОПРЕДВИДЕН 10(20) KV ЕЛЕКТРИЧЕН КАБЕЛ
- НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРИЧЕН ВОД 10(20)KV КОЈ СЕ ДИСЛОЦИРА
- НОВОПЛАНИРАН ЕЛЕКТРИЧЕН СТОЛБ
- НОВОПРЕДВИДЕНА СТОЛБНА ТРАFOСТАНИЦА БСТС 10(20)/0,4 KV
- ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА OD90mm
- ВОДОМЕРНА ШАХТА

ВЕКТОР 90 Проектира: ДПИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ
WWW.VEKTOR90.COM.MK Струмица ул. "Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail: info@vektor90.com.mk

НАЗИВ НА ГРАДБАТА: Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стационача км 146+844 до км 147+236

ИНВЕСТИТОР: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија

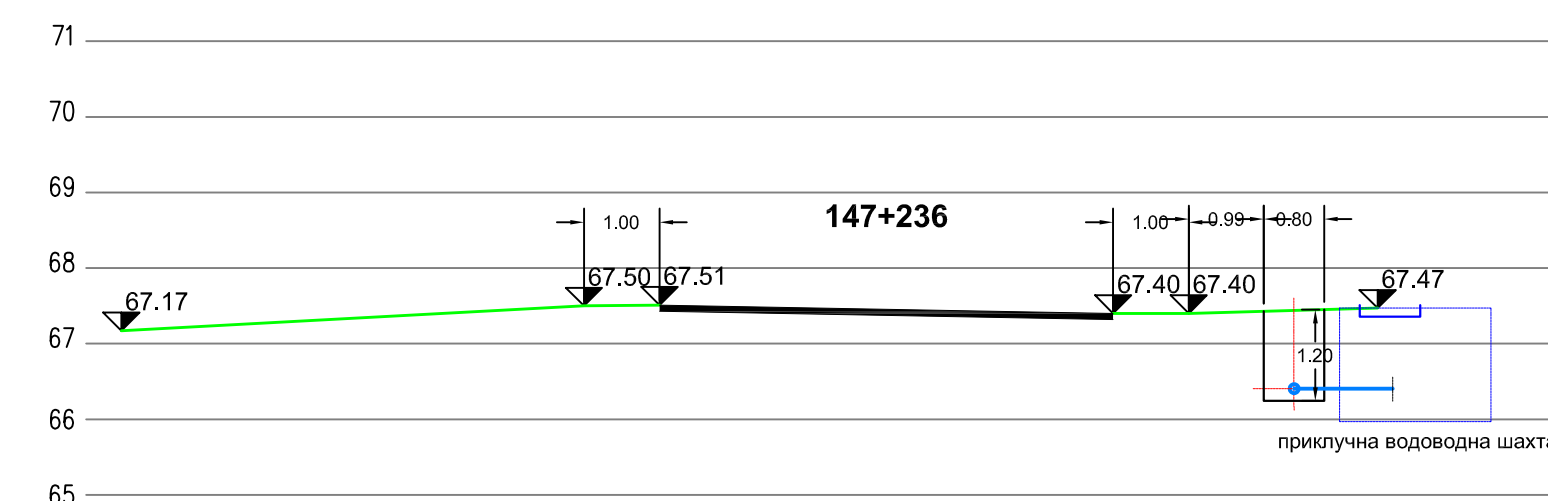
