



Студио Цон и Цони

<http://studiodzonidzony.mk/>

Ул. Анкарска 23- 2, 1000 Скопје

+389) 2 30 67 260

info@studiodzonidzony.mk



Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг „Цон и Цони,,ДОО Прилеп,
Подружница Студио Цон и Цони ДОО Скопје
моб.тел: 075 286 698, 075 208 487, 078 447 082

Бр. 129 / 24

јули/2024 година

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

за

инфраструктура за:

**Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов
подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана
трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб
бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија**

Управител:

Наташа Кузманоска диа



Место: КО Моин Општина Гевгелија

Нарачател: Друштво за производство на електрична енергија,
трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар,

Предмет: Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за
инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична
енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод,
делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново
Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин
Општина Гевгелија

Изработувач: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп-Подружница Скопје
Друштво за планирање, проектирање и инженеринг

Адреса: ул., Анкарска „23 /2, Скопје
Телефон: 02 3067260
е-mail: studiodzonidzony@yahoo.com

Фаза: Урбанизам
Технички број: 129/24
Датум на изработка: јули, 2024

Работен тим: Наташа Кузманоска д-р овластување бр.0,0117
Васе Никоска д-р овластување бр.0,0176

ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
Наташа Кузманоска д-р

управител:
Наташа Кузманоска д-р



СОДРЖИНА

1. Регистрација на планерска/проектанска фирма
2. Лиценци и овластувања на носителот на планско проектната документација

I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН-Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектниот опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје;
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина;
3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго;
4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начин на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и др. чинители;
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамките на проектниот опфат;
6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културното наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго;
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти;
8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат;

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ

1. Полномошно од нарачателот
2. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. **Услови за планирање на просторот Тех. бр. У16124**
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат и неопходниот околен простор - Геодетски Елаборат за посебни намени
3. Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупна физичка супраструктура во проектниот опфат
4. Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализација, водовод, телефонски и други водови и објекти

II. ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН-Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Детални услови за проектирање и градење
 - 2.1. Општи услови за изградба
 - 2.2. Посебни услови за изградба
 - 2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат
 - 2.4. Билансни показатели
 - 2.5. Нумерички показатели
3. Опис и образложение на планскиот концепт
4. Мерки за заштита
 - 4.1. Мерки за заштита на животната средина
 - 4.2. Заштита на територијата од природни катастрофи
 - 4.3. Заштита на природата – природно наследство
 - 4.4. Заштита на градежно наследство и урбано амбиентална средина
 - 4.5. Заштита од воени разурнувања
 - 4.6. Заштита од технички катастрофи
 - 4.7. Заштита од урнатини
 - 4.8. Заштита од пожари
 - 4.9. Заштита од свлечишта
 - 4.10. Заштита од поплави

Прилози кон текстуален дел

- 4.11. Геодетски елаборат Ажурирана геодетска подлога

III. 2. Графички дел

1. План на намена на земјиштето со површини за градење
2. Инфраструктурен план
3. Урбанистичко решение за проектниот опфат

IV. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

- IV. 1. Идеен проект

I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150120240009544

Датум и време: 4.4.2024 г. 10:12

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4193342
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,консалтинг,производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЏОН И ЏОНИ ДОО Прилеп
Седиште:	8-МИ МАРТ бр.7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП

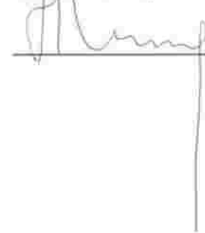
ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности: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

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

Изготвил:



Овластено лице:



Број: 0805-50/150120240009541

Датум и време: 4.4.2024 г. 10:09

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ИДЕНТИФИКАЦИЈА	
ЕМБС:	4193342
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,консалтинг,производство и трговија-увоз-извоз Никола и Илија ЏОН И ЏОНИ ДОО Прилеп
Кратко име:	ЏОНИЏОНИ
Седиште:	8-МИ МАРТ бр.7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	24.6.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4021990104737
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	469.035,00
Уплатен дел MKD:	469.035,00
Вкупно основна главнина MKD:	469.035,00

СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	1207969440005
Име и презиме/Назив:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64-Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	234.518,00

Број: 0805-50/150120240009541

Страна 1 од 4



Уплатен дел MKD:	234.518,00
Вкупен влог MKD:	234.518,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ЕМБГ/ЕМБС:	2303973445006
Име и презиме/Назив:	НАТАША КУЗМАНОСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	234.517,00
Уплатен дел MKD:	234.517,00
Вкупен влог MKD:	234.517,00
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:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

Овластувања

Управител

ЕМБГ:	2303973445006
Име и презиме:	НАТАША КУЗМАНОСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/ 41 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - Занимање:ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ЕМБГ:	1207969440005
Име и презиме:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64 Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Овластувања:	Управител, Занимање - ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот

	промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	4193342/1
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,консалтинг,произ. и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЏОН И ЏОНИ ДОО Прилеп Подружница СТУДИО ЏОН И ЏОНИ Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

ЕМБГ:	1207969440005
Име и презиме:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64 Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Овластувања:	Раководител на подружница

ЕМБГ:	2303973445006
Име и презиме:	НАТАША КУЗМАНСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/ 41 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Лице овластено за застапување

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ	
E-mail:	dzonidzoni707@gmail.com


Напомена:

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

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

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

Изготвил:



Овластено лице:





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врх основа на Член 68 став (2) на Законот за урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
на

Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг,
производство и трговија увоз-извоз Никола и Вања

ЦОН И ЦОНИ Прилеп

11-ТИ ОКТОМВРИ бр.646 ПРИЛЕП ПРИЛЕП

ЕМБС:4193342

Државен лиценцант за издавање на ЕМБС за транспортни услуги

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

Лиценцата се издава на ПЕНОРЦИДЕНО ВРЕМЕ и важи се додека притното лице
не помисли на укинување на издавањето на лиценцата согласно со закон.

Број: 8060
25.11.2022 година
(Свој министерски печат на
лиценцата)



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ,, број 32/20, 111/23), Друштвото за планирање, проектирање и инженеринг Џон и Џони доо Прилеп, Подружница Студио Џон и Џони Скопје, го издава следното :

РЕШЕНИЕ
за назначување на планери за изработка на

Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија со тех.бр.129/24 од мај 2024г.

Се назначуваат планерите:

- Наташа Кузманоска д/а овластување бр.0,0117
- Васе Никоска д/а овластување бр.0,0176

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ :

Планерите се должни урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичкото планирање („Сл.весник на РСМ,, број 32/20, 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ,, број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител:

Наташа Кузманоска д/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

НАТАША КУЗМАНСКА

дипломиран инженер архитект (NOF VII-I)

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

Број: **0.0117**

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ВАСЕ НИКОСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII/1)

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

Број: 0.0176

Издадено на: 16.01.2023 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристина Радовска
дипл. инж. арх.

I. **ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН
ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН-Текстуален дел**

1. Површина и опис на границите на проектниот опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје;

Постапката за изготвување на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија**, е покрената по Иницијатива на инвеститорот, Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар, со кој ќе се дефинира опфатот на трасата на линиската инфраструктура, а по добиено Известување за прифаќање на Иницијативата, како и добиена Потврда за заверка на одобрена Проектна Програма бр.Уп.1-11-297/3 од 14.05.2024год., од страна на Општина Гевгелија.

За реализација на “Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија” Општина Гевгелија, неопходно е изготвување на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија, со кој ќе се дефинира проектниот опфат и другите урбанистички параметри на трасата на линиската инфраструктура.

Причини за отпочнување на овој проект е поврзување на фотонапонската централа која се гради на земјиштето од КП 737 КО Моин, со комплет урбанистичко-техничка документација на земјиште, со Одобрение за градење, со постојната со СН мрежата на ЕВН Македонија и нејзино приклучување.

Предметниот 10(20) kV кабелски вод се предвидува да се изведе со тип на проводник 3xNA2XS(F)2Y 1x240 mm².

Урбанистички проект за инфраструктура уследи како резултат од оценките од Документационата основа и сеопфатно направената анализа по истата, како и насоките и смерниците дадени со :

-Условите за планирање на Просторот со Тех. бр.У16124 од април 2024г., издадени од Агенцијата за планирање на просторот и Решението за услови за планирање бр.УП1-15 856/2024г. од 18.04.2024г, издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање-Сектор за планирање,

- како и податоците и информациите добиени од субјектите согласно чл.47 од законот.

Урбанистички проект за инфраструктура е изготвен:

- согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23),
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија” бр. 225/2020, 225/20, 219/2001, 104/2022 и 99/23),
- Законот за градење (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16,35/18,64/18) и (Сл.весник на РС Македонија бр.244/19,18/20, 279/20),
- Законот за енергетика („Службен весник на Р.М“ бр.96 од 28.05.2018г.) и
- други важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Подрачјето на проектниот опфат се наоѓа во рамките во КО Ново Конско, и КО Моин, Општина Гевгелија.

Проектниот/планскиот опфат ќе се движи по траса, започнувајќи непосредно од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско, продолжува по дел од КП 735/1 КО Ново Конско, дел од КП 1132 КО Моин, се до дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија, односно до постоен столб бр.72640015 на наведената КП.

Изградбата ќе биде по трасата со основна делница, по наведените катастарски парцели, а ќе се движи низ две катастарски општини КО Моин и КО Ново Конско во Општина Гевгелија.

Должината на линиската инфраструктура ќе изнесува 291 м. И вкупната површина на планскиот опфат изнесува 581,37м².

Трасата на опфатот за Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско која постои одобрение за градење до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија е дефинирана со следните координати:

	X	Y
T1	7622525.17	4555952.08
T2	7622521.79	4555946.44
T3	7622513.73	4555925.13
T4	7622506.13	4555915.11
T5	7622495.20	4555899.51
T6	7622517.95	4555878.68
T7	7622545.97	4555856.06
T8	7622577.21	4555833.14
T9	7622604.63	4555816.49
T10	7622621.64	4555806.17
T11	7622652.16	4555789.59
T12	7622646.45	4555778.59
T13	7622644.68	4555779.52
T14	7622649.48	4555788.77
T15	7622620.64	4555804.44
T16	7622603.59	4555814.78
T17	7622576.09	4555831.48
T18	7622544.75	4555854.47
T19	7622516.64	4555877.16
T20	7622492.55	4555899.22
T21	7622504.41	4555916.13
T22	7622511.89	4555931.38
T23	7622517.70	4555947.09
T24	7622520.51	4555955.70
T25	7622525.85	4555953.96

2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина;

Предметниот проектен опфат се наоѓа во катастарските општини КО Ново Конско и КО Моин, Општина Гевгелија.

За истиот добиени се услови за планирање со Тех. бр. У16124 од април 2024г, од Агенцијата за планирање на просторот.

Според усвоената Проектна програма, поведена е иницијатива и активности за урбанизирање на конкретниот простор со изработка на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија**, врз основа на одредбите од Условите за планирање на просторот У16124 и потребите на Инвеститорот.

Со истиот се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето, ОДНОСНО, барањата на градбите во опфатот ќе бидат со :

-Група на класи на намени: Е-Инфраструктури

-Класа на намена: Е1.8 –Водови за пренос на електрична енергија

(Каблирање со 10 (20) кV кабел)

3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго;

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, рељефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација во КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија се наоѓа североисточно од населено место Моин на надморска височина од 120 метри.

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

Средна 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 $17.3^{\circ}C$.

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 700-900mm (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 карактеристики на влажен зимски период и мошне сушен летен период.

Според резултатите од измерените дневни суми на врнежи најголема количина на врнежи изнесува 129.7mm. (на 2.11.1986 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).

4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начин на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и др. чинители;

Реализацијата на оваа проектна документација е со цел поврзување на отпочнатата фотонапонска централа, која се гради на земјиштето од КП 737 КО Моин, со комплет урбанистичко-техничка документација на земјиште, со Одобрение за градење, со СН мрежата на ЕВН Македонија и нејзино приклучување.

Предметниот 10(20) kV кабелски вод се предвидува да се изведе со тип на проводник 3xNA2XS(F)2Y 1x240 mm².

Во овој контекст, изработката на **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија**, ќе обезбеди подобрување со снабдувањето со електрична енергија на сите корисници во тој регион со што се овозможува подобрување на економскиот развојот во Општината.

За просторот потребно е дополнување и осовременување на инфраструктурните системи со што потребно е да се постигне повисок стандард во однос на:

- површини;
- квалитет на градба;
- употреба на материјали;
- соодветни инсталации;
- обезбедување на сите сообраќајни услови за проточност и безбедност на сообраќајот и комплексно решавање на сообраќајот во мирување;
- поврзување со инфраструктурни системи, како и можност од реализација на нови системи;

Земјиштето во граници на проектниот опфат е неизградено и не постојат објекти.

Развојот на енергетскиот систем претставува значајна детерминанта на економски развој. Реализацијата на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор.

Изработката на **Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план**, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку едуцирање на нови квалитетни стручни кадри неопходни во процесот на создавање на нова работна сила и нејзино вклучување во економскиот и општествен живот како на локално така и на регионално и национално ниво.

5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

По извршената инвентаризација за просторот низ кој се планира да минува новопланираниот вод со **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија**, констатирано е дека истиот не опфаќа постојни градби.

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на директен увид на теренот. При увидот на лице место, согледано е дека проектот треба да овозможи изградба на кабел. На геодетската подлога, изработена од овластена фирма, ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Просторот е дефиниран за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија.

Изградбата на СН 10(20)kV вод е за потреби од јавниот интерес, како и на нарачателот на оваа планско проектна документација, со што ќе се зголеми понудата на енергетски извори (електрична енергија) во овој регион, како и ќе се подобри снабдувањето со електрична енергија на овој простор.

Должината на линиската инфраструктура изнесува 291 м1 и вкупната површина на планскиот опфат изнесува 581,37 м2.

6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго

Во границите на планскиот опфат не постојат градби или споменички целини кои претставуваат евидентирано културно наследство.



По барање бр.115/23 од 15.03.2023г. и повторно барање бр.115/23 од 13.04.2023г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем е-урбанизам, број на постапка 50523 и број на постапка 51524, Министерството за култура-Управа за заштита на културно наследство не доставило одговор, па согласно чл.47 ст.4 и ст.7 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23), постапката за изработување и донесување на планско проектната документација ќе продолжи понатаму.

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.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

7. Инвентаризација на изградена комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топоводните, телефонските и другите водови и објекти

Во постапка бр. 61810 на електронскиот систем е-урбанизам, како и во втората постапка бр. 62208, во согласност со чл.47 од Законот за урбанистичко планирање, (Сл.Весник на РСМ бр.32/2020, 111/23), побарани се податоци и информации од надлежни институции и добиени се следните:



 info@studiodfzopkzopul.mk
 Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз UON И UONI ДОО Прилеп, Подружница Скопје

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

Детали за постапка за податоци, информации и мислења



Број на постапката: 51810 Статус: Кај општина/институција

Наслов
 Урбанистички Проект волн опфат на урбанистички план за инфраструктура ЕТВ – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземни кабловски 10(20) kV вод, делница од планирана трансформација на дел од КП 737 КО Ново Копско до стапб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Момчи Општина Гевгелија

Датум на креирање
 29.04.2024

Иницијатор
 Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз UON И UONI ДОО Прилеп, Подружница Скопје

Надлежен орган
 /



 info@studiodfzopkzopul.mk
 Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз UON И UONI ДОО Прилеп, Подружница Скопје

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

Детали за постапка за податоци, информации и мислења

Број на постапката: 62208 Статус: Кај општина/институција

Наслов
 Урбанистички Проект волн опфат на урбанистички план за инфраструктура ЕТВ – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземни кабловски 10(20) kV вод, делница од планирана трансформација на дел од КП 737 КО Ново Копско до стапб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Момчи Општина Гевгелија

Датум на креирање
 20.05.2024

Иницијатор
 Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз UON И UONI ДОО Прилеп, Подружница Скопје

Надлежен орган
 /

➤ **Сообраќајна мрежа**

Предвидената локација за изградба на кабловскиот вод, според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

–М-5-(БГ-Делчево-Кочани-Штип-Велес-Прилеп-Битола-Ресен-Охрид-Требеништа-М-4-крак Битола-Меџитлија-ГР).

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

– Р1302 - (Делчево-врска со А3-Пехчево-Берово-Дабиле-врска со А4).

По барање бр.129/24 од 29.04.2024г. и повторно барање бр.129-2/24 од 18.05.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем Е-урбанизам, број на постапка 61810 и број на постапка 62208, надлежната институција, Јавно претпријатие за државни патишта, не доставило одговор, па согласно чл.47 ст.4 и ст.7 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23), постапката за изработување и донесување на планско проектната документација ќе продолжи понатаму.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја регулираат оваа област.

-Согласно добиените податоци, бр.2001-2105/2 од 13.05.2024г. (прикачени во ел.систем е-урбанизам 27.05.2024г.) од ЈП за железничка инфраструктура Железници на РСМ Скопје, известени сме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничка пруга, на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура Скопје.

➤ **Водоводна, канализациона и атмосферска мрежа**

По доставени Барања за податоци, информации и мислења, до ЈПКД „Комуналец“ - Гевгелија, и АД „Водостопанство на РСМ,, со бр.129/24 од 29.04.2024г. и повторно барање бр.129-2/24 од 18.05.2024г., преку ПИМ постапка од електронскиот систем Е-урбанизам, број на постапка 61810 и број на постапка 62208, надлежните институции, не доставија одговор, па согласно чл.47 ст.4 и ст.7 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр.32/2020, 111/23), постапката за изработување и донесување на планско проектната документација ќе продолжи понатаму.

➤ **Електроенергетска мрежа**

Новопредвидениот кабловски вод се движи по траса, започнувајќи непосредно од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско, продолжува по дел од КП 735/1 КО Ново Конско, дел од КП 1132 КО Моин, се до дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија, односно до постоен столб бр.72640015 на наведената КП.