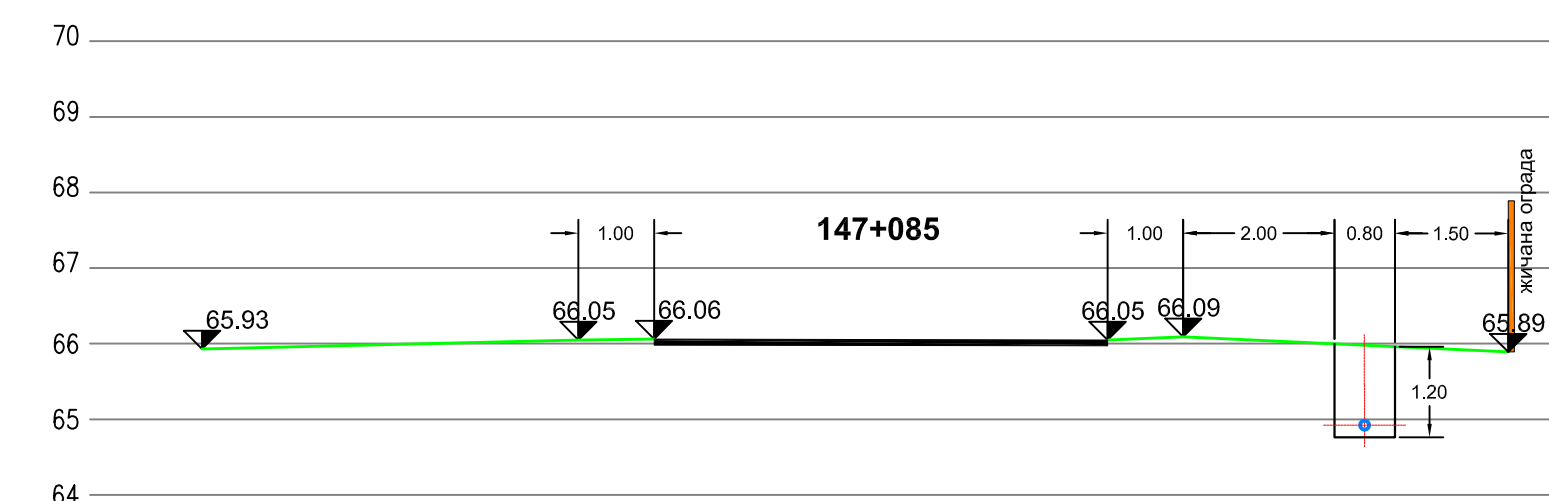
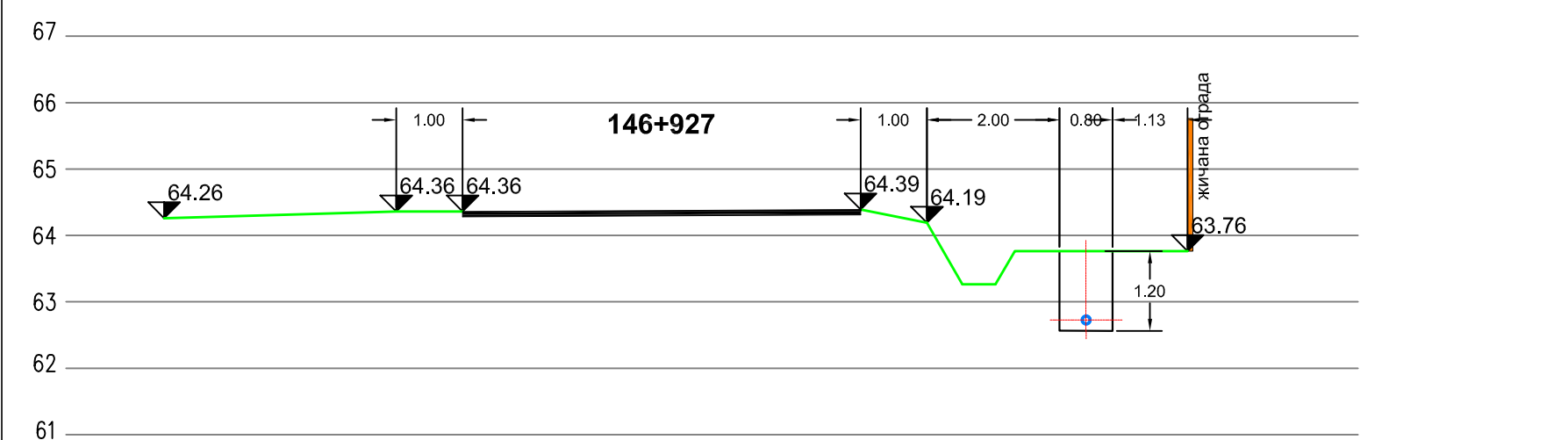
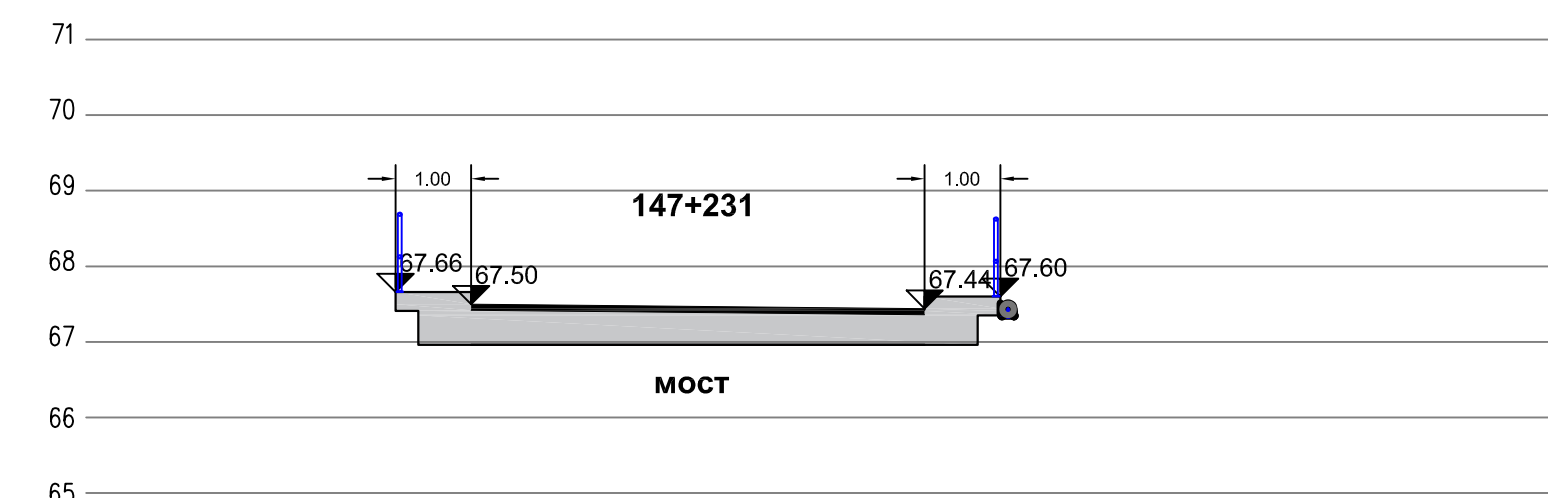
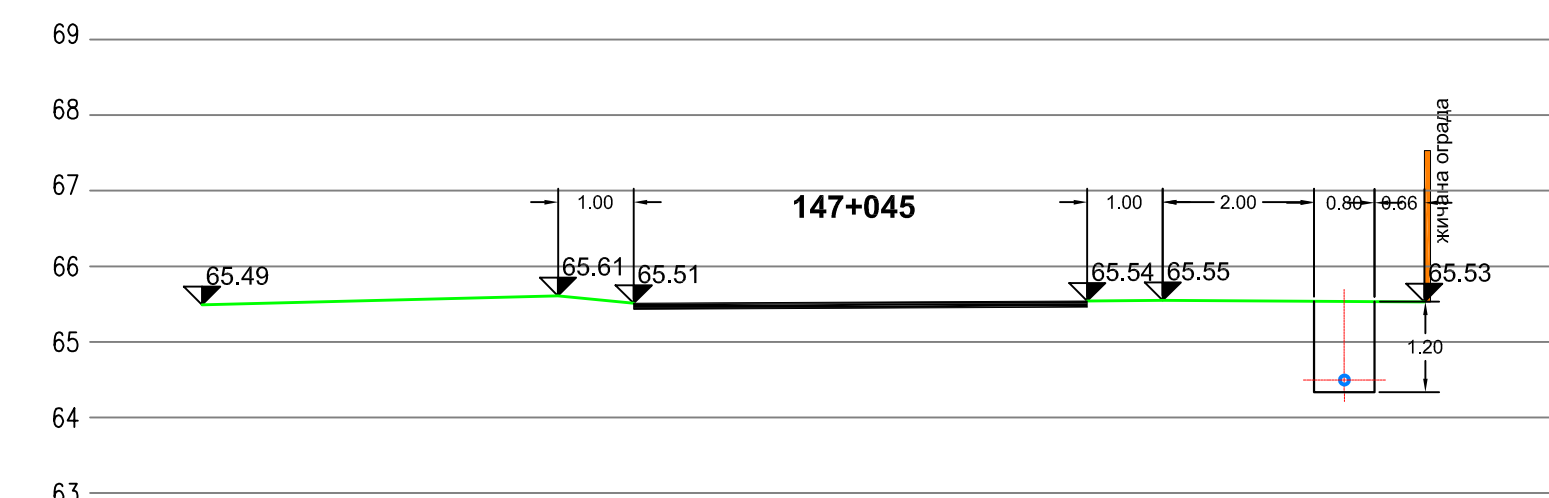
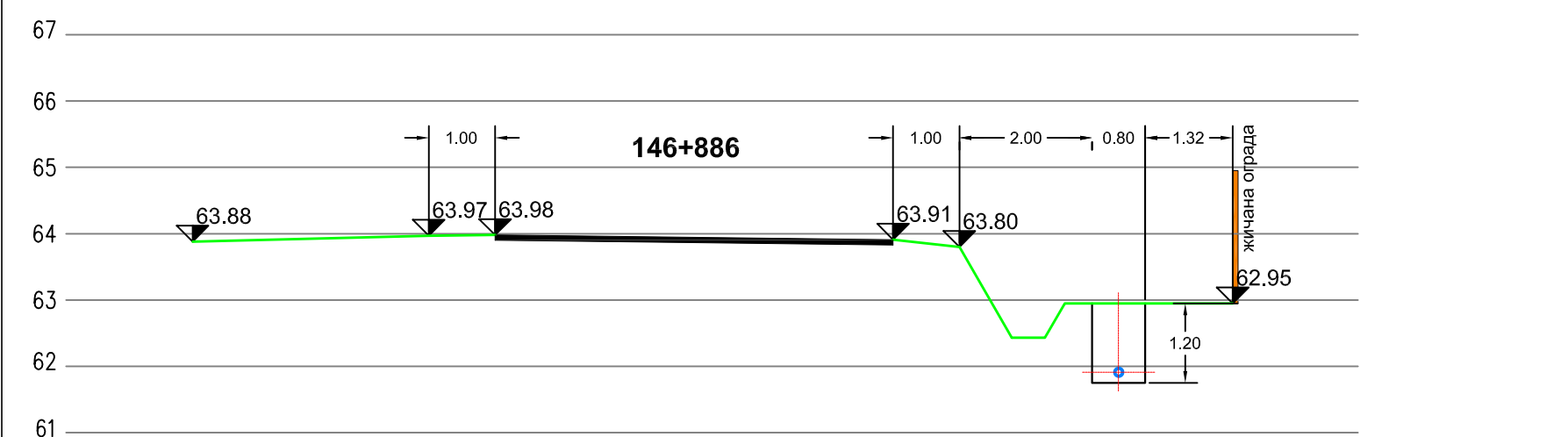
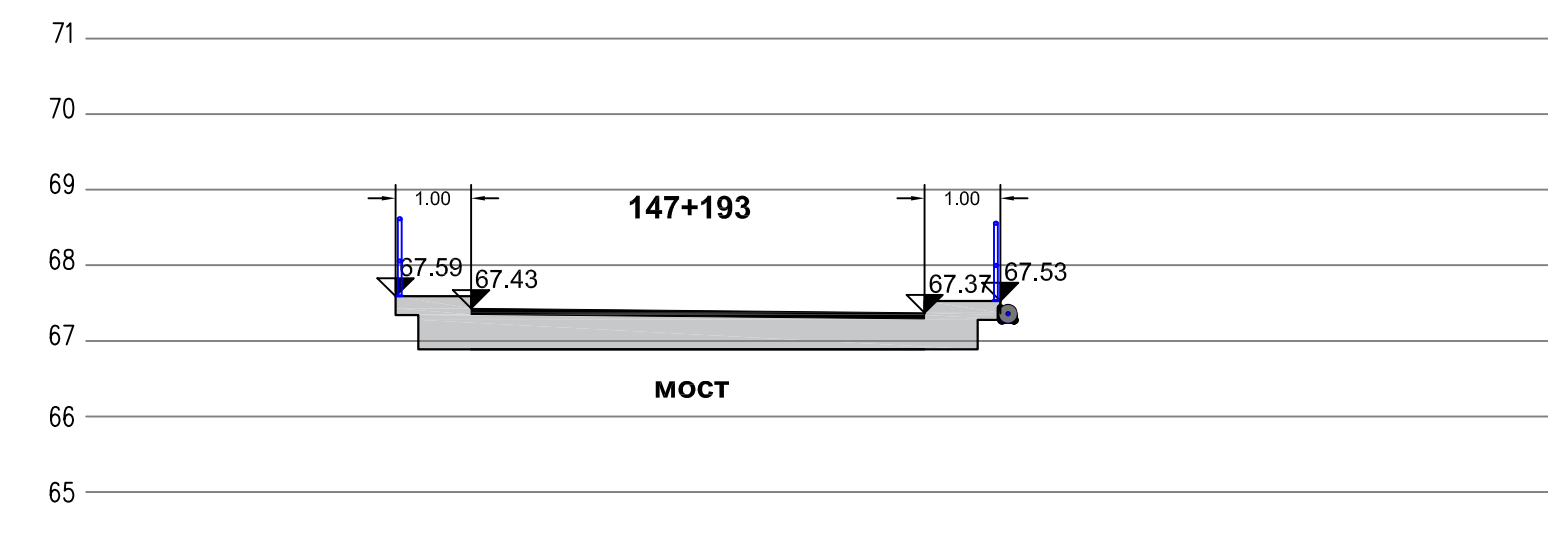