-Согласно добиените податоци, бр.10-23/4-308 од 20.05.2024г. од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, на посочената локација, во доставениот плански опфат, постојат електроенергетски објекти и инфраструктура сопственост на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, кои се составен дел на одговорот-Прилог-графички приказ (подлога во пдф и двг 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 реализација на активностите во предметниот опфат.

-Согласно допис бр.11-3169/1 од 07.05.2024г. од АД Мепсо, предметниот проектен опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД Мепсо.

➤ **Телекомуникациска мрежа**

Сpreма добиените податоци од Македонски Телеком А.Д.Скопје (е-урбанизам бр. 61810 од 02.05.2024г.), сме известени дека во границите на планскиот опфат има постојна MKT инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Изработувачот на проектот да го усогласи начинот на Поставувањето на напонски енергетски кабли во близина на телекомуникациски водови за истото да биде изведено согласно одредбите дадени во ПРАВИЛНИКОТ ЗА НАЧИНОТ НА ИЗГРАДБА НА ЈАВНИТЕ ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ И ПРИДРУЖНИ СРЕДСТВА , („Сл. весник на РСМ,, бр. 106/2014г.), член 21.

➤ **Податоци и информации од АД НОМАГАС Скопје**

Сpreма добиените податоци преку системот е-урбанизам, број на постапка 62208 од Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Одговор на барање со арх.бр.08-2864/2 од 20.05.2024год., известени сме дека на наведениот плански опфат нема изградено нити планирано гасоводна мрежа.

➤ **Податоци и информации од Министерство за култура Управа за заштита на културното наследство**

➤ Сpreма добиените податоци преку системот е-урбанизам, број на постапка 62208 од РСМ", бр.152/19), Министерството за култура, Управата за заштита на културното наследство, со Достава на податоци бр.17-1859/2 од 23.05.2024г. констатира дека

документација и констатира дека во близина на подрачјето на предметниот проектен опфат се наоѓа евидентирано недвижно културно добро - археолошкиот локалитет **Стар Горничет со 4-806-019/163** ЕНД (мала населба од разбиен тип од доцноантички период), просторот упатува за постоење на елементи на археолошко наследство.

Поради тоа, упатени сме да контактираме со НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Струмица како надлежна установа да извршат увид во границите на предметниот плански опфат и да се произнесат со стручно мислење.

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

8. Други податоци од субјектите од чл.47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

Извод од план од повисоко ниво

За предметниот локалитет како показател користени се одредбите од Условите за планирање на просторот изработени од страна на Агенцијата за планирање на просторот – Скопје, Република Македонија, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Условите за планирање на просторот содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилози, или прилози кои ги прикажуваат решенијата од планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот ја опфаќаат површината во рамките на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија.**

Условите за планирање претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставување на плански концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот План на Република Македонија.

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛНИОТ ДЕЛ

1. Полномошно од нарачателот

2. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги во согласност со чл.47 од Законот за урбанистичко планирање - бр. **61810** на електронскиот систем е-урбанизам, како и во втората постапка бр. **62208**,

Приветствуем Вас, Директор за производството на електроенергия, топлина и услуги
АКБЕЛ ЕНЕРЖИ ДЖОЕЛ Гюмюрджин, со ОМКС 7850700 со седиште на ул. „Данко Зоков, Бр 33
Гюмюрджин,

Датум: 04.09.2024 год. 11:26:44 (срботина)

ПОЛНОМОШНО

То Општинскиот совет на Општина Гюмюрджин, редовно заседава под претседателство на Панкрат
- Пандурскиќ, Снежана (МК и МЛНК, Социјално демократичка партија, Партија „ЗЕЛЕНА“, ППД) Совет, по
наредба на нејзиниот Совет да не повозлага тител додатоци, пеналитети, минимален
доплатастување и да не изврши извршност на електроенергетски услуги. Електроенергија на
индивидуална и колективна на Урбанистичка Општина Гюмюрджин на урбанистички план
за електроенергетски Е.П.В. - Видети се севкупно на електроенергетски - Инсталација на нов
подземна кабелски СИСТЕМ под доплатастување на планирано професионално на адрес на ПП
337, БР. Мана Ђиневска ДВ 37008, Бр. 37000010 на адрес на ПП 337, БР. Мана Општина
Гюмюрджин.

Полномоштено да се изврши и воспоставување, експлоатација на уник
тензивна доплатастување и надзорна служба до електроенергетски урбанистичка Инсталација, како и
копирателски услуги на ИСЛСВ, колективни доплатастување се одредени од Советот
на урбанистички планови (Договорен проект на ПСХ, Бр. 3070010, 111222) односно
взложувањето на ИСЛСВ, како и на адресот 42 на Мана Општина урбанистички планови (Договорен
проект на ПСХ, 3070010, 111222) и урбанистички планови (Договорен проект на ПСХ
на ИСЛСВ Бр. 3070010, 111222, 104727 и 39123).

04.09.2024 год.

Датум: 04.09.2024 год.
АКБЕЛ ЕНЕРЖИ ДЖОЕЛ Гюмюрджин




Јавно претпријатие за железничка инфраструктура
Железници на Република Северна Македонија - Скопје
Ndërmarrja Publike për Infrastrukturë Hekurudhore
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

2000 - 2105 / 2
13-05-2024

До

ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп, Подружница Скопје,
ул. „Анкарска“ 23-2
1000 Скопје

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис од април 2024 година и број на постапка: 61810 од Е-урбанизам со кој барате податоци и информации, а кои Ви се потребни за изработка на „Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија“, Ве известуваме за следното:

По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничката пруга, на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје.

Со почит,

Помошник директор за пруги

Driton Rusi



Изработил: Каролина Лиастасовска
Проверил: Марјан Арсовски
Согласен: Весна Стеваноска

Марјан Арсовски
Весна Стеваноска

Акционерско друштво за вршње на енергетска дужност принос на природни гас
НОМАГАС Солје во државна сопственост

Улица Партизанска 45/1 Солје
11080 Солје
Бр. 11080/100/1/14/01
Југословенска Република
Солје

Број: Солје 420/19 од 19.06.2019

Др Друштво за пројектирање, инженеринг, консултанство, пројектирање и трговија
услугама ДООИ и ДООИ ДОО Прилеп, Подружница Солје

Присла: Сопствор на Барње

Клинт: 08.11.19

Број: Барње податоци и информации, оди Со 172/2019 од 18.05.2019

Сопственицето Барње податоци и информации, оди Со 172/2019 од 18.05.2019
одна од категоријата на Урбанистички Проект од ефект на урбанистички план на
инфраструктура Е1.8 – Водовод за пренос на електроенергија – Изградба на нов
подземни кабелски 10/20 kV од должина од планирана трасостаница на деп од КП 101
421 тоа Рокос до оди Со 172/2019 на деп од КП 101/1 40 Мур, Општина Пехчево

НОМАГАС АД Солје за употреба дано на нареденат трасата ефект нема
изградба на трасата трасостаница

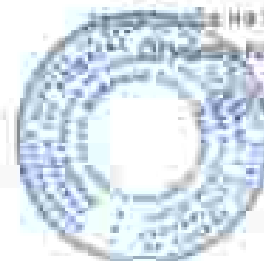
Сопствор:

Место:
Аница Трешкова дипломиран



Получено:
12.06.19

НОМАГАС АД Солје
ГД безастување на државност
Распоредител на Солје
Сопствор на трасата ефект
изградба





№ 11/2024
11.11.2024
Скопје

ДО
СТУДНО UOH И DONN
ул. Аристотел бр.23-2
1000 Скопје

Предмет: Доставување податоци
Врски: Валидација од 16.10.2024 година

Во врска со кадете барање да добиете податоци за постоење на културно наследство за изработка на урбанистички проект кои опфат на урбанистички план за инфраструктура E18-водови за пренос на електрична енергија-изградба на нов подземен кабелски 10/20kV вод, делница од класирани трафостани на дел од КП 737 КО Ново Ковило до столб на дел од КП 92/1 КО Моно, општина Гевгелија, Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во близина на подричето на предметниот проект опфат се наоѓа евидентирано недвижно културно добро - археолошкиот пронајдок Стар Горанчет со 4.886-819/163 ЕПЦ (мала населба од разниен тип од доцноантички период), просторот унаутра за постоење на елементи на археолошко наследство.

Поради тоа ќе унесуваме да констатираме со КУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Струмица како надлежна установа да изврши увид во теренот на предметниот плански опфат и да се приклучат со стручно мислење.

Потребите податоци од проект на заштита на културното наследство во врска со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 168/11, 13/13, 137/13, 164/13, 38/14, 46/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19) е потребно да се вградат во планската документација.

Со почит,

Наташа Кочова
Претседател/Секретар на УЗЗН

в.д. Директор,
ж.р. Јордан Паллов



ИНФОРМАЦИИ ИСТОРИЈА НА ДИВОКЕЊЕ ИСТОРИЈА НА ПРОМЕНЕ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТАПКИ

МИСЛЕЊА ОД ОПШТИНИ / ИНСТИТУЦИИ

Детали за постапка за податоци, информации и мислења



Број на постапката:
БТ810

Статус:
Кај општина/институција

Наслов

Урбанистички Проект ван опфат на урбанистички план за инфраструктура Е18 –
Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски
10120) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 Ю Ново
Конско до столб Бр.72640015 на дел од КП 9271 Ю Моми Спидана Гавгелија

Датум на креирање

29.04.2024

Иницијатор

Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија
увоз-извоз ЏОН И ЏОНИ ДОО Прилеп, Подружница Скопје

Надлежен орган

/

Надворешна институција	Датум на креирање	Датум на одговор	Мислење	Издржано
МОКСТ - Сектор за енерџа	29.04.2024	/		
МОКСТ - Сектор за води	29.04.2024	/		
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА	29.04.2024	/		
Министерство за Внатрешни работи	29.04.2024	/		
Управа за заштита на културно наследство	29.04.2024	21.05.2024		
ЈП Македонска Железница Инфраструктура	29.04.2024	/		
ДЗС Гавгелија	29.04.2024	/		
Македонска енергетска ресурси	29.04.2024	/		
МПСО АД Скопје	29.04.2024	/		
АД ГАМА	29.04.2024	/		

1 / 2 Страна 1

Грбиками

Општини

Додај мислење

Општина	Датум на креирање	Датум на одговор	Мислење	Издржано
ГЕВГЕЛИЈА	29.04.2024	28.05.2024		

Институции

Додај мислење

Надворешна институција	Датум на креирање	Датум на одговор	Мислење	Издржано
Јавна агенција за државно патентство	29.04.2024	/		
ЕВЕМ	29.04.2024	/		
Македонска Телеком АД Скопје	29.04.2024	16.05.2024		
ЈП Конференц, Гавгелија	29.04.2024	/		
ЕВН, издавање податоци и мислења деловно	29.04.2024	21.05.2024		
АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО	29.04.2024	29.04.2024		
Агенција за спектрополска комуникација	29.04.2024	/		

1 / 2 Страна 2

Грбиками



Детали за постапка за податоци, информации и мислења



Број на постапката:
62206

Статус:
Кај општини/институции

Наслов

Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура ЕТ8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирачка трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Коњско до стапб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија.

Датум на креирање

20.05.2024

Иницијатор

Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз ЦОИ и ЦОНИ ДОО Прилеп, Подружница Скопје

Надлежен орган

/

Институции

Видете сите 10

Иницијатор	Датум на креирање	Датум на заклучок	Местоп	Статус
КОНСТРУКЦИЈА ЗА ЗАВЕШТАНО ВОДОКОПОУВАЊЕ	10.05.2019	20.05.2019		OK
ИЗВЕШТАЈ АД Скопје	10.05.2019	20.05.2019		OK
Меморандум за информирање на населението	10.05.2019	/		OK
Начин на изградба на инфраструктурна мрежа	10.05.2019	/		OK
МРОД – Општа регулација	10.05.2019	/		OK
МРОД – Општа регулација	10.05.2019	/		OK
Законот за градежништво	10.05.2019	/		OK
ЗТМ – Општа регулација	10.05.2019	/		OK
Земјоправна регулација	10.05.2019	/		OK
ЗЗ	10.05.2019	/		OK

Општини

Видете сите 10

Општина	Датум на креирање	Местоп	Статус
ПРИЛЕП	10.05.2019		OK

Институции

Видете сите 10

Иницијатор	Датум на креирање	Датум на заклучок	Местоп	Статус
Законот за градежништво	20.05.2024	/		OK
ЗТМ – Општа регулација	20.05.2024	/		OK
ЗЗ	20.05.2024	/		OK
ЗЗ – Информација за населението	20.05.2024	/		OK

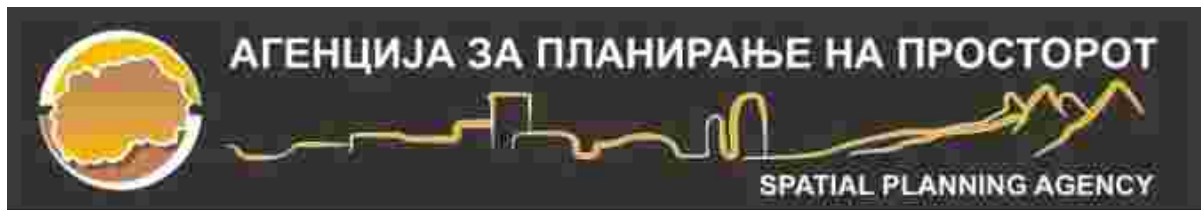
Општини

Видете сите 10

Општина	Датум на креирање	Местоп	Статус
ПРИЛЕП	20.05.2024		OK

Графички дел

1. Услови за планирање на просторот Y33823
2. Ажурирана геодетска подлога
3. Карта на изграден градежен фонд
4. Карта на изградена комунална инфраструктура



**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА ВОДОВИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ЗА
НОВ ПОДЗЕМЕН 10 (20) kV КАБЕЛСКИ ВОД, КО НОВО КОНСКО, КО МОИН
ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА**

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y16124

Скопје, април 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА ВОДОВИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
ЗА НОВ ПОДЗЕМЕН 10 (20) kV КАБЕЛСКИ ВОД, КО НОВО КОНСКО, КО МОИН
ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Гевгелија

Тех.бр. Y16124

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.
/ Планер урбанист /

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, април 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена водови за пренос на електрична енергија,
нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин

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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија. Должината на трасата изнесува околу 270 m.

Трасата се граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со основна класа на намена Е2- комунална супраструктура (градби за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија-фотонапонски електрани со инсталирана моќност до 1 MW), КО Ново Конско, Општина Гевгелија, со тех.бр Y07620.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

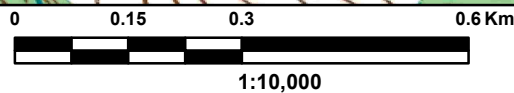
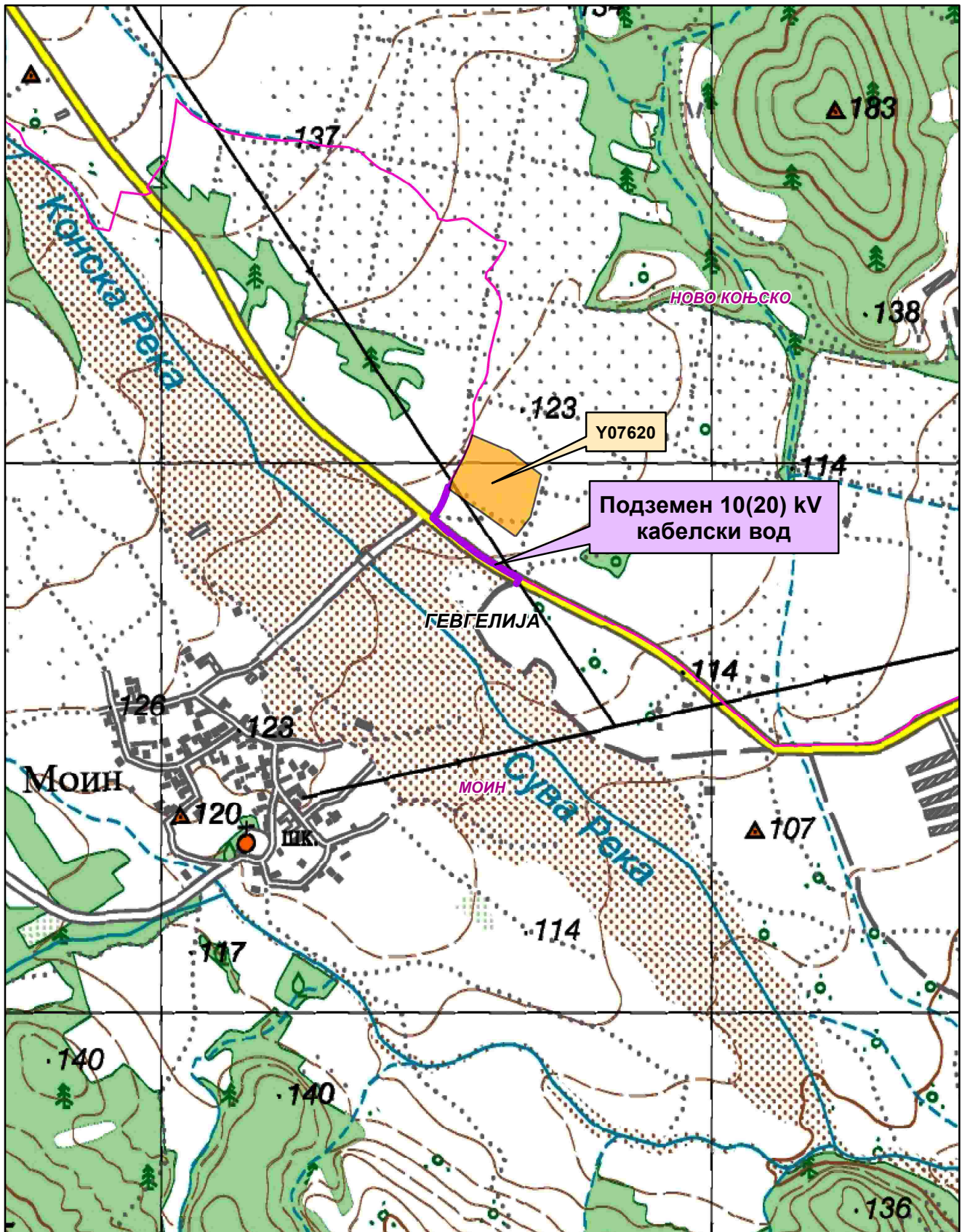
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.




Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира *намалување на регионалните диспропорции*, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат 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*.

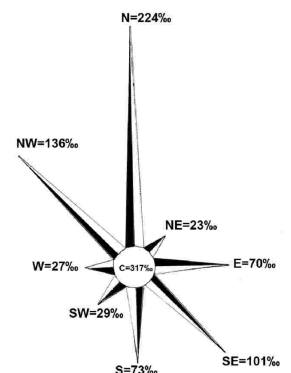
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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



-  Општинска граница
-  Катастарска граница
-  Фотонапонски електрани-Y07620



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата без учество и влијание на човекот. Во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Предметната локација во КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија се наоѓа североисточно од населено место Моин на надморска височина од 120 метри.

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

Средна 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-Баландовскиот 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. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

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 спроведувањето 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 водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската 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): „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.

Трасата на новиот подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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.

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 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

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Република Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката.

При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV преносни 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 Република Македонија, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, нема конфликт со постојните и планирани преносни водови, кои минуваат далеку од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Република С.Македонија. 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 Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради интерконективен гасовод на делница Неготино-Гевгелија-Грција со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на овој планиран гасовод ќе минува на 12,3 km источно од оваа локација.

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

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 7km северо-источно 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 С.Македонија.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов подземен кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 С.Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- 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 водови за пренос на електрична енергија за нов подземен кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

Организацијата на *јавните функции* е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов подземен кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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

Развојот и просторната разместеност на *индустијата* претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на

економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторна разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку *системот за сообраќај и врски* врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со “Е” ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта “Е” ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: *E-65, E-75, E-850, E-871*.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- E-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:

- Р1108 - (Гевгелија-врска со Р1102 –Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув).

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 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-Скопје31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република

Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-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 Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,
 - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
 - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 поставување, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

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

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (*природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност*), документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 Ново Конско, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Бели Брег”, Ново Коњско, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Керамидарница”, Ново Коњско, доцен среден век;
- Археолошки локалитет “Стар Горничет”, Ново Коњско, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Суфулајка”, Ново Коњско, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Сув Бунар”, Ново Коњско, доцноримски период.

На подрачјето на катастарската општина Моин има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

- Археолошки локалитет “Малечок Прлик”, Моин, 4-5 век;
- Археолошки локалитет “Трајанови Чешми”, Моин;
- Археолошки локалитет “Тутулен”, Моин, доцноримски период;
- Археолошки локалитет “Црнкова Чешма”, Моин;
- Археолошки локалитет “Чучулан”, Моин, доцноантички период;
- Археолошки локалитет “Џаипка”, Моин, доцноантички период.

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 Ново Конско нема евидентирани археолошки локалитети. На подрачјето на катастарската општина Моин евидентирани се археолошките локалитети:

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

КО Моин – Малечок Прлик, утврдена населба од доцноантичко време; Мечкин Дол, водовод од доцноантичко време; Трајкова Чешма, населба од римското време; Тутулен, населба од доцноантичко време; Црнкова Чешма, водовод од доцноантичкото време; Чучулан, фортификација од доцноантичко време; Џаипка, населба од доцноантичко време.

Според Просторниот план на Република Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

При изработка на планска документација од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдениот локалитет со културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;
- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред 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 активност, на територијата на Република С.Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на

туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Републиката се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и е дел од простори коишто имаат национално туристичко значење.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.

Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

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 VIII 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.

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 состојби.

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 МАРС 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 стратемиска 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 стратемиска 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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.

- Предметниот опфат нема конфликт со постојните планирани енергетски водови, радиокомуникациско кабелски електронско комуникациски мрежи и гасовод и нафтовод.
- На просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде 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 поставување, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија, нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија. Должината на трасата изнесува околу 270 m.

Трасата се граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со основна класа на намена Е2- комунална супраструктура (градби за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија-фотонапонски електрани со инсталирана моќност до 1 MW), КО Ново Конско, Општина Гевгелија, со тех.бр У07620.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата 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.
- Реализација на документацијата со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 водови за пренос на електрична енергија за нов подземен кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 С.Македонија.

Домување

- Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов подземен кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република С.Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

Јавни функции

- Иницијативата за поставување на водови за пренос на електрична енергија за нов подземен кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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.
- Поставувањето на водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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:
A1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со A3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "P1" и е со ознака:
P1108 - (Гевгелија-врска со P1102 –Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув).
- 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 поставување, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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 соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија², на подрачјето на катастарските општини Ново Конско и Моин има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.

² МАНУ Скопје, 1996 г.

- При изработка на планска документација 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 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 Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и е дел од простори коишто имаат национално туристичко значење.
- 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 со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност 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 VIII 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 оценка на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10 (20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оценка на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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















Сектор:
Синтезни карти

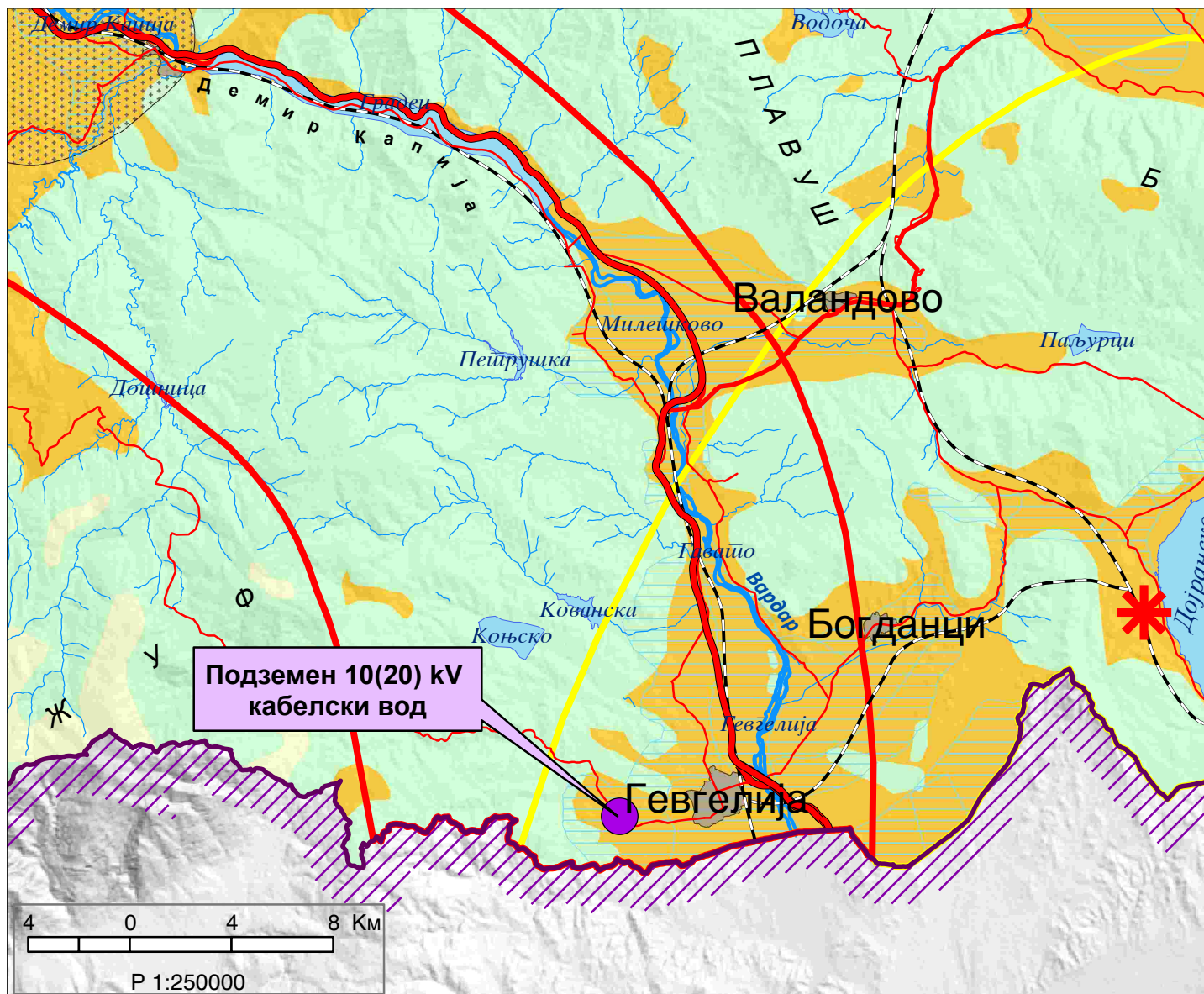
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

 шуми и шумско земјиште	 зони за експлоат. на минерали	 автопат
 земјоделско земјиште	 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

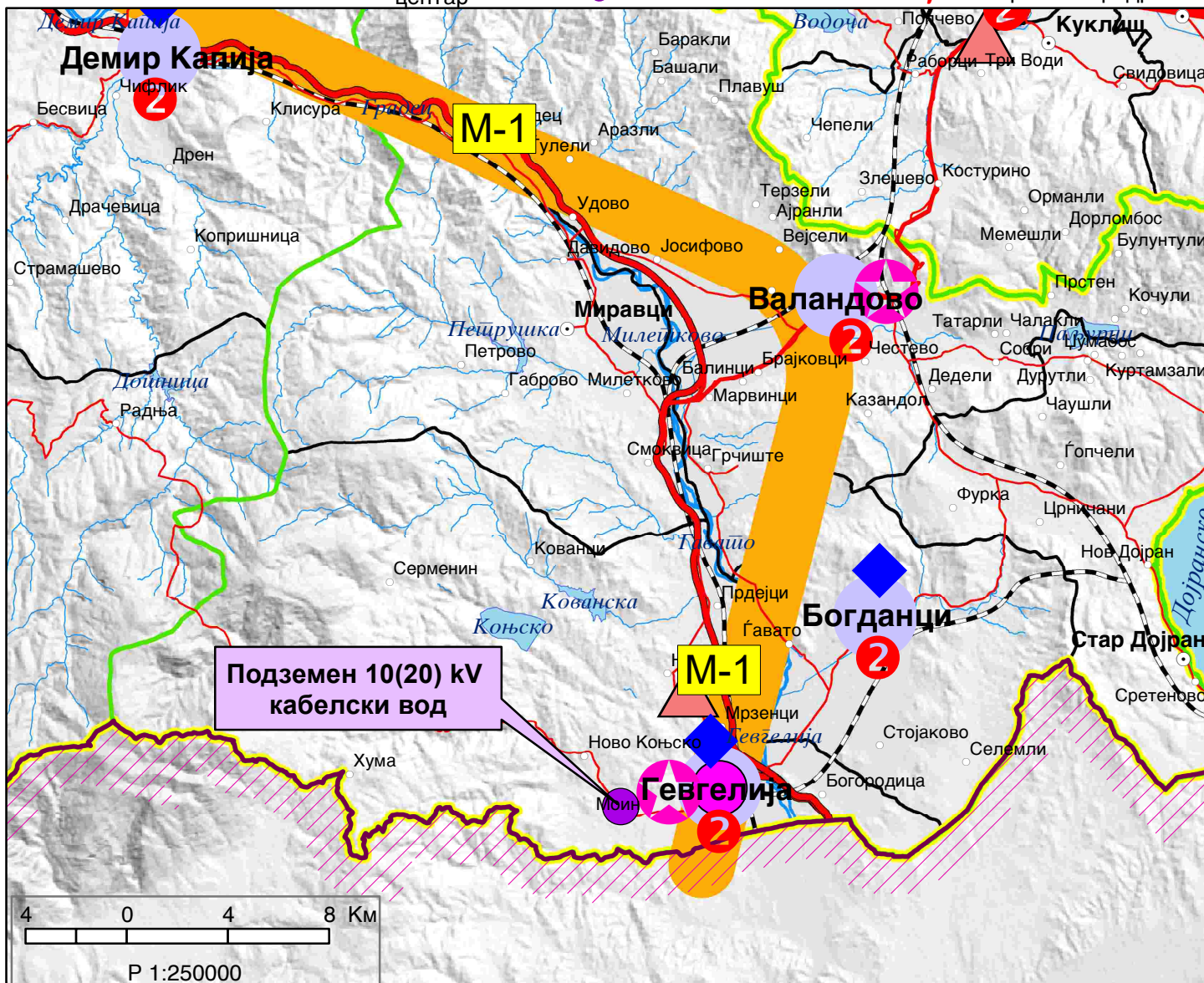
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

	Управа		Образование		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Просторно-функц. единици		Здравствена заштита		Терцијална		Автопат		Магистрален пат
	Граници на влијанија на макрорегион. центри		Оски на развој		јужна		Железничка мрежа		Воздухоплов. пристан.
	Центар на макрорегион		источна		северна		Стопански аеродром		Спортски аеродром
	Центар на микрорегион		западна						
	Центри на просторно-функционални единици		Општински центар						



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

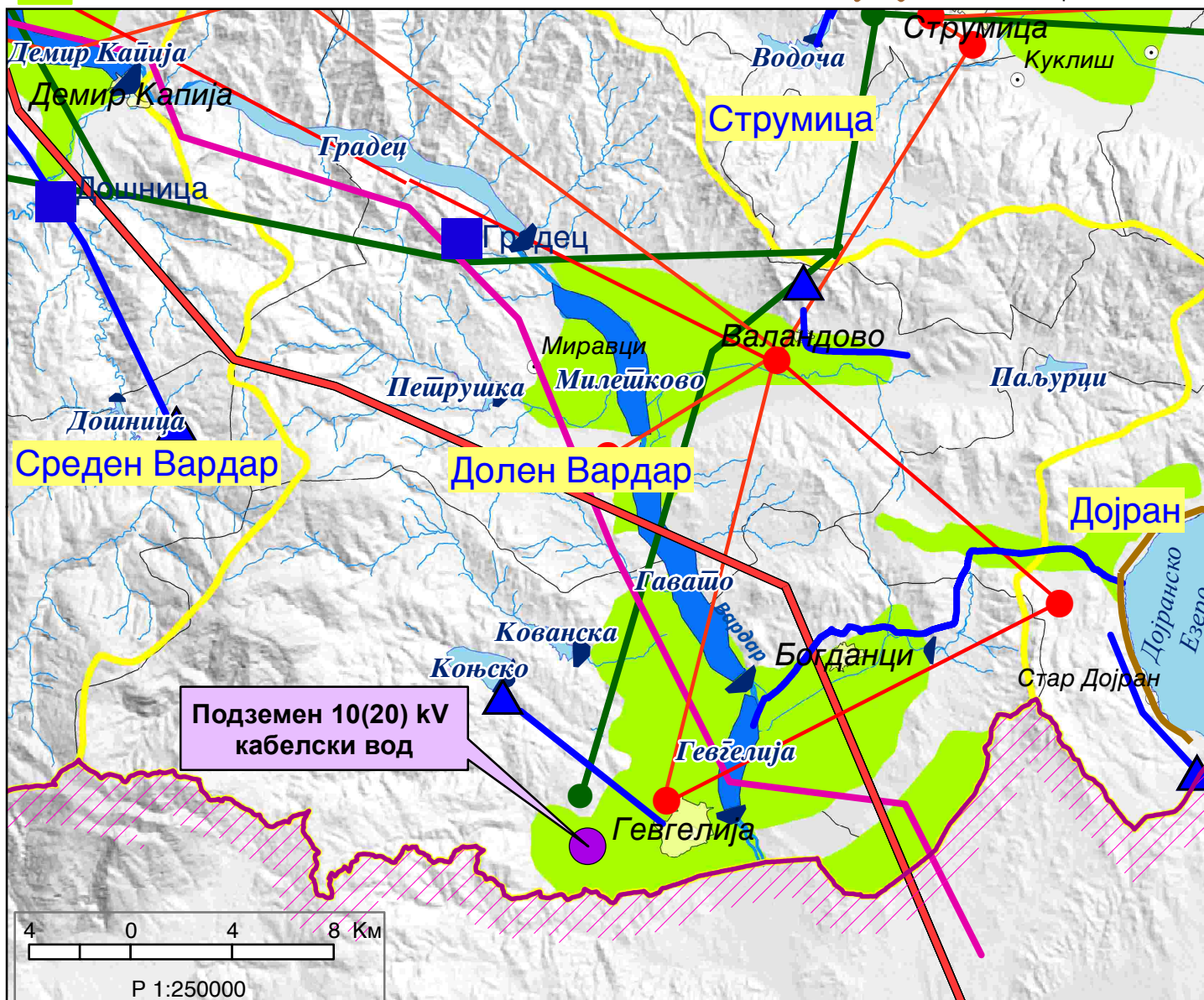
Карта бр. 23

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





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



Арх.бр. УП1-15 856/2024

Дата. 18-04-2024.

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20 и 111/23), 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:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Гевгелија се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија.**

Должината на трасата изнесува 270 м'.

Трасата се граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот со основна класа на намена Е2-комунална супраструктура (градби за производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија-фотонапонски електрани со инсталирана моќност до 1 MW), КО Ново Конско, Општина Гевгелија, со тех.бр. Y07620 и издадено Решение со бр. УП1-15 757/2020 од 01.06.2020 год.

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. Y16124 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

4. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктното органичување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природна плодност на земјиштето.

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 и 111/23).

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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.

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 60734 од 25.03.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија. Проектниот/планскиот опфат ќе се движи по траса, започнувајќи непосредно од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско, продолжува по дел од КП 735/1 КО Ново Конско, дел од КП 1132 КО Моин, се до дел од КП 92/1 КО Моин, Општина Гевгелија, односно до постоен столб бр.72640015 на наведената КП. Должината на трасата изнесува 270 м'.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, Општина Гевгелија и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 856/2024 од 17.04.2024 година.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Условите за планирање на просторот со намена водови за пренос на електрична енергија за нов подземен 10(20) kV кабелски вод, КО Ново Конско, КО Моин, 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.