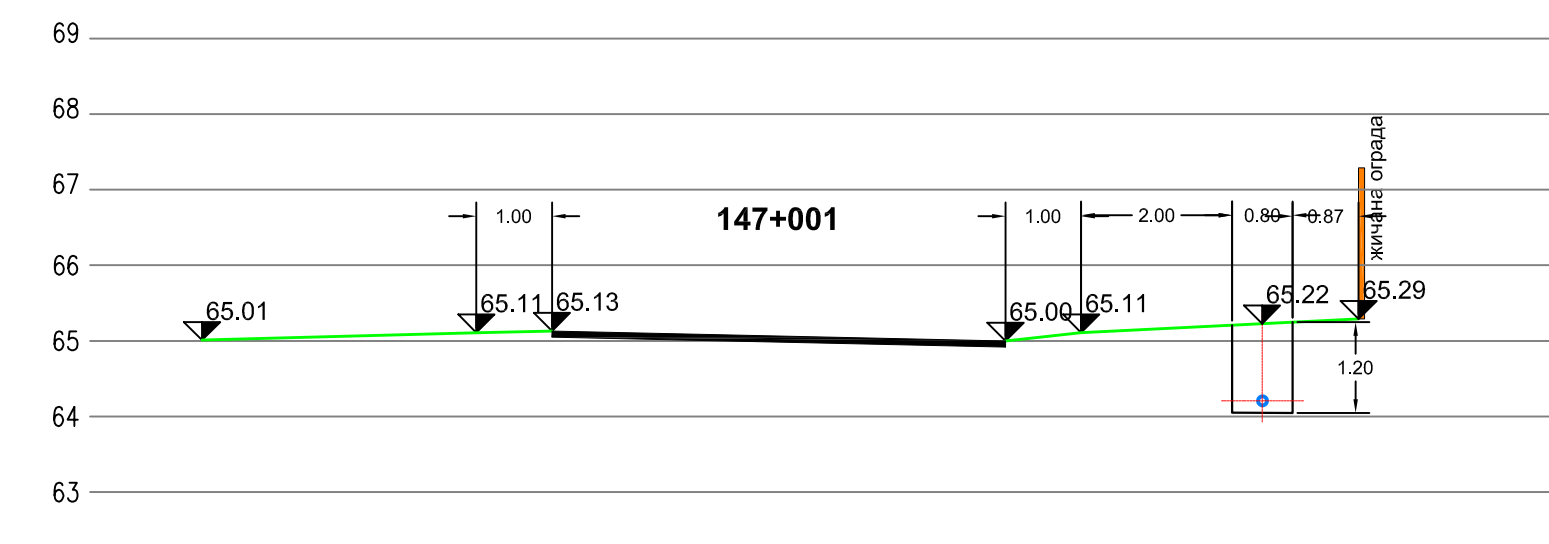
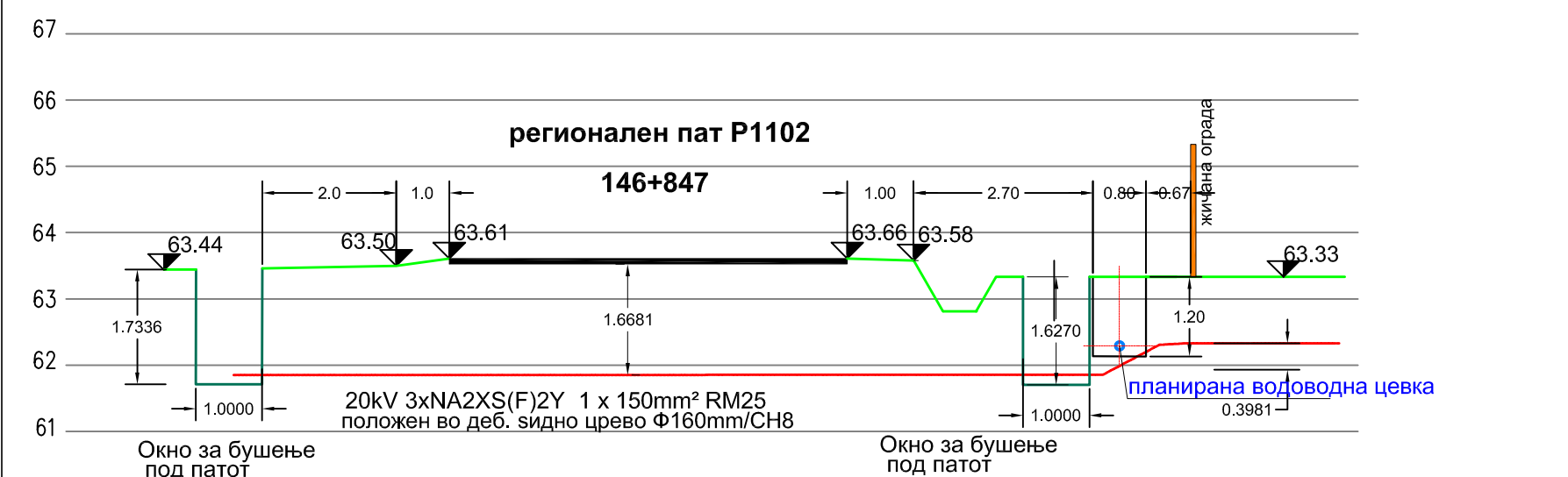
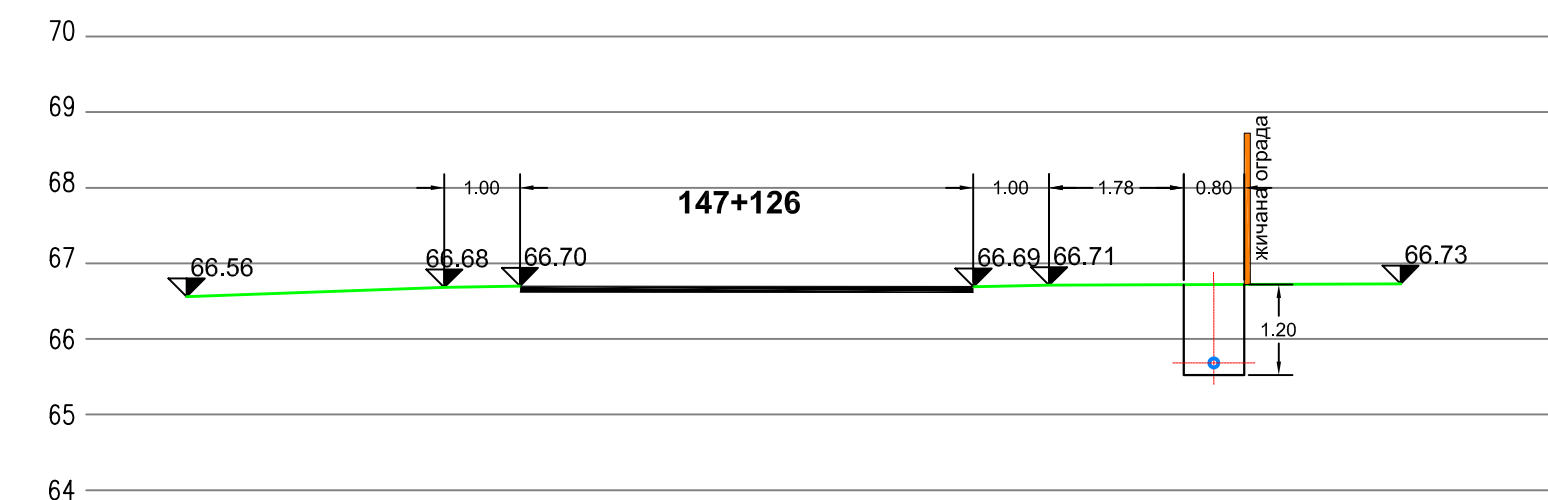
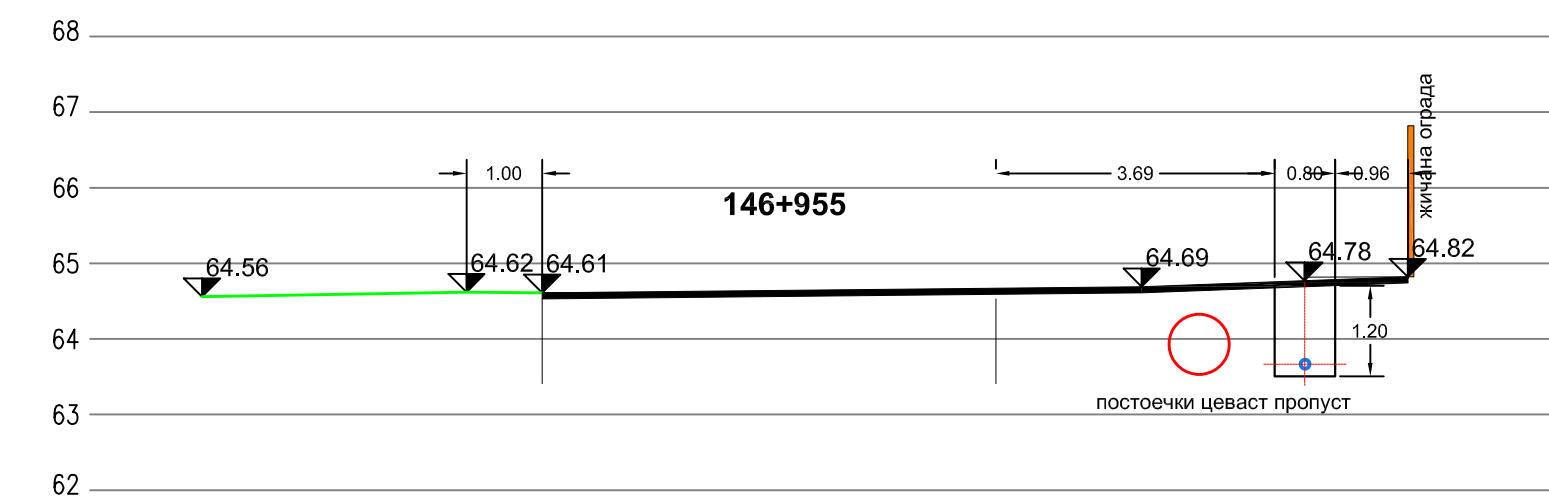
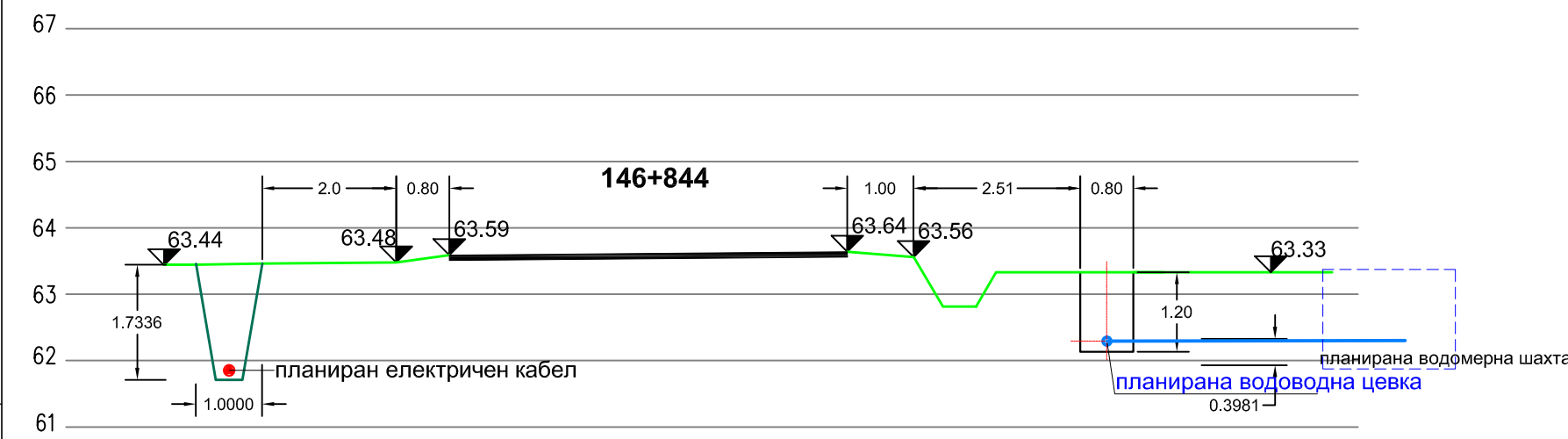
НИВО НА ПРОЕКТОТ: Идеен проект

МЕСТО: КО Прдејци, општина Гевгелија

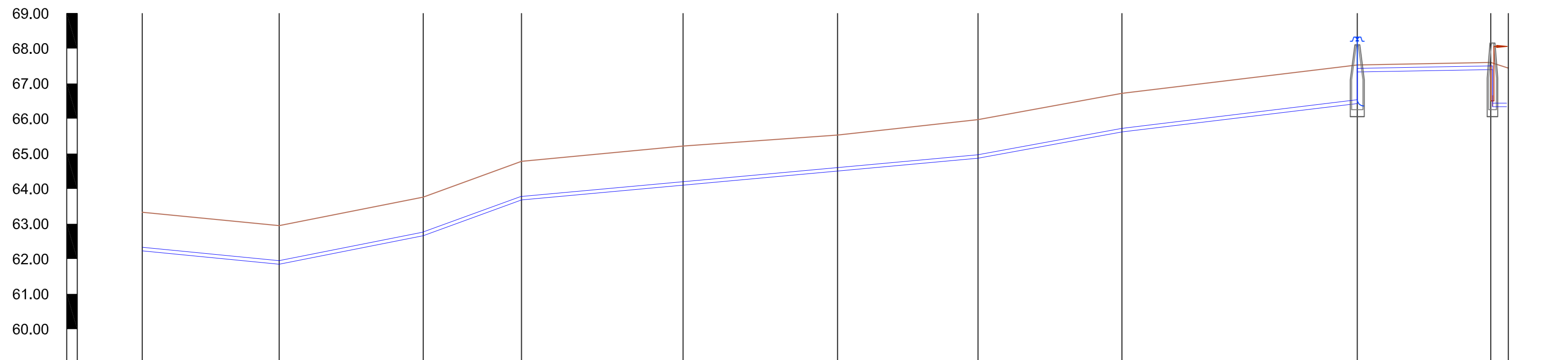
ВИД НА ПРОЕКТОТ: Проект за водоводен цевковод ЦРТЕЖ: Ситуација на водоводен цевковод

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080

СОРАБОТНИК:	Васил Тимов д.и.а.	РАЗМЕР:	ТЕХ. БРОЈ:	Област	Лист бр.
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Јуни, 2024	1:1000	045-2706/2024	ВК	1



		Проектира: ДПГ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ Струмица ул. "Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail: info@vektor90.com.mk			
		НАЗИВ НА ГРАДБАТА: Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стационача км 146+844 до км 147+236			
ИНВЕСТИТОР:		ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" дооел Гевгелија			
НИВО НА ПРОЕКТОТ:		Идеен проект			
МЕСТО:		КО Прдејци, општина Гевгелија			
ВИД НА ПРОЕКТОТ:		Проект за водоводен цевковод		ЦРТЕЖ: Попречни профили	
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР: ТОМЕ ТИМОВ д.и.а. Овластување бр. 0.0080					
СОРАБОТНИК:	Васил Тимов д.и.а.	РАЗМЕР:	ТЕХ. БРОЈ:	Област	Лист бр.
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица, Јуни, 2024	1:100	045-2706/2024	ВК	2



НАЗИВ	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11
КОТИ НА ТЕРЕН [m.n.m]	63.33	62.95	63.76	64.78	65.22	65.53	65.97	66.72	67.53	67.60	67.44
КОТИ НА НИВЕЛЕТА [m.n.m]	62.23	61.85	62.66	63.68	64.12	64.43	64.87	65.62	67.33	67.40	66.34
ДЛАБОЧИНА НА ИСКОП [m]	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20			
РАСТОЈАНИЕ [m]		39.0m	41.0m	28.0m	46.0m	44.0m	40.0m	41.0m	67.0m	38.0m	5.0m
СТАЦИОНАЖА	146+847	146+886	146+927	146+955	147+001	147+045	147+085	147+126	147+193	147+231	147+236
ПАДОВИ И ДОЛЖИНИ		1% →	2% ←	3.7% ←		0.9% ←		1.4% ←			

ВЕКТОР 90
WWW.VEKTOR90.COM.MK

Проектира:
ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ
Струмица ул."Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mailinfo@vektor90.com.mk

НАЗИВ НА ГРАДБАТА: **Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стациоња км 146+844 до км 147+236**