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.

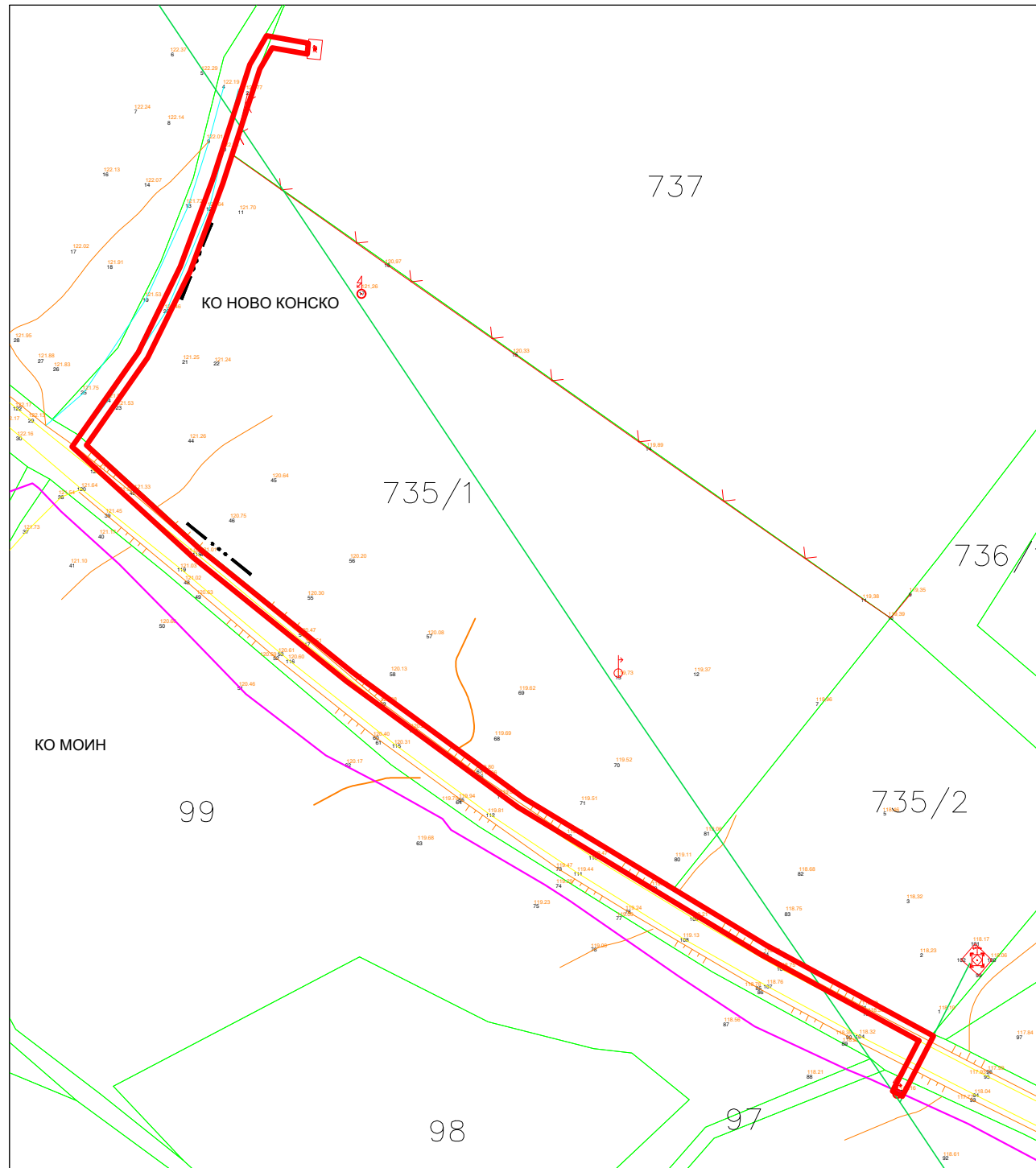
Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Согласен: Дајана Марковска Ристеска



**МИНИСТЕР
Каја Шукова**



ЛЕГЕНДА	
	Катастарски парцели
	Детална точка со висина
	Изохипси
	Асфалтен пат Гевгелија-Н.Конско
	Проширување на асфалтен пат
	Земјен пат
	Жичана ограда
	Бетонска бандера
	Трафостаница на решеткаст столб
	Косина-пад на теренот
	Граница помеѓу катастарски општини
	Дрвена бандера

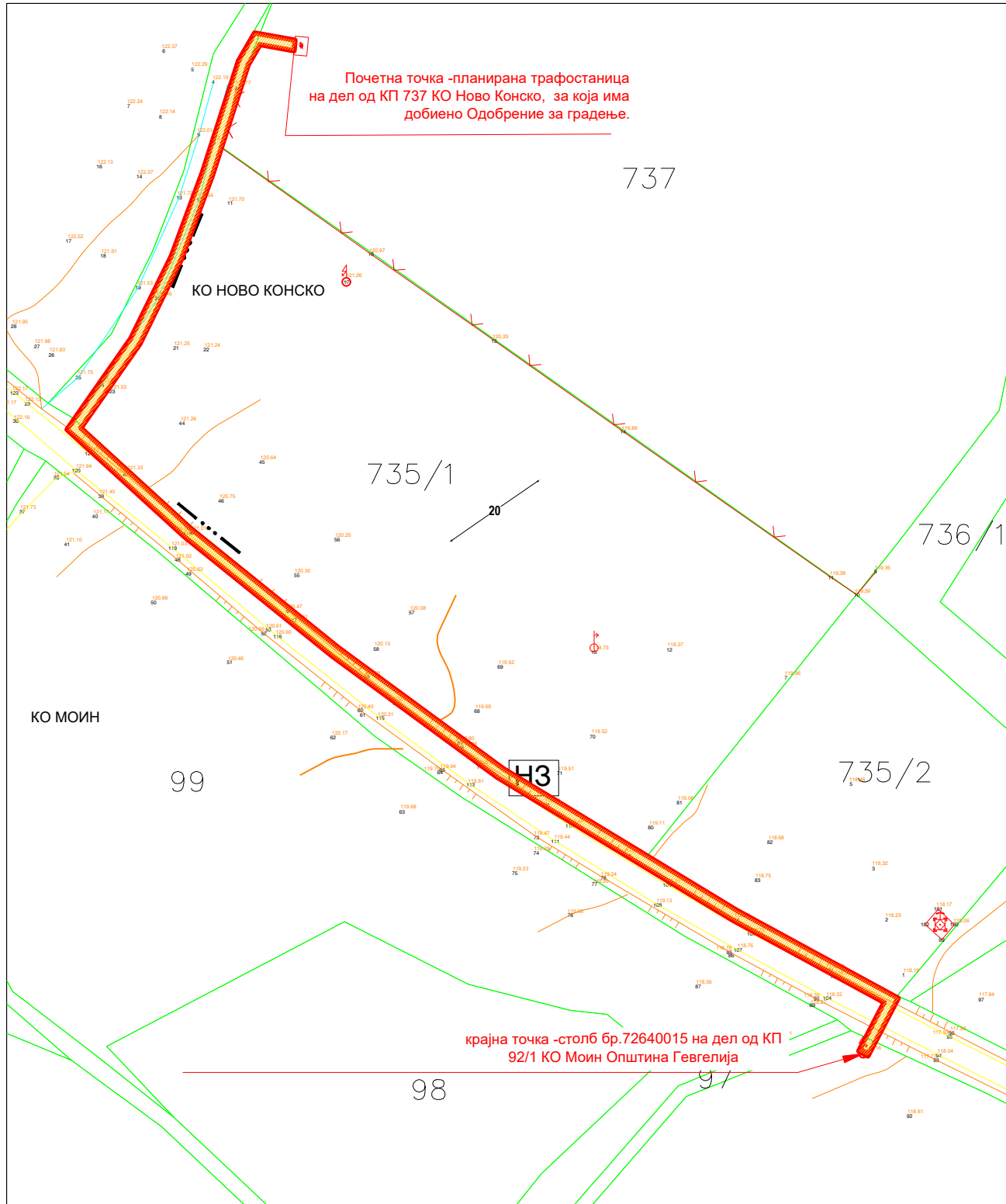


	X	Y
T1	7622525.17	4555952.08
T2	7622521.79	4555946.44
T3	7622513.73	4555925.13
T4	7622506.13	4555915.11
T5	7622495.20	4555899.51
T6	7622517.95	4555878.68
T7	7622545.97	4555856.06
T8	7622577.21	4555833.14
T9	7622604.63	4555816.49
T10	7622621.64	4555806.17
T11	7622652.16	4555789.59
T12	7622646.45	4555778.59
T13	7622644.68	4555779.52
T14	7622649.48	4555788.77
T15	7622620.64	4555804.44
T16	7622603.59	4555814.78
T17	7622576.09	4555831.48
T18	7622544.75	4555854.47
T19	7622516.64	4555877.16
T20	7622492.55	4555899.22
T21	7622504.41	4555916.13
T22	7622511.89	4555931.38
T23	7622517.70	4555947.09
T24	7622520.51	4555955.70
T25	7622525.85	4555953.96

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 m²



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар	
Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарска“, бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант :	Антонин Попов, дипл.ел.инж.	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија	
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		
соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176		
проект:	Урбанистички проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
технички број: 129/24	дата : 07.2024	размер: 1:1000	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА Изготвил: м-р. Зоран Арсов дипл. геод. инг.
			ЛИСТ: 1.1



ЛЕГЕНДА	
	Катастарски парцели
	Детална точка со висина
	Изохипси
	Асфалтен пат Гевгелија-Н.Конско
	Проширување на асфалтен пат
	Земјен пат
	Жичана ограда
	Бетонска бандера
	Трафостаница на решеткаст столб
	Косина-пад на теренот
	Граница помеѓу катастарски општини
	Дрвена бандера

легида

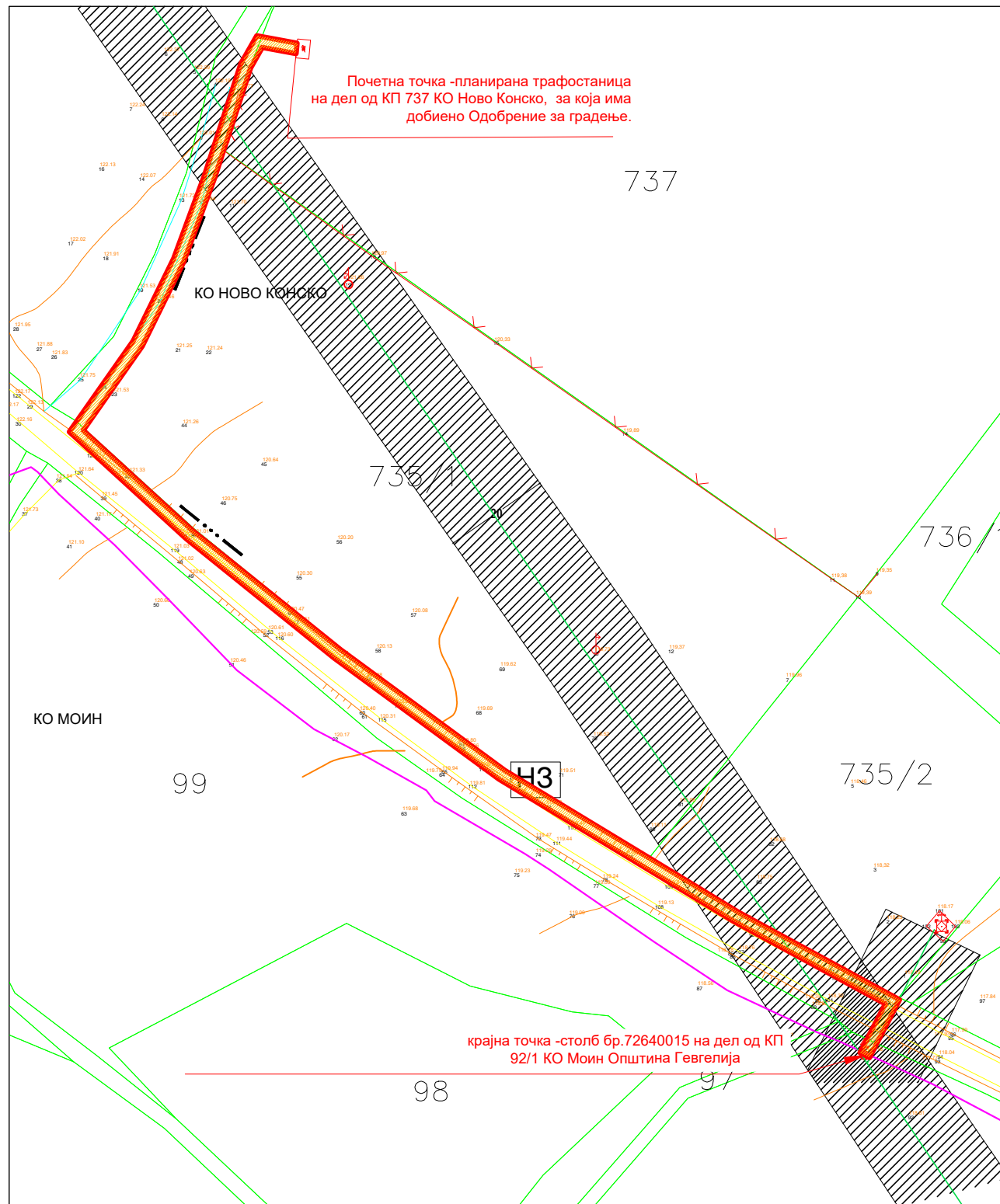
НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 m²



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар	
Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарска“ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант :	Антонин Попов, дипл.ел.инж.	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија	
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		
соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176	ЛИСТ: Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупна физичка супраструктура во проектниот опфат	
проект:	Урбанистички проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
технички број: 129/24	дата : 07.2024	размер:	1:1000
ЛИСТ: 1.2			



ЛЕГЕНДА	
	Катастарски парцели
	Детална точка со висина
	Изохипси
	Асфалтен пат Гевгелија-Н.Конско
	Проширување на асфалтен пат
	Земјен пат
	Жичана ограда
	Бетонска бандера
	Трафостаница на решеткаст столб
	Косина-пад на теренот
	Граница помеѓу катастарски општини
	Дрвена бандера

легиенда

- НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ
- ПОСТОЈНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ**
- СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ -заштитно растојание 20м
- БАКАРЕН КАБЕЛ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 m²



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар	
Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ“, ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. Анкарска „Бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант :	Антонин Попов, дипл.ел.инж.	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија	
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117		
соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176	документациона основа	
проект:	Урбанистички проект	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
технички број: 129/24	дата : 07.2024	размер: 1:1000	Карта на изградена комунална инфраструктура: сообраќајни, електрични, канализација, водовод, телефонски и други водови и објекти
			ЛИСТ: 1.3.



Студио Цон и Цони

<http://studiodzonidzony.mk/>

Ул. Анкарска 23- 2, 1000 Скопје
+(389) 2 30 67 260
info@studiodzonidzony.mk



Друштво за проектирање, инженеринг, консалтинг „Цон и Цони,,ДОО Прилеп,
Подружница Студио Цон и Цони ДОО Скопје
моб.тел: 075 286 698, 075 208 487, 078 447 082

III. ПЛАНСКИ ДЕЛ

III.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Детални услови за проектирање и градење
 - 2.1. Општи услови за изградба
 - 2.2. Посебни услови за изградба
 - 2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат
 - 2.4. Билансни показатели
 - 2.5. Нумерички показатели

1. Проектна програма

Проектната програма за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура E1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија со Потврда бр.11-297/3 од 14.05.2024г..во постапка бр. 61774 е одобрена во електронскиот систем е-урбанизам.**



2. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

2.1. Општи услови

Сите услови за реализација на оваа проектна документација, **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија, да се базираат на: Услови за планирање на просторот Y16124 од април 2024г., издадени од Агенцијата за планирање на просторот.**

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при поставување на планските концепции и решенија во сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

Изработката на овој проект е заради комплетирање на документација во согласност со закон за поврзување на фотонапонската централа која се гради на земјиштето од КП 737 КО Моин, со комплет урбанистичко-техничка документација на земјиште, со Одобрение за градење, со постојната со СН мрежата на ЕВН Македонија и нејзино приклучување.

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

Земјиште во проектниот опфат како урбанистички параметар и како планерски елемент во Урбанистичкиот проектот , а кое се однесува на подземниот вод, не се парцелизира затоа што се работи за земјиште за општа употреба со намена Е1 (комунална инфраструктура – подземен вод).

- Растојанието помеѓу две гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при проектирањето во рамките на оваа проектна документација за подземниот вод се предвидува ширина 2.0 метри.
- Трасата на електричниот вод, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, не третира други инсталации.
- При изработка на проектната документација за електричниот вод од пониско ниво да се превземат сите неопходни мерки за заштита на постојните подземни инсталации од другите комунални претпријатија (електрика, водовод и канализација, телефонска мрежа).
- Доколку при изработка на проектна документација од пониско ниво или при уредување на просторот се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со поставувањето на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.
- Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти односно дојде до откривање на материјални остатоци со културни– историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14,104/15,154,15,192/15,39/16,11/18), односно

веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисол на член 129 од Законот. При вршење на ископот да се внимава да не дојде до оштетувања на останатата улична и патна мрежа и истата по завршувањето на ископот доколку има оштетувања истите да се отстранат и да се врати во првобитна состојба. На местата каде има премин изведбата да биде идентична. По завршување на работите, рововите и окната односно целокупната патна мрежа треба да се врати во првобитна состојба од страна на изведувачот односно инвеститорот .