ИНВЕСТИТОР: **ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија**

НИВО НА ПРОЕКТТОТ: **Идеен проект**

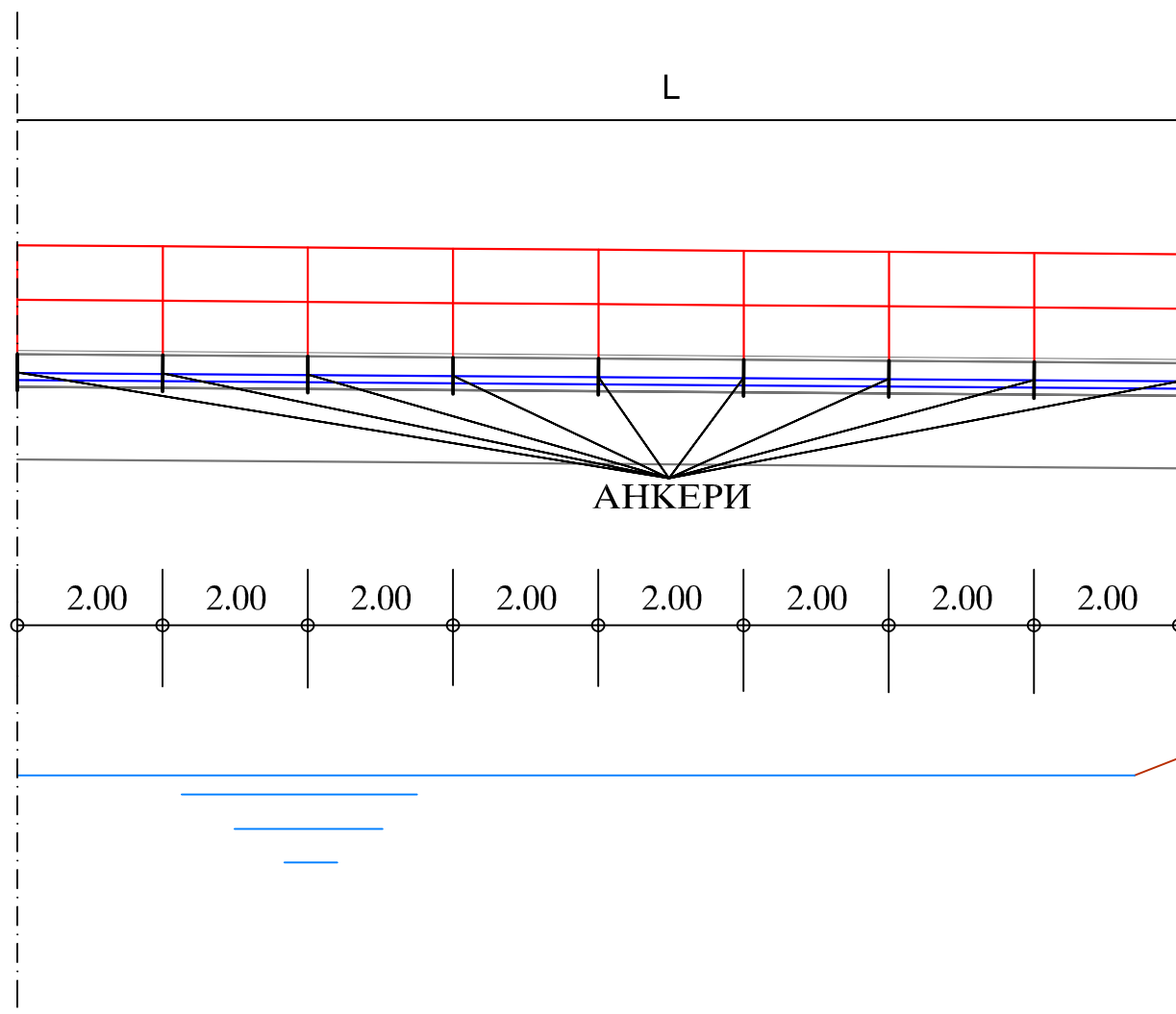
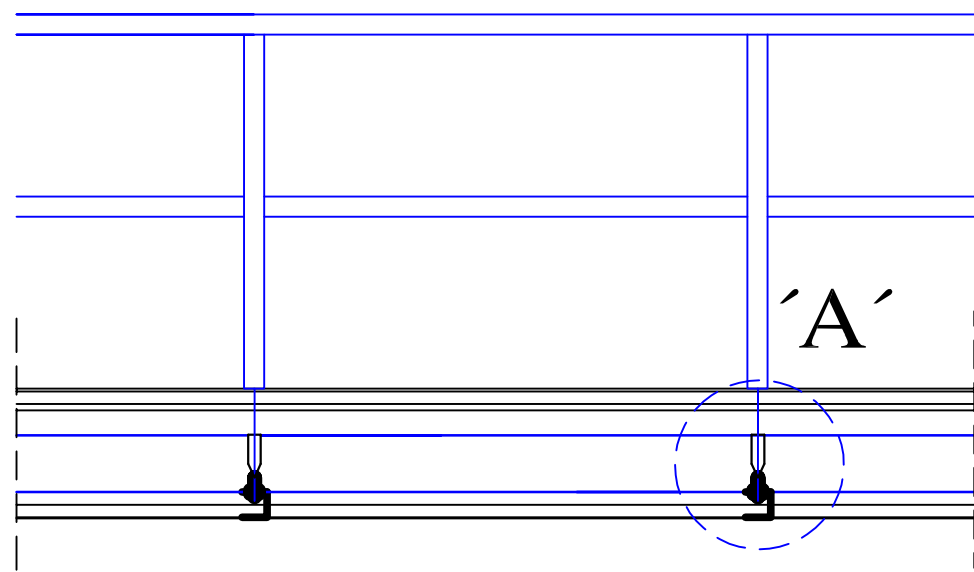
МЕСТО: **КО Прдејци, општина Гевгелија**

ВИД НА ПРОЕКТТОТ: **Проект за водоводен цевковод**

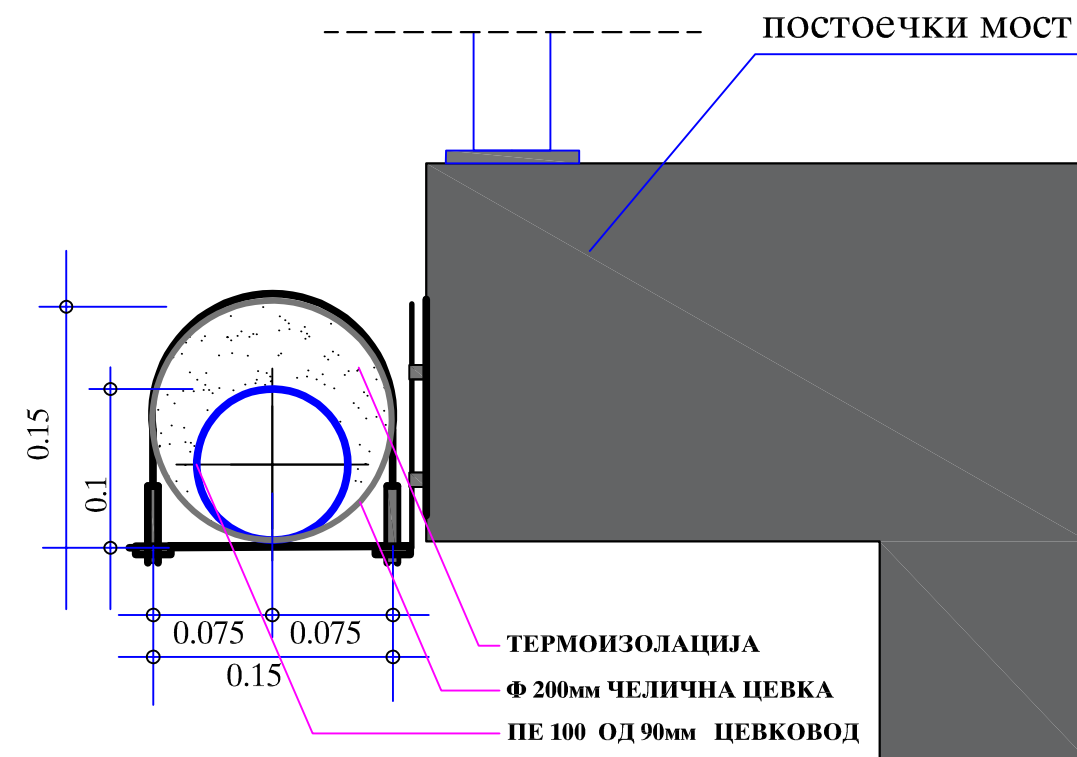
ЦРТЕЖ: **Подолжен профил**

ОБЛАСТЕН ПЛАНЕР:
ТОМЕ ТИМОВ д.и.а.
Овластување бр. 0.0080

СОРАБОТНИК:	Васил Тимов д.и.а.	РАЗМЕР:	ТЕХ. БРОЈ:	Област	Лист бр.
МЕСТО И ДАТУМ:	Струмица; Јуни, 2024	1:100/10	045-2706/2024	ВК	3



ДЕТАЛ 'А'



1:5

ВЕКТОР 90
WWW.VEKTOR90.COM.MK

Проектира:
ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ
Струмица ул."Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail:info@vektor90.com.mk

НАЗИВ НА ГРАДБАТА: Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стациоња км 146+844 до км 147+236

ИНВЕСТИТОР: ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ" доел Гевгелија

НИВО НА ПРОЕКТОТ: Идеен проект

МЕСТО: КО Прдејци, општина Гевгелија

ВИД НА ПРОЕКТОТ:

ЦРТЕЖ:

Проект за водоводен цевковод

Премин преку мост

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР:

ТОМЕ ТИМОВ д.и.а.