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

2.2. Посебни услови за градба

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

Основната класа на намена е **E1 Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови/.**

За основната класа на намена E1 Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови/, определена со границата на опфатот на овој Урбанистички проект за инфраструктура се планира изградба на електричен вод за кој не се формира градежна парцела. Земјиштето во проектниот опфат како урбанистички параметар и како планерски елемент во Урбанистичкиот проект за инфраструктура, а кое се однесува на кабелот, не се парцелизира, затоа што се работи за земјиште за општа употреба со E1 - Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури .

Од овие причини границата на проектниот опфат е ориентациона, односно истата можно е да се прошири или намали доколку биде условено од задоволување на стандардите и нормативите за проектирање на инфраструктурната градба.

Со оваа проектна документација линијата на оската на електричниот вод, во графички дел е обележана со црвена непрекината линија како линија врз база на која се оформува површината на опфатот на трасата.

Растојанието помеѓу двете гранични линии го определува профилот на инфраструктурниот коридор и при планирање во рамките на оваа проектна документација, ширината на овој подземен инфраструктурен коридор изнесува 2 м. (0,4 м за ископ и 0,6 м за одлагање на земја од едната страна и исто толку од другата страна).

Длабочината на ровот се предвидува да изнесува од 70 – 100 см во зависност од намената на земјиштето.

При полагање на кабелот на регулирани површини, на висина од 40 см. над кабелот се поставува една предупредувачка PVC лента во црвена боја со втиснат натпис за внимателност. Ширината на ровот се предвидува да изнесува 0.40 м.

Побарани се податоци од сите правни субјекти кои имаат своја подземна инфраструктура како и согласно добиените податоци од истите, извршено е усогласување согласно постоечките техничките прописи.

Предметната траса, според добиените известувања и подлоги од претпријатијата кои поседуваат подземни инсталации од телекомуникациски и комунален карактер, се усогласува согласно сите стандарди и нормативи, наведени во истите.

Растојанијата при вкрстување како и хоризонталното растојание од постојната комунална инфраструктура се предвидува да биде согласно техничките прописи односно усогласено со сопствениците на истата.

Во графичкиот прилог инфраструктурен план означени се специфичните места каде има вкрстување и парално водење на енергетскиот кабел со имателите на инсталациите.

Сите услови за изградба на просторот во рамките на третираната траса кои не се опфатени во приложените услови за изградба на просторот од оваа проектна документација да бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр.225/2020) и Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република С. Македонија“ бр. 219/21, 104/22 и 99/23).

Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно – историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл.65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14 ,199/14, 104/15,154/15,192/15,39/16,11/18), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од законот.

2.3. Табеларен приказ на координати од проектен опфат:

Трасата на опфатот за Е1.8 – Водови за пренос на електрична енергија – Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија е дефинирана со координати кои се наведени во Документационата основа на овој урбанистички проект.

	X	Y
T1	7622525.17	4555952.08
T2	7622521.79	4555946.44
T3	7622513.73	4555925.13
T4	7622506.13	4555915.11
T5	7622495.20	4555899.51
T6	7622517.95	4555878.68

T7	7622545.97	4555856.06
T8	7622577.21	4555833.14
T9	7622604.63	4555816.49
T10	7622621.64	4555806.17
T11	7622652.16	4555789.59
T12	7622646.45	4555778.59
T13	7622644.68	4555779.52
T14	7622649.48	4555788.77
T15	7622620.64	4555804.44
T16	7622603.59	4555814.78
T17	7622576.09	4555831.48
T18	7622544.75	4555854.47
T19	7622516.64	4555877.16
T20	7622492.55	4555899.22
T21	7622504.41	4555916.13
T22	7622511.89	4555931.38
T23	7622517.70	4555947.09
T24	7622520.51	4555955.70
T25	7622525.85	4555953.96

2.4. Билансни показатели

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

2.5. Нумерички показатели:

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА				
нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектен опфат (m2)	намена на површини	површина по намени (m2)	процент %
01	02	03	04	05
1.1	581.37	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА: (Подземен кабел L=291m)	581.37	100%
ВКУПНО			581.37	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА		
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОИ ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трансформаторна станица на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија		
Нумерација на опфат на проект за инфраструктура	Основна класа на намена	Површина на проектен опфат (m2)
01	02	03
1.1	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ L=291m	581.37
ВКУПНО:		581.37

3.ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОЦЕПТ

Проектниот концепт за просторниот развој предложен во проектната документација се темели на основните насоки и смерници **Услови за планирање на просторот** од максимално почитување на веќе создадените вредности како и од самата специфичност на класата на намена на третиралиот проектен опфат **E1 - Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија /Високо и средно напонски електрични водови/.**

При изборот на трасата на електричниот вод се водело сметка истата да биде економски и технички оправдана, како од економски аспект, така и од имотно правни односи.

Точната траса на предметниот електричен вод е дефинирана во графичкиот прилог, „Инфраструктурен план“ како и во текстуалниот дел Географско и геодетско одредување на проектниот опфат.

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

Опфатот на трасата на овој инфраструктурен објект претставува осовина на трасата на електричниот вод и се протега на работ на површината на работниот простор кој е потребен за поставување на кабелот.

Основната класа на намена е Е (инфраструктура)

- **E1 Сообраќајни, линиски и др .инфраструктури**
 - o **E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија/Високо и средно напонски електрични водови/.**

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

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

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

Мерки за заштита на животната средина

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој е обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите на националното богатство и се организира и уредува со цел за вкупен развој на истиот.

При изработка на проектната документација е пристапено со намера колку е можно да се избегне негативно влијание на човековата околина.

Изборот на трасата за изградба на водот е правен така да се избегне минување низ уредени површини.

Анализата на активностите кои се превземаат при поставување на електричниот вод и активностите кои се неопходни во насока на одржување на истиот во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на градба, земјаните активности се главен извор на негативно влијание врз животната средина.

Во оваа фаза се вклучени подготвителните активности и градежните активности.

Начинот на изведувањето на водот треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасата во првобитна состојба по завршувањето со изведбата на водот со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот. Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасата се од бетон кој нема негативно влијанија на околината. Во текот на експлоатациониот период редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи за одржување на поставениот вод би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Загадувањето на животната средина подразбира емисија на загадувачки материи и супстанции во воздухот, водата или почвата, како резултат на антропогените активности, која може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија на загадувачки материи и супстанции од која може да произлезештета за имотот или која ги нарушува или

влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите начини на користење на животната средина.

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целина, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина засновано врз принципите на одржлив развој.

- Заштитата на животната средина, како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 39/16 и 99/18). Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон неопходно е да се почитуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

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

- Закон за управување со отпадот („Службен весник на Република Македонија" број 09/11 - пречистен текст, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16)

- Закон за заштита од бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија" број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15),

- Закон за водите („Службен весник на Република Македонија" број 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16) и други законски и подзаконски акти.

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

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, намалување или отстранување на отпадните материји и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното:

Согласно Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, бр. 81/05, бр. 24/07, бр. 159/08, бр. 83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 и бр.44/15) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кој се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животна средина, треба да се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од оваа Уредба, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Согласност Законот за животната средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05, бр. 81/05, бр. 24/07, бр. 159/08, бр. 83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14 и бр.44/15) и Законот за заштита на природата (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои не спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведувањето на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведување на проектот.

Согласно член 7 од Законот за управување со отпад (Сл. Весник на РМ, бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 09/11, 123/12, 147/13 и 163/13), создавачите на отпад се должи во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

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

Мерки за заштита на воздухот

Во фазата на изградба на предвидените содржини, можно е да се појават одредени локални и краткорочни влијанија врз квалитетот на амбиентниот воздух. При проектирање и реализација на објектите да се имплементираат принципите на енергетска ефикасност и да се предвидат мерки и активности за евентуално искористување на обновливи извори на енергија. Во периодот на експлоатација, транспортот по сообраќајницата ќе влијае на зголемување на концентрацијата на честици во воздухот, поради што е потребно да се предвиди соодветно заштитно зеленило. При избор на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет на загадувачки материји.

Бидејќи се работи за подземен кабелски вод емисији во воздух би имало само за време на изведбата на водот од градежната механизација, но тие би биле краткотрајни.

Мерки за заштита на водите

Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот. Управувањето со квалитетот на водите и воздухот индиректно ја зголемува и функционалноста на почвата, како краен реципиент на загадувачите отстранети од овие два медиума.

Бидејќи се работи за подземен кабелски вод, кога ќе биде пуштен во работа нема да врши никакви емисији на било какви материји во вода или во канализација.

Мерки за заштита на почвата

За време на градежните активности потребно е да се врши контролирано и внимателно отстранување на површинскиот слој од почвата, реупотреба на вишокот земјен материјал од ископите и организирано управување со отпадот согласно законската регулатива. Исто така потребно е да се обезбеди вегетационски покривач на почвата околу новоизградените содржини, со цел спречување или намалување на контаминацијата на почвата предизвикана од транспортот по сообраќајниците.

Зелените површини да се уредат врз основа издадени условиза градба, произлезени од понатамошната планска документација, која покрај другите фази ќе ја содржи фазата хортикултура. Со плановите за хортикултура да се утврдат декоративни насади и видови со висок биоаккумулативен потенцијал кон потенцијалните загадувачи на воздухот, а согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на околниот простор.

Со имплементација на предвидените мерки за управување со отпадот, отпадните води, како и со доследно почитување на законската регулатива, ќе сеспречи или намали ризикот од загадување на почвата.

Мерки за заштита од бучава

Во насока на минимизирање на бучавата и вибрациите, се препорачува употреба на современа механизација во периодот на изградба, и применана висококвалитетни изолациски материјали. Инвеститорите треба да ги почитуваат роковите за градба дадени од надлежниот орган, правилна организација на градежните активности и почитување на работното време, со цел намалување на вкупното време за градежни активности.

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

Од аспект на бучава, изведувањето на подземните водови ќе трае краткотрајно и може да предизвика само краткорочни пореметувања со незначителен интензитет.

Мерки за управување со отпадот

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

Мерки за заштита на природата

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштитана природното наследство, во заштитени подрачја, надвор од заштитени подрачја како и заштита на природни реткости.

Во современото планирање на просторот, задачите на заштитата на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната рамнотежа во просторот.

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

Мерки за заштита и спасување

Условите пропишани со овој урбанистички проект се во согласност со:

-Законот за заштита и спасување („Службен весник на РМ,, број 93/12 -пречистен текст,41/14,129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и „Сл.в. на РСМ", бр.82/20 и 215/21);

-Закон за пожарникарство („Службен весник на РМ,, бр. 67/04, 81/07,55/13,158/14, 193/15,39/16 и Пречистен текст 168/17, и „С.в. на РСМ", бр.152/19);

-Закон за управување со кризи („Службен весник на РМ,, бр.29/05 и 36/11 и 41/14 и 104/15,39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето во РМ се организира како единствен систем за откривање и спречување на настанувањето напоследниците од настанатите природни и други несреќи и давање на помош во мир, вонредна и воена состојба.

Заштитата и спасувањето претставуваат поврзан процес за планирање, програмирање, организирање, раководење, командување, координирање, спроведување, финансирање и надзор занавремена и ефикасна превенција како и подготвување, дејствување и отстранување на причините и последиците од природни непогоди и други несреќи.

Заштитата и спасувањето се работа од јавен интереси во РМ ги организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување, на начин уреден со овој закон, прописите донесени врз основана овој закон, како и нормативите, стандардите и правилата на техничката практика.

Субјектите дадени погоре, се должни да организираат заштита и спасување на своите вработени и луѓето затекнати во објектите во моментот на настанување на природната непогода или друга несреќа.

Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерките за заштита и спасување.

Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Спроведувањето на мерките за заштита и спасување од членот 61 на овој Закон, посебно за секоја, со уредба го уредува Владата на Република Македонија.

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

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

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

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1. изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
2. регулирање на водотеците и изградба на систем на одбрамбени насипи
3. изградба на снего-заштитни појаси и пошумување на голините
4. обезбедување на противпожарни пречки
5. изградба на објекти за заштита и
6. изградба на потребна инфраструктура

Во урбанистичкиот проект опфатени се дел од предвидените урбанистичко-технички и хуманитарни мерки за заштита и спасување, кои се карактеристични за проектниот опфат, односно намената, согласно член б1 од Законот за заштита и спасување спасување и подзаконските уредби и други правни прописи од оваа проблематика.

Урбанистичко-технички мерки:

1. засолнување
2. заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди
3. заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
4. заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства
5. заштита и спасување од урнатини
6. спасување од сообраќајни несреќи
7. Хуманитарни мерки:
8. евакуација
9. згрижување назагрозенотои настраданотонаселение
10. радилошка, хемиска и биолошка заштита
11. прва медицинска помош

При изработката на овој УП, проценката на загрозеност од природни непогоди и други несреќи во општина Валандово е основа врз база на која се планираат мерките за заштита и спасување и истите треба понатаму да се вградат во проектната документација.

При понатамошната разработка на градежната парцела, како и при изработка на идејните и основните проекти, како и при изградба на градбите, мерките за заштита и спасување задолжително треба да се разработуваат детално и истите да се вградат, согласно член 7 од Уредбата за начинот на применување на мерки за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички прегледи („Сл. Весник на РМ,, бр. 105/05).

Мерките за заштита и спасување се однесуваат на заштита од природни непогоди и други несреќи, во мир и во војна и од воени дејствија.

Природни непогоди се земјотреси, поплави, лизгање на земјиште, снежни лавини и наноси, голомразица, град, суша кои со природни неконтролирани сили ја загрозуваат животната средина, животот и здравјето на луѓето, материјалните добра, животинскиот и растителниот свет и културното наследство.

Други несреќи се настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секодневните стопански и други активности, како и невнимание при ракување со опасни материи и средства за производство, складирање и транспорт на истите (пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниот сообраќај, несреќи во рудници, индустриски несреќи предизвикани од експлозии и други техничко-технолошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прашини и талози, излевање на нафта и нафтени деривати, и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други горливи матери кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни матерјали од поголем размер).

Дел од природните непогоди и другите несреќи, можат да се јават и во границите на проектниот опфат, предметна разработка со овој УП.

Урбанистичко-технички мерки

Засолнување

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на РМ,, број 93/12 -пречистен текст,41/14,129/15, 71/16, 106/16 и 83/18 и,,Сл.в. на РСМ", бр.82/20 и 215/21), мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата на РМ со подзаконски акт.

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

Република Македонија има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозување објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје. Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

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

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

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

Организацијата и спроведувањето на заштита од поплави е даден во Уредба за спроведување на заштита и спасување од поплави (Службен Весник на РМбр.91/10).

Бидејќи овој електоренергетски инфраструктурен објект е составен од подземен инфраструктурен вод се поставуваа на простор кој е рамен и се наоѓаат на доволно голема оддалеченост од локалните објекти нема ризик од предизвикување опасности од урнатини.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработката на планскиот опфат предвидени се пропишани мерки за заштита од пожари, согласно член 68 од Законот за заштита и спасување, Законот за пожарникарство, Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи, Уредба за спроведување на мерката заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, како и Правилникот за суштинските барања а заштита од пожарна градежните објекти, Правилникот за техничките нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожари, Правилник за суштинските барања за градежните објекти, Правилник за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати со кои треба да располагаат правните лица и граѓаните, како и за критериумите што треба да ги исполнуваат правните лица кои што вршат сервисен преглед и контролно испитување на противпожарните апарати, Правилник за начинот на определување на места на кои задолжително треба да се наоѓаат уредите и инсталациите за заштита од пожари, другата противпожарна опрема, средствата за гасење на пожари и противпожарните апарати, нивното одржување во исправна состојба, посебното обележувања и достапност за употреба и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии. Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

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

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

Организацијата за заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се утврдува согласно плановите за заштита и спасување, како посебен документ во плановите.

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

- брз и непречен пристап до градбите;
- градбите се предвидуваат од тврда градба, со примена на огноотпорни материјали,
- при планирањето да се води сметка за обезбедување на доволни растојанија меѓу градбите
- со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.
- внатрешните улици да бидат со доволна ширина, а потребно е да се изведат со задоволувачки осовински притисок, што овозможува непречено и брзо движење на противпожарните возила,
- инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии

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

Предвидената сообраќајна инфраструктура да е со соодветни квалитетни хоризонтални и вертикални елементи на коловозот и овозможува непречена интервенција на противпожарните возила. Падот на сообраќајниците да е со мали вредности и да е погоден за одвивање сообраќај на тешки возила.

Другите елементи за противпожарна заштита на градбите треба да се предвидат при изработката на идејните и основните проекти за градбите, односно за одредени градби потребно е да изготви посебен Проект за заштита и да се прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари согласно Упатството за содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материји. Согласноста ја издава Дирекцијата за заштита и спасување.

Да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, односно ширината на пристапниот пат да не биде помала од бм., согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари експлозии и опасни материји. Исто така, потребно е да се предвидуваат надворешни противпожарни хидранти што одговара на прописите за надворешните противпожарни хидранти во населените места и да се овозможи непречен пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5 метри, а најмногу 80 метри.

Потребно е да се реши меѓусебното растојание на градбите при прекитирањето и изведувачето, односно потребното меѓусебно растојание на градбите треба да изнесува ½ од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но не помалку од 8 м., согласно член 19 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. Весник на РСМ бр. 32/2011).

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

Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се вршина местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

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

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини, согласно член 81 од Законот за заштита и спасување, опфаќа превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирањето на објектите.

При проектирање да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини, Заштита од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини. Оперативните мерки за заштита и спасување од урнатини се активностите за извидување на урнатините, пронаоѓање на затрупаните, осигурување на конструкцијата на оштетените и поместените делови на објектите заради спречување на дополнително уривање, превземање на мерки за заштита од дополнителни опасности, извлекување на затрупаните, давање на прва медицинска помош и извлекување на материјалните добра.

При планирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини.

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

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

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

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

Заштита и од сообраќајни несреќи

Сообраќајната мрежа во проектниот опфат е планирана согласно наменатана просторот.

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

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

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

Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

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

- Потребно е стабилизирање на косините (потпорни сидови) .

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

Хумани мерки

Евакуација

Согласно член 84 и 85 од Законот за заштита и спасување, со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано пресметување на населението, материјалните и културните добра на РМ, од загрозените во побезбедните подрачја.

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

Општината на чие подрачје е сместено евакуираното население ги покрива трошоците за обезбедување на основните услови за живот (сместување, исхрана, здравствена заштита и образование), со тоа што надоместокот за направените трошоци се на товарна општината од која е евакуирано населението, односно на товар на Републиката. Со Уредбата за спроведување на мерката за заштита и спасување–евакуација на населението („Сл. Весник на РМ,, бр. 101/10), се уредува спроведувањето на мерката евакуација на населението која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на евакуација на населението се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижување на настрадано и загрозено населениее предвидено огласно член 86 од Законот за заштита и спасување и опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.

Државата и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други нереќи останало без дом и средства за живеење и кое поради згрозеност се задржало надвор од своето местона живеење. Републиката и едниците на локална самоуправа од кои се згрижува населението ги покриваат трошоците за сместување и обезбедување на основните услови за живот.

Согласно Уредбата за згрижување на настрадано и загрозено население („Сл. Весник на РМ,, бр. 100/10) се уредува спроведувањето на мерката згрижување на настрадано и загрозено население кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на згрижување на настрадано и загрозено население се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа обезбедуваат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни

непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

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

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радилошка, хемиска и биолошка заштита, опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материји, како и последиците од радилошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материји, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекаства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита. Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радилошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва.

Прва медицинска помош

Согласно член 87 од Законот за заштита и спасување, радилошка, хемиска и биолошка заштита, опфаќа мерки и средства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите и последиците од несреќи со опасни материји, како и последиците од радилошко, хемиско и биолошко оружје, превземање на мерки за заштита и отстранување на последиците од нив. Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материји, сопствениците на транспортни средства, како и сопствениците и корисниците на објектите и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на животни, лекаства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги извршуваат пропишаните мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

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

Планирањето и подготвувањето на активностите за спроведување на мерката радилошка, хемиска и биолошка заштита се врши од страна на органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, установи, служби и трговски друштва. Радилошка, хемиска и биолошка заштита опфаќа мерки и активности за заштита на луѓето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материји, како и последиците од радилошки, хемиски и биолошки агенсии превземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Заштита на културно-историско наследство

Согласно Законот за урбанистичко планирање во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на

режимот на нивната заштита. Недвижното културно наследство е поделено на видови: споменици, споменични целини и културни предели.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/1, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Мерки за спречување на бариери на лица со инвалидитет

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

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

-Геодетски Елаборат за ажурирана Геодетска подлога

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
ГЕО – ПРИЗМА дооел ГЕВГЕЛИЈА
Е-маил: geo.prizma@yahoo.com

Број : 0801-33 / 3
Датум: 05-03-2024 год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

КП.737, КП.735/1, КП.735/2
КО НОВО КОНСКО

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
ГЕО-ПРИЗМА дооел ГЕВГЕЛИЈА

Заверил: М.П.

геод.инж: Љупчо Павлов

Име, презиме и потпис на овластен геодет

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Одобрил: М.П.

Име, презиме и потпис на стручно лице од
геодетска насока

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

- 1. Насловна страна**
- 2. Содржина**
- 3. Технички извештај**
- 4. Теренска скица на премерување**
- 5. Теренски податоци**
- 6. Зип фајл**
- 7. Координати на геодетски точки**
- 8. Уплатница-заверка на елаборат**

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Согласно барањето на преставник на Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АГБЕЈ ЕНЕРЖИ дооел од Гостивар излезено е на лице место на кп.737 и кп.735/1, кп.735/2 во КО Ново Конско или поточно на локален пат Гевгелија – Ново Конско м.в. „Слабо место,, и извршено е геодетско снимање заради ажурирање на геодетска подлога во површинаа од околу 2 ха во опфат даден од предлагачот .

Со цел секоја снимена детална точка да биде целосно дефинирана во просторот, одредени се координати Y, X, и Z.

Извршено е пренесување на снимената состојба на постоечка катастарска подлога, поточно изработена е ажурирана геодетска подлога.

Примерот на теренските атрибутни податоци е извршен со геодетски инструмент LAIKA GNSS систем GS 08.

На ситуација во размер 1 : 1000 е преставена следната ситуација:

- со зелена боја се преставени катастарските парцели.
- со сепија боја е преставена вертикалната престава на теренот преку изохипси.

Останатите податоци и знаци од скицата од теренско мерење се преставени табеларно во Легенда.

Со снимената состојба на лице место и увидот во катастарскиот операт се констатира состојбата на изграденост натеренот.

Теренот на снимениот детал е рамничарски.

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

Извршители на примерот:

1, геодет.инж. Љупчо Павлов

2, геом. Јованов Цветко

Место и дата:
Гевгелија 05-03-2024 год.

Изготвил-геодетско стручно лице:

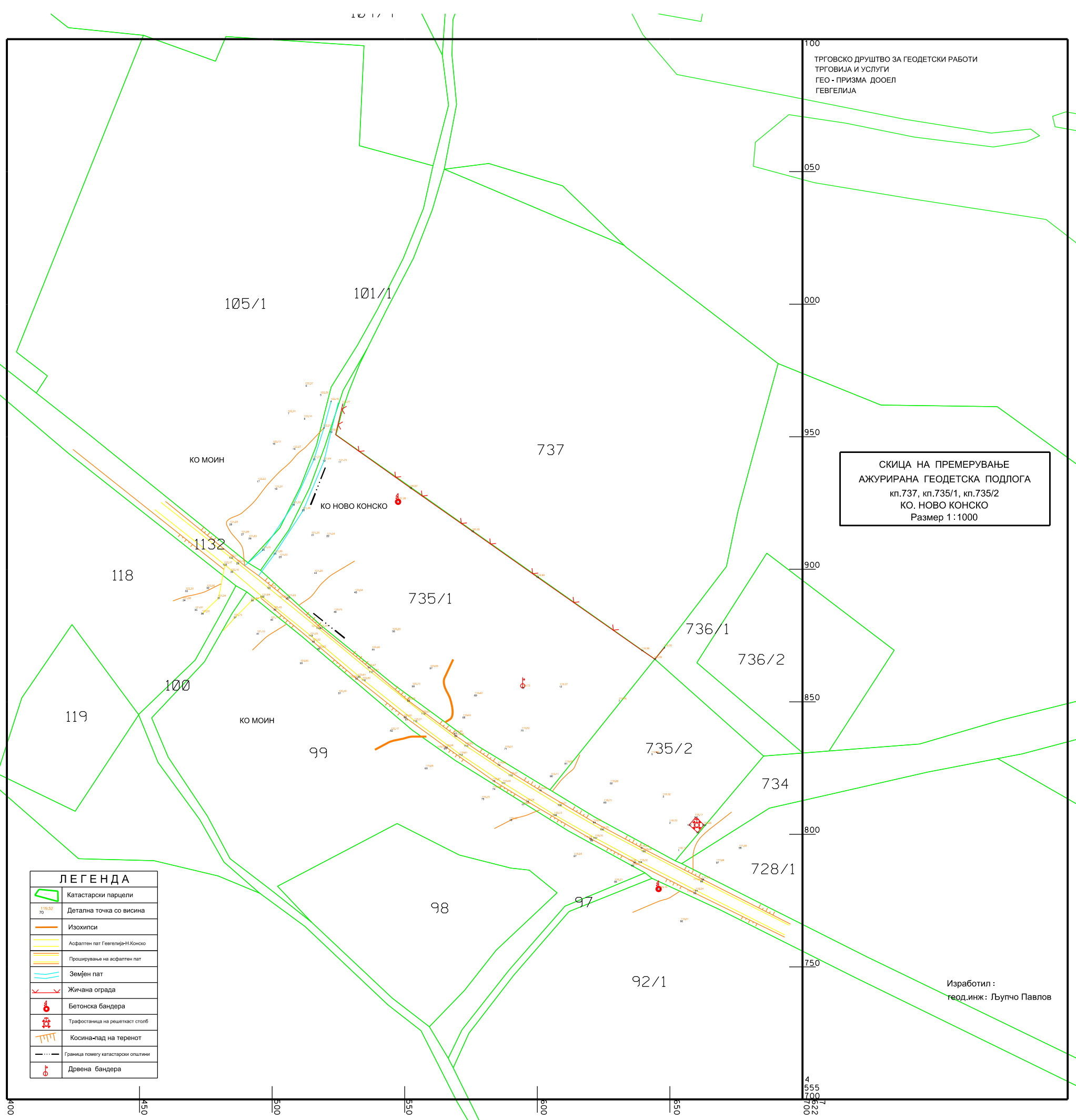
М.П _____
геод.инж. Љупчо Павлов

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
ТРГОВИЈА И УСЛУГИ
ГЕО - ПРИЗМА ДООЕЛ
ГЕВГЕЛИЈА

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
кп.737, кп.735/1, кп.735/2
КО. НОВО КОНСКО
Размер 1:1000

Изработил:
геод.инж: Љупчо Павлов

ЛЕГЕНДА	
	Катастарски парцели
	Детална точка со висина
	Изохипси
	Асфалтен пат Гевгелија-Н.Конско
	Проширување на асфалтен пат
	Земјен пат
	Жичана ограда
	Бетонска бандера
	Трафостаница на решеткаст столб
	Косина-пад на теренот
	Граница помеѓу катастарски општини
	Дрвена бандера

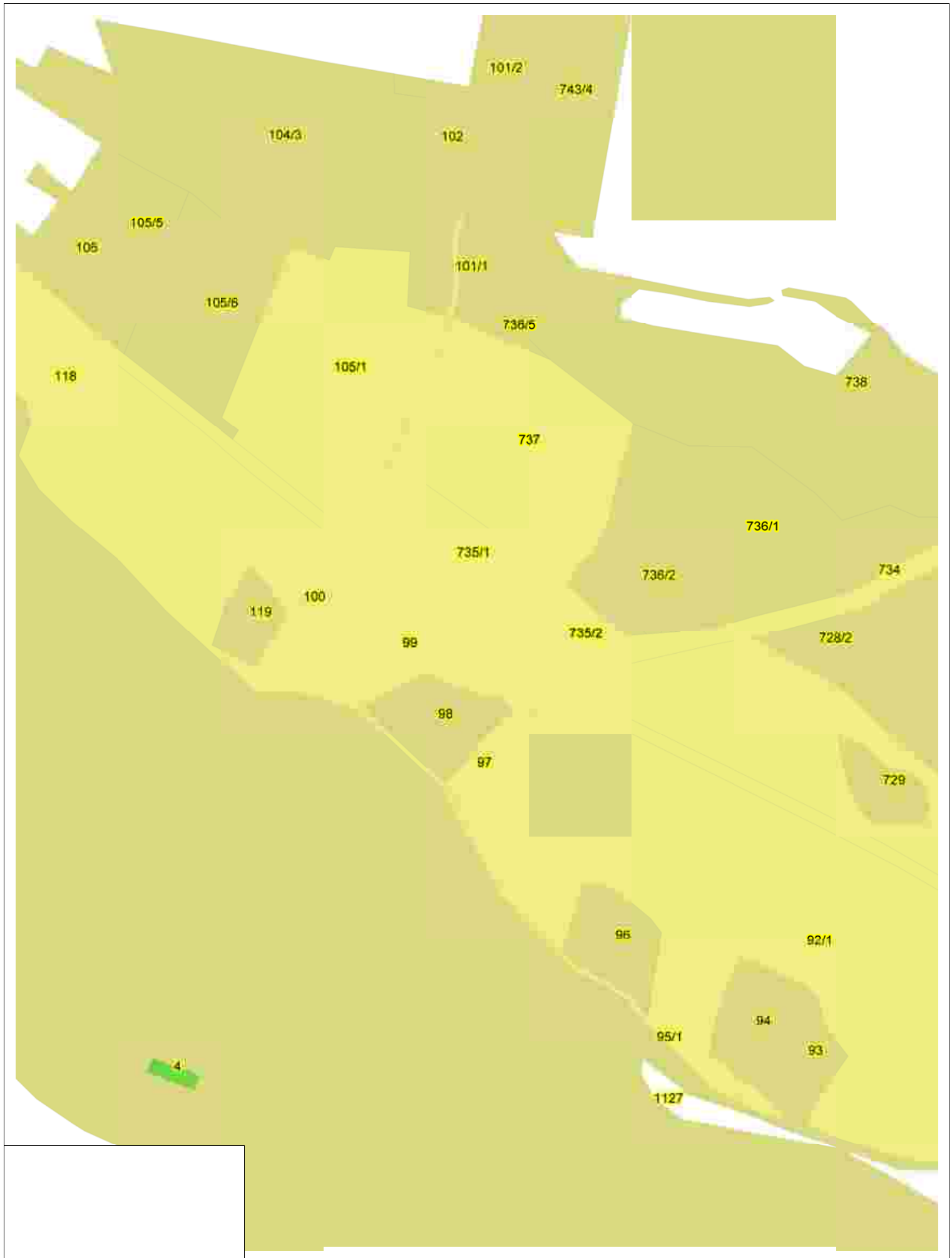


Agbej enerji

Point Id	Eastng	Northng	Ellip.	Hgt.	Posn. +	Hgt.	Ol ty	Date/Time
RTCM-Ref 0012	631338.9312	4576134.4678	4678	145.8007		0.0000	02/13/2024	
11: 12: 12								
0002	622526.6330	4555962.2266	121.7687		0.0181	02/13/2024	11: 13: 27	
0004	622522.2520	4555963.3906	122.1948		0.0180	02/13/2024	11: 13: 39	
0005	622518.3075	4555965.7836	122.2877		0.0165	02/13/2024	11: 13: 45	
0006	622518.0284	4555965.9299	122.3714		0.0157	02/13/2024	11: 13: 52	
0007	622511.9639	4555957.2200	122.2378		0.0193	02/13/2024	11: 14: 04	
0008	622512.2458	4555956.8014	122.1411		0.0171	02/13/2024	11: 14: 08	
0009	622519.5314	4555953.3264	122.0140		0.0151	02/13/2024	11: 14: 19	
0010	622522.1988	4555951.8164	122.0556		0.0233	02/13/2024	11: 14: 27	
0011	622525.4336	4555940.4258	121.6987		0.0178	02/13/2024	11: 14: 40	
0012	622519.6034	4555940.9626	121.6417		0.0178	02/13/2024	11: 14: 48	
0013	622515.7827	4555941.5029	121.7202		0.0145	02/13/2024	11: 14: 55	
0014	622508.2434	4555945.4166	122.0734		0.0163	02/13/2024	11: 15: 05	
0015	622506.8414	4555945.5784	122.0462		0.0159	02/13/2024	11: 15: 09	
0016	622506.6476	4555945.6908	122.1315		0.0155	02/13/2024	11: 15: 12	
0017	622499.6723	4555931.4389	122.0199		0.0299	02/13/2024	11: 15: 29	
0018	622501.3991	4555930.3575	121.9062		0.0261	02/13/2024	11: 15: 34	
0019	622508.0019	4555924.3556	121.6987		0.0316	02/13/2024	11: 15: 48	
0020	622511.7567	4555922.3076	121.4641		0.0288	02/13/2024	11: 15: 54	
0021	622515.2307	4555912.9160	121.2527		0.0307	02/13/2024	11: 16: 07	
0022	622520.9837	4555912.5847	121.2402		0.0312	02/13/2024	11: 16: 16	
0023	622503.0542	4555904.6513	121.5320		0.0353	02/13/2024	11: 17: 02	
0024	622501.0528	4555905.8957	121.5572		0.0324	02/13/2024	11: 17: 07	
0025	622496.6530	4555907.3738	121.7532		0.0356	02/13/2024	11: 17: 13	
0026	622491.6004	4555911.6517	121.8346		0.0371	02/13/2024	11: 17: 21	
0027	622488.8247	4555913.1815	121.8818		0.0386	02/13/2024	11: 17: 26	
0028	622488.0367	4555913.6497	121.9467		0.0372	02/13/2024	11: 17: 29	
0029	622487.0174	4555902.2582	122.1300		0.0331	02/13/2024	11: 17: 42	
0030	622484.7920	4555899.0353	122.1580		0.0157	02/13/2024	11: 17: 49	
0031	622479.8461	4555889.1466	121.9431		0.0438	02/13/2024	11: 18: 01	
0032	622475.7486	4555892.9914	122.0575		0.0186	02/13/2024	11: 18: 08	
0033	622467.6799	4555891.8092	122.1984		0.0238	02/13/2024	11: 18: 18	
0034	622466.8022	4555888.3095	121.9810		0.0179	02/13/2024	11: 18: 32	
0035	622471.2504	4555884.6806	121.9149		0.0267	02/13/2024	11: 18: 39	
0036	622473.6537	4555883.2712	122.0354		0.0262	02/13/2024	11: 18: 44	
0037	622486.0369	4555881.8466	121.7290		0.0303	02/13/2024	11: 19: 04	
0038	622492.4942	4555888.2752	121.5453		0.0250	02/13/2024	11: 19: 16	
0039	622501.0017	4555884.7709	121.4551		0.0249	02/13/2024	11: 19: 45	
0040	622499.8413	4555880.9571	121.1710		0.0336	02/13/2024	11: 19: 52	
0041	622499.5663	4555880.4352	121.1016		0.0395	02/13/2024	11: 19: 55	
0042	622505.6210	4555888.9111	121.5226		0.0371	02/13/2024	11: 20: 07	
0043	622506.2256	4555889.3849	121.3347		0.0334	02/13/2024	11: 20: 10	
0044	622506.4688	4555889.5600	121.2633		0.0433	02/13/2024	11: 20: 14	
0045	622522.2802	4555880.9121	120.6408		0.0409	02/13/2024	11: 20: 34	
0046	622519.6152	4555880.1194	120.7555		0.0310	02/13/2024	11: 20: 39	
0047	622518.5385	4555877.8144	121.0145		0.0344	02/13/2024	11: 20: 44	
0048	622515.5101	4555872.6715	121.0230		0.0359	02/13/2024	11: 20: 51	
0049	622517.5730	4555870.0292	120.6305		0.0374	02/13/2024	11: 20: 56	
0050	622516.8298	4555869.4652	120.6587		0.0371	02/13/2024	11: 20: 59	
0051	622531.5185	4555858.6686	120.4610		0.0361	02/13/2024	11: 21: 18	
0052	622531.8382	4555858.7777	120.5906		0.0316	02/13/2024	11: 21: 21	
0053	622532.7156	4555859.4496	120.6098		0.0326	02/13/2024	11: 21: 24	
0054	622536.5510	4555862.9850	120.4793		0.0378	02/13/2024	11: 21: 30	
0055	622535.5692	4555864.5634	120.3036		0.0363	02/13/2024	11: 21: 34	
0056	622535.6794	4555865.0741	120.1985		0.0370	02/13/2024	11: 21: 38	
0057	622550.7825	4555852.5366	120.0803		0.0318	02/13/2024	11: 21: 57	
0058	622551.3188	4555851.8539	120.1342		0.0275	02/13/2024	11: 22: 01	
0059	622551.4067	4555850.4321	120.3810		0.0283	02/13/2024	11: 22: 05	
0060	622550.1771	4555844.1462	120.3989		0.0312	02/13/2024	11: 22: 12	
0061	622550.6208	4555843.3119	120.2097		0.0325	02/13/2024	11: 22: 15	
0062	622550.3540	4555842.6221	120.1754		0.0334	02/13/2024	11: 22: 18	
0063	622564.9138	4555832.5257	119.6808		0.0344	02/13/2024	11: 22: 36	
0064	622565.2826	4555832.3448	119.7876		0.0311	02/13/2024	11: 22: 39	
0065	622565.7574	4555832.8115	119.9431		0.0409	02/13/2024	11: 22: 43	
0066	622569.2671	4555837.1524	119.9640		0.0342	02/13/2024	11: 22: 51	
0067	622569.0965	4555838.0126	119.8021		0.0345	02/13/2024	11: 22: 54	
0068	622569.3489	4555838.4973	119.6879		0.0319	02/13/2024	11: 22: 59	
0069	622569.5448	4555838.9844	119.6251		0.0357	02/13/2024	11: 23: 04	
0070	622584.6556	4555827.9773	119.5176		0.0355	02/13/2024	11: 23: 29	
0071	622585.1040	4555827.4543	119.5118		0.0318	02/13/2024	11: 23: 32	
0072	622585.4867	4555826.1716	119.5580		0.0299	02/13/2024	11: 23: 36	