Овластување бр. 0.0080

СОРАБОТНИК: Васил Тимов д.и.а.

РАЗМЕР:

ТЕХ. БРОЈ:
045-2706/2024

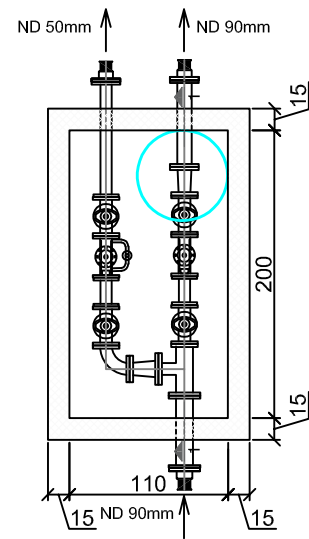
Област

Лист бр.

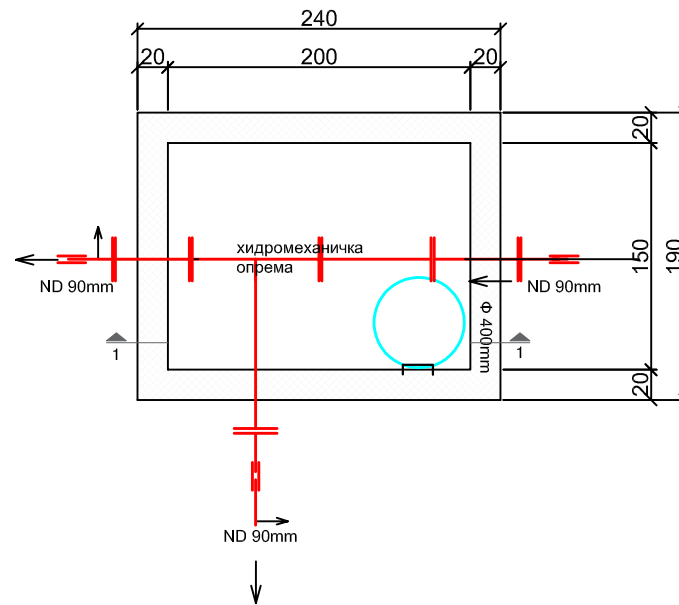
МЕСТО И ДАТУМ: Струмица; Јуни, 2024

ВК

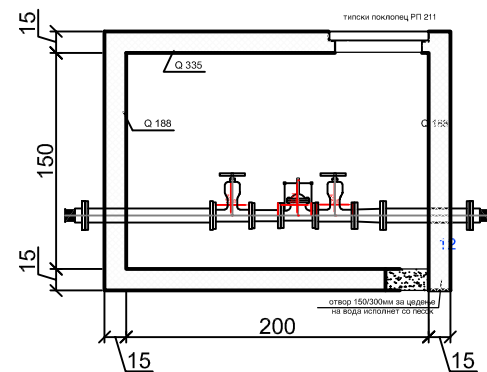
4



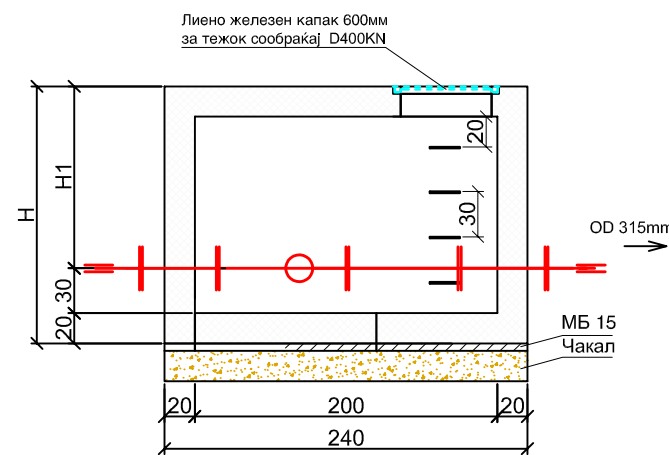
ВОДОМЕРНА ШАХТА -ОСНОВА



ПРИКЛУЧНА ШАХТА-ОСНОВА



ПРЕСЕК 1 - 1



ПРЕСЕК 1 - 1

НАПОМЕНА : Горната плоча да се армира двострано со мрежаста арматура Q503, додека во ѕидови и долна плоча да се армира двострано со мрежаста арматура Q335.

ВЕКТОР 90
WWW.VEKTOR90.COM.MK

Проектира:
ДПГИ "ВЕКТОР 90" Томе ДООЕЛ
Струмица ул. "Ленинова" бр. 12 Тел/факс (034) 331 210 mail: info@vektor90.com.mk

НАЗИВ НА ГРАДБАТА: **Подолжно водење на водоводен цевковод покрај регионален пат Р-1102, делница Смоквица - Прдејци од стациоња км 146+844 до км 147+236**

ИНВЕСТИТОР: **ДПТУ "ЗОНЕКС-ЕЛ-КВ " доел Гевгелија**

НИВО НА ПРОЕКТТОТ: **Идеен проект**

МЕСТО: **КО Прдејци, општина Гевгелија**

ВИД НА ПРОЕКТТОТ:

ЦРТЕЖ:

Проект за водоводен цевковод

Водомерна и приклучна шахта

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР:

ТОМЕ ТИМОВ д.и.а.

Овластување бр. 0.0080

СОРАБОТНИК: Васил Тимов д.и.а.

РАЗМЕР:

ТЕХ. БРОЈ:

Област

Лист бр.

МЕСТО И ДАТУМ: Струмица; Јуни, 2024

1:50

045-2706/2024

ВК

5