Agbej enerzi

0073	622583. 6123	4555820. 1190	119. 4749	0. 0325	02/13/2024	11: 23: 44
0074	622583. 5693	4555817. 0816	119. 2921	0. 0357	02/13/2024	11: 23: 50
0075	622583. 3834	4555816. 6951	119. 2291	0. 0367	02/13/2024	11: 23: 53
0076	622594. 2421	4555810. 6917	118. 9999	0. 0247	02/13/2024	11: 24: 10
0077	622594. 5933	4555811. 1698	119. 0022	0. 0293	02/13/2024	11: 24: 12
0078	622596. 2849	4555812. 3599	119. 2481	0. 0371	02/13/2024	11: 24: 16
0079	622601. 0908	4555816. 5871	119. 3037	0. 0334	02/13/2024	11: 24: 24
0080	622603. 3393	4555818. 7548	119. 1132	0. 0309	02/13/2024	11: 24: 29
0081	622603. 8634	4555819. 4120	119. 0644	0. 0346	02/13/2024	11: 24: 32
0082	622620. 7213	4555808. 7375	118. 6760	0. 0465	02/13/2024	11: 24: 58
0083	622622. 6703	4555808. 6772	118. 7524	0. 0418	02/13/2024	11: 25: 02
0084	622621. 4938	4555804. 4865	118. 8657	0. 0477	02/13/2024	11: 25: 15
0085	622620. 1666	4555798. 3204	118. 7792	0. 0412	02/13/2024	11: 25: 22
0086	622620. 5059	4555797. 7108	118. 5480	0. 0308	02/13/2024	11: 25: 25
0087	622620. 5091	4555797. 5512	118. 5650	0. 0290	02/13/2024	11: 25: 28
0088	622635. 5216	4555788. 4249	118. 2135	0. 0518	02/13/2024	11: 25: 46
0089	622635. 9114	4555788. 2313	118. 2730	0. 0449	02/13/2024	11: 25: 49
0090	622636. 7327	4555789. 3967	118. 3531	0. 0308	02/13/2024	11: 25: 53
0091	622639. 4175	4555794. 8681	118. 4959	0. 0242	02/13/2024	11: 26: 00
0092	622659. 4723	4555777. 5864	117. 6070	0. 0288	02/13/2024	11: 26: 24
0093	622659. 1816	4555776. 7326	117. 7662	0. 0270	02/13/2024	11: 26: 27
0094	622659. 9531	4555778. 7531	118. 0457	0. 0318	02/13/2024	11: 26: 33
0095	622661. 9515	4555782. 2494	117. 9341	0. 0354	02/13/2024	11: 26: 40
0096	622662. 3958	4555782. 9924	117. 9922	0. 0396	02/13/2024	11: 26: 43
0097	622664. 0382	4555786. 8361	117. 8419	0. 0316	02/13/2024	11: 26: 49
0098	622665. 1898	4555787. 8668	117. 8658	0. 0186	02/13/2024	11: 26: 53
0099	622660. 4676	4555800. 6753	118. 1948	0. 0302	02/13/2024	11: 27: 11
0100	622662. 8235	4555803. 5235	118. 0624	0. 0386	02/13/2024	11: 27: 18
0101	622659. 7949	4555806. 4971	118. 1725	0. 0286	02/13/2024	11: 27: 32
0102	622657. 2631	4555803. 5465	118. 1201	0. 0583	02/13/2024	11: 27: 39
0103	622645. 7546	4555779. 3760	118. 1588	0. 0250	02/13/2024	11: 28: 40
0104	622638. 7440	4555789. 5520	118. 3282	0. 0256	02/13/2024	11: 28: 55
0105	622640. 0669	4555793. 6258	118. 3657	0. 0180	02/13/2024	11: 29: 01
0106	622624. 3178	4555801. 8600	118. 7560	0. 0166	02/13/2024	11: 29: 19
0107	622621. 8394	4555798. 6491	118. 7604	0. 0236	02/13/2024	11: 29: 26
0108	622606. 5703	4555807. 2839	119. 1289	0. 0224	02/13/2024	11: 29: 43
0109	622608. 3945	4555811. 0028	119. 2062	0. 0194	02/13/2024	11: 29: 50
0110	622589. 9127	4555822. 2596	119. 4677	0. 0157	02/13/2024	11: 30: 10
0111	622587. 1595	4555819. 3519	119. 4410	0. 0142	02/13/2024	11: 30: 17
0112	622571. 0852	4555830. 0461	119. 8134	0. 0151	02/13/2024	11: 30: 36
0113	622573. 1077	4555833. 3950	119. 8248	0. 0209	02/13/2024	11: 30: 42
0114	622557. 0019	4555845. 4905	120. 2392	0. 0217	02/13/2024	11: 31: 04
0115	622553. 9183	4555842. 6947	120. 3110	0. 0169	02/13/2024	11: 31: 11
0116	622534. 4562	4555858. 1716	120. 5977	0. 0216	02/13/2024	11: 31: 33
0117	622537. 3351	4555861. 2286	120. 5148	0. 0222	02/13/2024	11: 31: 39
0118	622517. 3788	4555877. 7838	121. 0323	0. 0192	02/13/2024	11: 32: 03
0119	622514. 5369	4555874. 9461	121. 0277	0. 0195	02/13/2024	11: 32: 10
0120	622496. 2583	4555889. 6626	121. 6384	0. 0242	02/13/2024	11: 32: 33
0121	622498. 6740	4555892. 9372	121. 7105	0. 0228	02/13/2024	11: 32: 49
0122	622484. 5178	4555904. 3475	122. 1664	0. 0274	02/13/2024	11: 33: 10
0123	622482. 1672	4555901. 7290	122. 1718	0. 0193	02/13/2024	11: 33: 17
Point Id	Easti ng	Northi ng	Ellip. Hgt.	Posn. +	Hgt. Ql ty	Date/Ti me
RTCM-Ref	0012	631338. 9312	4576134. 4678	145. 8007	0. 0000	02/22/2024
09: 56: 45						
0001	622653. 2114	4555794. 0146	118. 1989	0. 0347	02/22/2024	09: 57: 00
0002	622650. 0068	4555804. 3752	118. 2375	0. 0339	02/22/2024	09: 57: 11
0003	622647. 5267	4555814. 2426	118. 3233	0. 0228	02/22/2024	09: 57: 22
0005	622643. 2629	4555830. 2643	118. 4694	0. 0258	02/22/2024	09: 57: 41
0007	622630. 8936	4555850. 3637	118. 9678	0. 0246	02/22/2024	09: 58: 07
0009	622647. 9542	4555870. 4675	119. 3469	0. 0321	02/22/2024	09: 58: 38
0010	622644. 3261	4555866. 0977	119. 3963	0. 0302	02/22/2024	09: 58: 48
0011	622639. 4584	4555869. 3804	119. 3525	0. 0181	02/22/2024	09: 58: 57
0012	622608. 7743	4555855. 7284	119. 3722	0. 0254	02/22/2024	09: 59: 38
0013	622594. 4923	4555855. 2335	119. 7396	0. 0290	02/22/2024	09: 59: 54
0014	622600. 0531	4555897. 0218	119. 8924	0. 0373	02/22/2024	10: 00: 45
0015	622575. 5709	4555914. 2871	120. 3363	0. 0455	02/22/2024	10: 01: 17
0016	622552. 1922	4555930. 6775	120. 9732	0. 0365	02/22/2024	10: 01: 45
0017	622547. 5067	4555925. 4554	121. 2612	0. 0360	02/22/2024	10: 02: 01
0004	621509. 6908	4557626. 8853	169. 7195	0. 0194	02/22/2024	10: 18: 25
0006	621511. 7347	4557616. 1993	169. 1436	0. 0258	02/22/2024	10: 23: 31
0008	621511. 8922	4557612. 2289	168. 8848	0. 0249	02/22/2024	10: 24: 37



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-279/2024 од 17.02.2024 09:30:53



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : ГЕВГЕЛИЈА К.О : НОВО КОНСКО ПАРЦЕЛА : 735/1

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
GE_TR_65	7622034.270	4555356.810	120.15



Овластено лице
Љупчо Павлов

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6412811

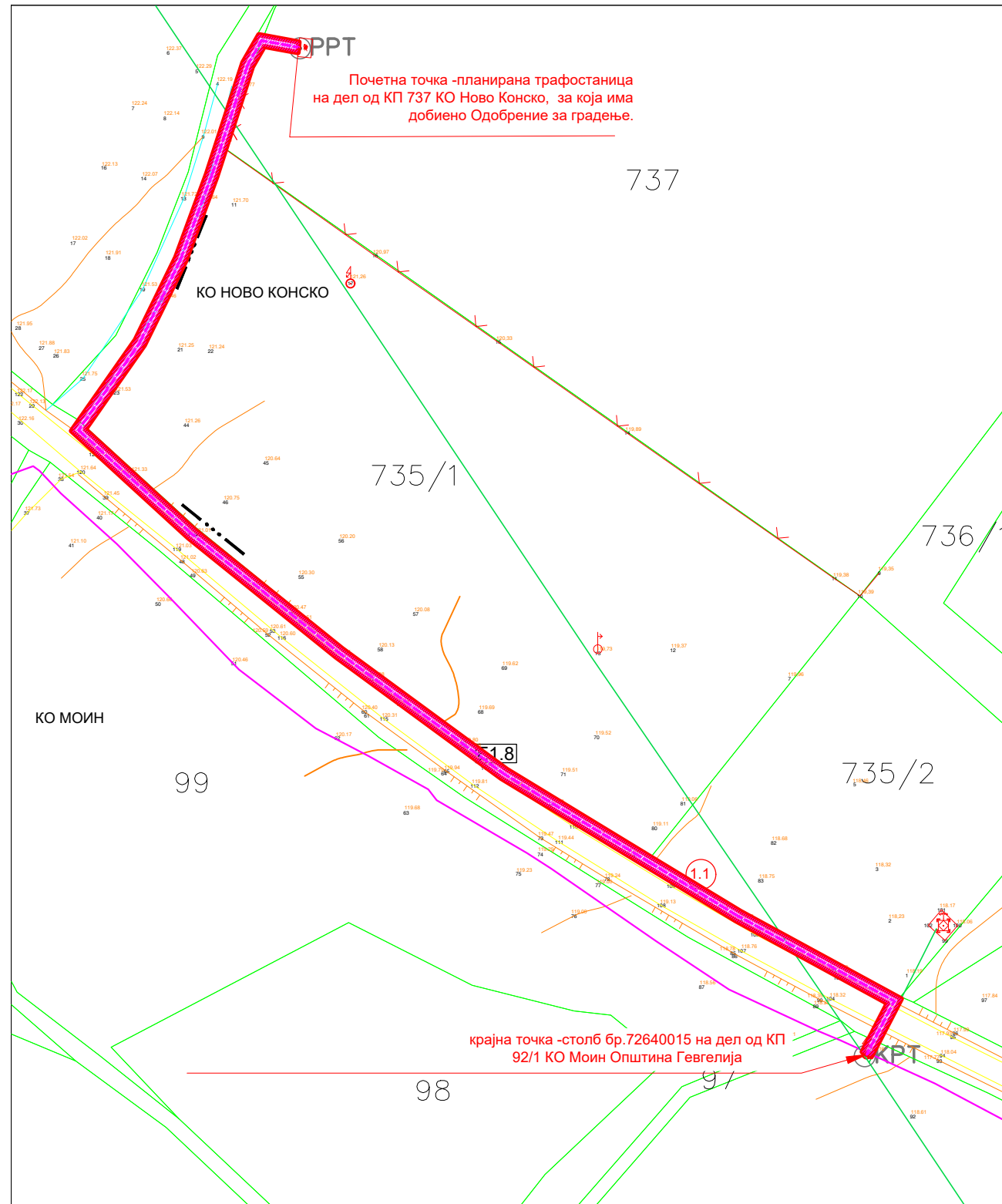
Назив на налогодавач: Љупчо Павлов ул. Борис Карпузов бб	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач: АКН 5
Даночен број или ЕМБС: 6126987	Износ: МКД 928
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 20.02.2024 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	664
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	14
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	928

III. 2. Графички дел

1. План на намена на земјиштето со План површини за градење
2. Инфраструктурен план
3. Урбанистичко решение за проектниот опфат



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА				
нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектен опфат (m2)	намена на површини	површина по намени (m2)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	581,37	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=291m)	581,37	100%
ВКУПНО			581,37	100%

План на повр. за градење - E 1.8 П-581.37 м2

ЛЕГЕНДА:

- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- НУМЕРАЦИЈА НА ОПФАТ НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОЧЕТНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
- КРАЈНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
- КЛАСА НА НАМЕНА
- ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

	X	Y
T1	7622525.17	4555952.08
T2	7622521.79	4555946.44
T3	7622513.73	4555925.13
T4	7622506.13	4555915.11
T5	7622495.20	4555899.51
T6	7622517.95	4555878.68
T7	7622545.97	4555856.06
T8	7622577.21	4555833.14
T9	7622604.63	4555816.49
T10	7622621.64	4555806.17
T11	7622652.16	4555789.59
T12	7622646.45	4555778.59
T13	7622644.68	4555779.52
T14	7622649.48	4555788.77
T15	7622620.64	4555804.44
T16	7622603.59	4555814.78
T17	7622576.09	4555831.48
T18	7622544.75	4555854.47
T19	7622516.64	4555877.16
T20	7622492.55	4555899.22
T21	7622504.41	4555916.13
T22	7622511.89	4555931.38
T23	7622517.70	4555947.09
T24	7622520.51	4555955.70
T25	7622525.85	4555953.96

- ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:**
- ПЛАНИРАНИ:**
- 20кв ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
 - ЗАШТИТНА ЗОНА НА ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАЦИИ

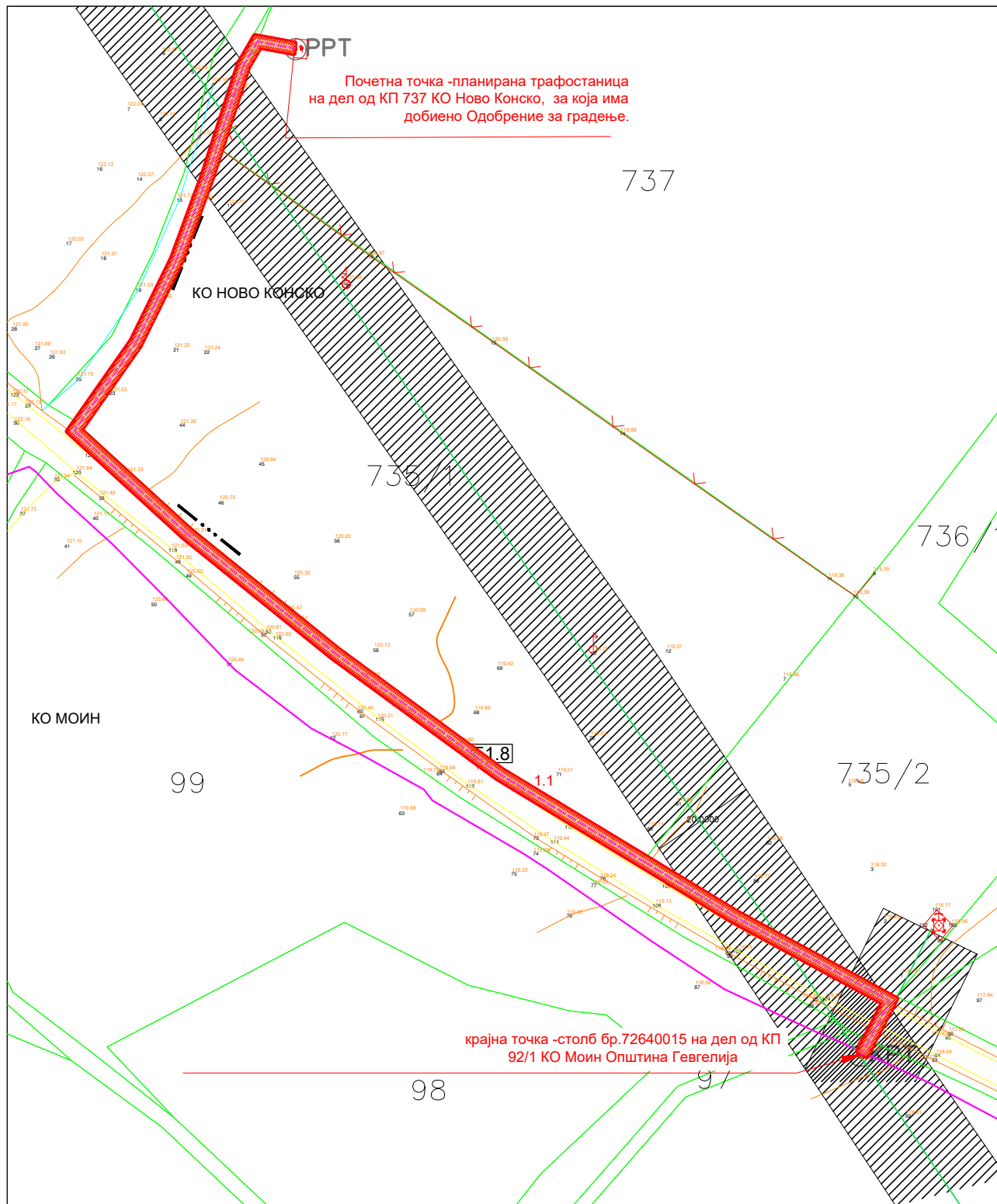


ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 м²









Handwritten signature

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар		
Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул.„Анкарска „бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com		
проектант :	Антонин Попов, дипл.ел.инж.			
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117			
соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176			
проект:	Урбанистички проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
технички број: 129/24	дата : 07.2024	размер: 1:1000	План на намена на земјиште со план на површини за градење	ЛИСТ: 2.1





ЛЕГЕНДА:



-  ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
-  НУМЕРАЦИЈА НА ОПФАТ НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
-  ПОЧЕТНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
-  КРАЈНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
-  КЛАСА НА НАМЕНА
-  ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:

ПЛАНИРАНИ:

-  20кв ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
-  ЗАШТИТНА ЗОНА НА ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАЦИИ

ПОСТОЈНИ:

-  СН 10(20)кV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ -заштитно растојание 20м
-  БАКАРЕН КАБЕЛ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ

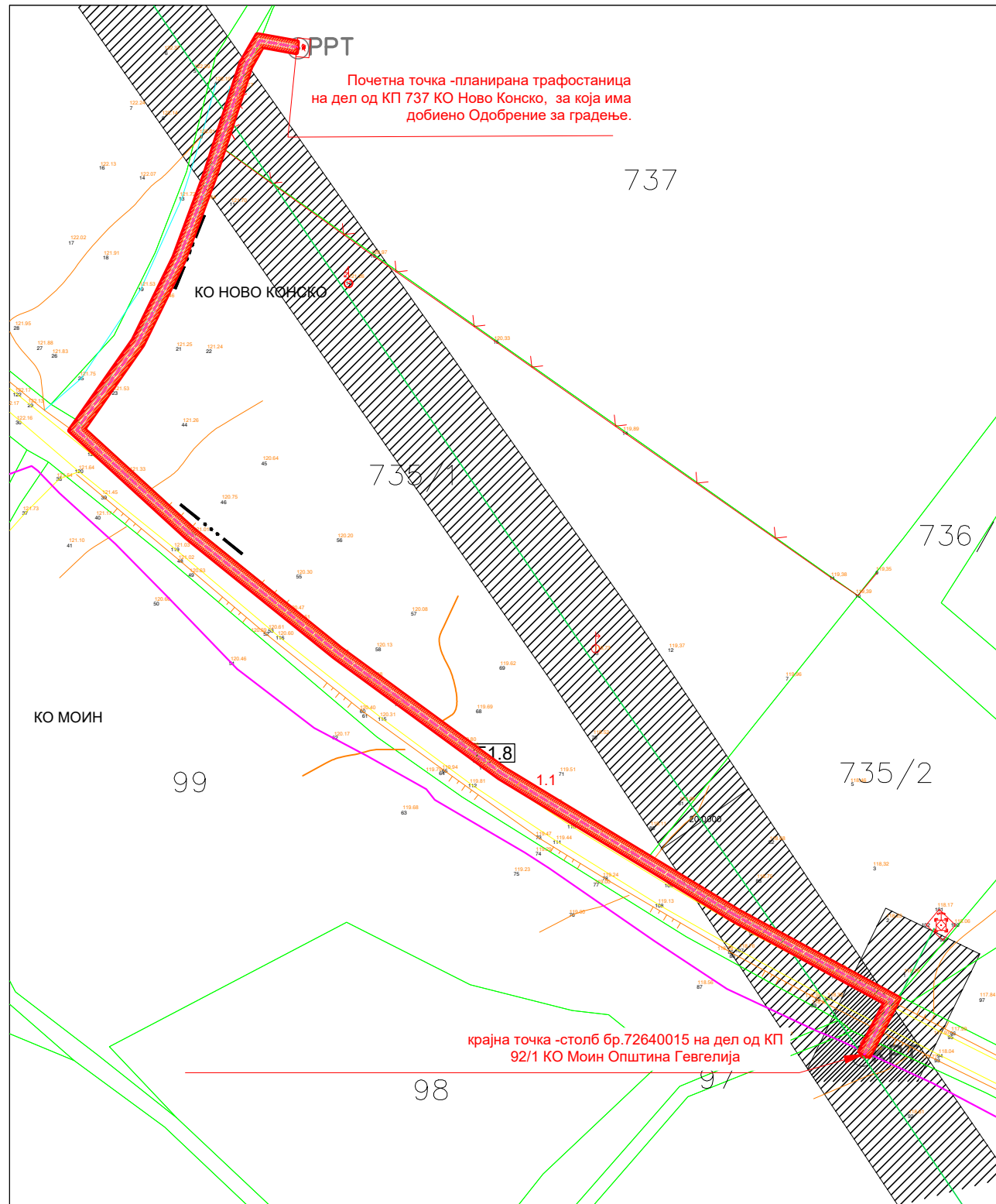


 ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 m²



Handwritten signature

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар	
Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје	
проектант :	Антонин Попов, дипл.ел.инж.	Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул.„Анкарска „бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА Е1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) кV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија	
соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
проект:	Урбанистички проект	размер: 1:1000	Инфраструктурен план
технички број: 129/24	дата : 07.2024		ЛИСТ: 2.2



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА				
нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектн опфат (m2)	намена на површини	површина по намени (m2)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	581,37	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=291м)	581,37	100%
ВКУПНО			581,37	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА		
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015		
Нумерација на опфат на проект за инфраструктура	Основна класа на намена	Површина на проектн опфат (m2)
01	02	03
1,1	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	581,37
ПОДЗЕМЕН КАБЕЛ L=291м		
ВКУПНО:		581,37

ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:

ПЛАНИРАНИ:

20кV ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД

ЗАШТИТНА ЗОНА НА ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАЦИИ

ПОСТОЕЈНИ:

СН 10(20)kV НАДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ -заштитно растојание 20м

БАКАРЕН КАБЕЛ ПОДЗЕМЕН ВОД - ПОСТОЈНИ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 m²



Handwritten signature

ЛЕГЕНДА:

- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- НУМЕРАЦИЈА НА ОПФАТ НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОЧЕТНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
- КРАЈНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
- КЛАСА НА НАМЕНА
- ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар	
Име:		ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје	
проектант :	Антонин Попов, дипл.ел.инж.	Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул. „Анкарска „ бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com	
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА E1.8 - Водови за пренос на електрична енергија - Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија	
соработник:	Никоска Васе дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0176	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
проект:	Урбанистички проект	размер: 1:1000	ЛИСТ: 2.3
технички број: 129/24	Дата : 07.2024		

IV. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

IV. 1.Идеен проект

ПРОЕКТИРАЊЕ • ИЗВЕДБА • НАДЗОР



ул., Анкарска, бр. 23 стан 2, Скопје, тел 30 67 260, 075 28 66 98

www.studiodzonidzony.mk, info@studiodzonidzony.mk

тех.бр.214/24

**ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ
ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)kV ВОД, ДЕЛНИЦА
ОД ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП
737 КО НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015
НА ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА
ГЕВГЕЛИЈА ФАЗА: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

ИНВЕСТИТОР: АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ ГОСТИВАР

ЛОКАЦИЈА: КО НОВО КОЊСКО – ГЕВГЕЛИЈА

Составил,

Директор,

Илија Петрески,
дипл.ел.инж.
Овластување бр.: А 4.0662

мај, 2024г.
Скопје

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценца за проектирање
3. Решение за назначување на одговорен проектант
4. Овластување на одговорен проектант
5. Проектна програма

I. Локациско-урбанистички дел

1. Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа

III. Проектен дел

A. Текстуален дел

1. Вовед
2. Технички податоци за 10(20) kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 10(20) kV кабелски вод
5. Карактеристики на 10(20) kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Кабелски спојници и резерва на кабел
9. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 9.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 9.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 9.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
10. Кабелски прибор
11. Димензионирање на кабелски вод
12. Пресметка на заземјувањето на кабелски вод
13. Предмер пресметка на работи и материјали за СН вод

Б. Графички дел

1. Ситуација на кабелска траса на катастарска подлога
2. Приказ на 10(20) kV кабелски ров – пресек
3. ДЕТАЛ – ровови и доплати
4. ДЕТАЛ – материјал за полнење и разбивање на зацврстени површини
5. Положување на 20 kV и 35 kV кабелски водови
6. Податоци за енергетски кабел тип NA2XS(F)2Y
7. Кабелски спојници за едножилни енергетски кабли
8. Кабелски завршници 20 kV за внатрешна монтажа

I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150120240009544

Датум и време: 4.4.2024 г. 10:12

ПОТВРДА за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4193342
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,консалтинг,производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп
Седиште:	8-МИ МАРТ бр.7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП

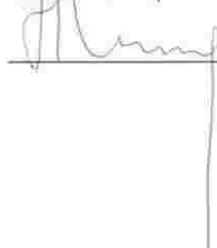
ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности: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

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

Изготвил:




Овластено лице:



Број: 0805-50/150120240009541

Датум и време: 4.4.2024 г. 10:09

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4193342
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,консалтинг,производство и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп
Кратко име:	ЦОНИЦОНИ
Седиште:	8-МИ МАРТ бр.7 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	24.6.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4021990104737
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	469.035,00
Уплатен дел MKD:	469.035,00
Вкупно основна главнина MKD:	469.035,00

СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	1207969440005
Име и презиме/Назив:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64-Б.ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	234.518,00

Број: 0805-50/150120240009541

Страна 1 од 4

Уплатен дел МКД:	234.518,00
Вкупен влог МКД:	234.518,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ЕМБГ/ЕМБС:	2303973445006
Име и презиме/Назив:	НАТАША КУЗМАНОСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	234.517,00
Уплатен дел МКД:	234.517,00
Вкупен влог МКД:	234.517,00
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:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

ЕМБГ:	2303973445006
Име и презиме:	НАТАША КУЗМАНОСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/ 41 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - Занимање:ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ЕМБГ:	1207969440005
Име и презиме:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64 Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Овластувања:	Управител, Занимање - ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот

	промет
Овластено лице:	Управител

ПО ПОДРУЖНИЦА

Подброј:	4193342/1
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,консалтинг,произ. и трговија увоз-извоз Никола и Илија ЦОН и ЦОНИ ДОО Прилеп Подружница СТУДИО ЦОН И ЦОНИ Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/41 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

ЕМБГ:	1207969440005
Име и презиме:	ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ
Адреса:	11-ТИ ОКТОМВРИ бр.64 Б ПРИЛЕП, ПРИЛЕП
Овластувања:	Раководител на подружница

ЕМБГ:	2303973445006
Име и презиме:	НАТАША КУЗМАНСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.33/ 41 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Овластувања:	Лице овластено за застапување

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ	
E-mail:	dzonidzoni707@gmail.com

Напомена:

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

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

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

Изготвил:



Овластено лице:





Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и 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, 39/12, 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), Министерство за транспорт и врски издава:

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

**Друштво за проектирање, инженеринг,
консалтинг, производство и трговија увоз-извоз
Никола и Илија ЦОН И ЦОНИ ДОО Прилеп**

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

**ул.11-ТИ ОКТОМВРИ бр.646 ПРИЛЕП,
ПРИЛЕП, ЕМБС:4193342**

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 26.03.2025 година

Број: П.213/А

26.03.2018 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески
Горан Сугарески

ПРОЕКТИРАЊЕ • ИЗВЕДБА • НАДЗОР



ул., Анкарска, бр. 23 стан 2, Скопје, тел 30 67 260, 075 28 66 98

www.studiodzonidzony.mk, info@studiodzonidzony.mk

Врз основа на Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15 и 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18 и 64/18), а во врска со изработката на **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)kV ВОД, ДЕЛНИЦА ОД ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП 737 КО НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015 НА ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА**, Друштвото за проектирање, инженеринг, консалтинг, производство и трговија увоз-извоз **Џон и Џони** го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За изработка на **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)kV ВОД, ДЕЛНИЦА ОД ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП 737 КО НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015 НА ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА** се назначува:

Проектант: Илија Петрески, д.е.и. - Овластување бр. А 4.0662

Соработник: Марија Вељковиќ, д.е.и.

Образложение

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење ("Службен весник на РМ" број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15 и 129/15), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

Скопје

Директор

мај, 2024г



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

ИЛИЈА ПЕТРЕСКИ

дипломиран инженер по електротехника (NQF VII₁)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 27.07.2025 год.

Број: **4.0662**

Издадено на: 28.07.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

А. Текстуален дел

1. ВОВЕД

Поради изградбата на нова Соларна фотонапонска централа со моќност од 990 kW во КО Ново Коњско, Општина Гевгелија, на инвеститорот Митко Павлов, ул. „Коле Неделковски“ бр.30, Гевгелија, предвидена е изградба на нов приклучен среднонапонски 10(20)kV кабелски вод за приклучок на нова трафостаница 1000 kVA; 10(20)/0,4 kV.

Предмет на овој основен проект е изградба на нов 10(20)kV кабелски вод за приклучок на нова КБТС за соларна фотонапонска централа, на КП бр. 737 КО Ново Коњско – Општина Гевгелија.

Овој проект опфаќа дел од техничкото решение за квалитетно и доверливо поврзување на Соларна фотонапонска централа преку нова трафостаница 10(20)/0,4 kV со среднонапонската дистрибутивна мрежа на ЕВН Македонија. (како приклучна точка е одредена столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија).

Новиот 10(20) kV кабелски вод има за цел да ја пренесе произведената електрична енергија од Соларната фотонапонска централа со моќност од 990 kW во КО Ново Коњско, во енергетската мрежа на ЕВН Македонија.

За приклучување на новата Соларна фотонапонска централа на електродистрибутивната мрежа предвиден е кабелски приклучен вод со три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 1x240 RM/25 12/20 kV, приклучени во столб бр.72640015.

За изведбата на приклучокот, техничкото решение предвидува трасата за новиот приклучен вод да се изведе подземно во стандарден ров со димензии 0,4 x 0,8 m, во кој ќе се положени снопот од три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 1x240RM/25 mm² RM U_o/U 12/20kV, поставени во триаголен распоред. Трасата се простира по земјена површина, согласно планскиот опфат дефиниран во урбанистичкиот проект. Вкупната должина на трасата изнесува 274 метри.

Основниот проект е изработен во се според „Законот за градење“ (Сл. весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15 и 129/15), важечките прописи, нормативи и стандарди, како и препораките на ЕВН – Македонија АД – Скопје.

2. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

1. Почетна точка:	Нова трафостаница 10(20)/0,4 kV на дел од КП 737 КО Ново Коњско
2. Крајна точка:	Столб бр.72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија
3. Траса на водот:	Подземна (кабелска) траса
4. Номинален напон:	10(20) kV; 50 Hz
5. Должина на кабелски вод:	ска 274 метри
6. Кабел:	3 x NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

3. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАБЕЛОТ

Ознака по МКС:	ХНЕ 49-А
Ознака по DIN:	NA2XS(F)2Y
Проводник:	Алуминиумски, едножилен
Пресек на проводник:	240 mm ²
Надворешен дијаметар на кабел:	25 mm
Тежина на кабел:	1800 kg/km
Изолација:	Умрежен полиетилен (XLPE) DIX8 (според DIN VDE 0276-620PVC)
Радиус на свиткување:	580 mm
Дозволена сила на влечење при положување:	3 daN/mm ²

4. ОПИС НА ТРАСАТА НА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

Почетна точка на предметниот 10(20) kV кабелски вод претставува новата трафостаница 10(20)/0,4 kV на дел од КП 737 КО Ново Конско. Од оваа точка, трасата продолжува како кабелска, во стандарден ров со димензии 0,4x0,8 m долж земјан пат, во должина од сса 274 метри.

Кабелскиот вод е изведен со три едножилни кабли тип NA2XS(F)2Y 1x240 RM/25 12/20 kV, поставени во земјен ров во триаголен распоред. За формирање на триаголниот распоред предвидено е на растојание од 2 метри по должината на кабелската траса, каблите да се врзани со пластични везици.

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.

Ширината на дното на ровот треба да е 0.4 m и длабочина на ровот од 0.8 m на регулирана површина. Предметниот кабелски вод со три кабли тип NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV во ровот се положува на начин претставен на цртеж бр. E002.

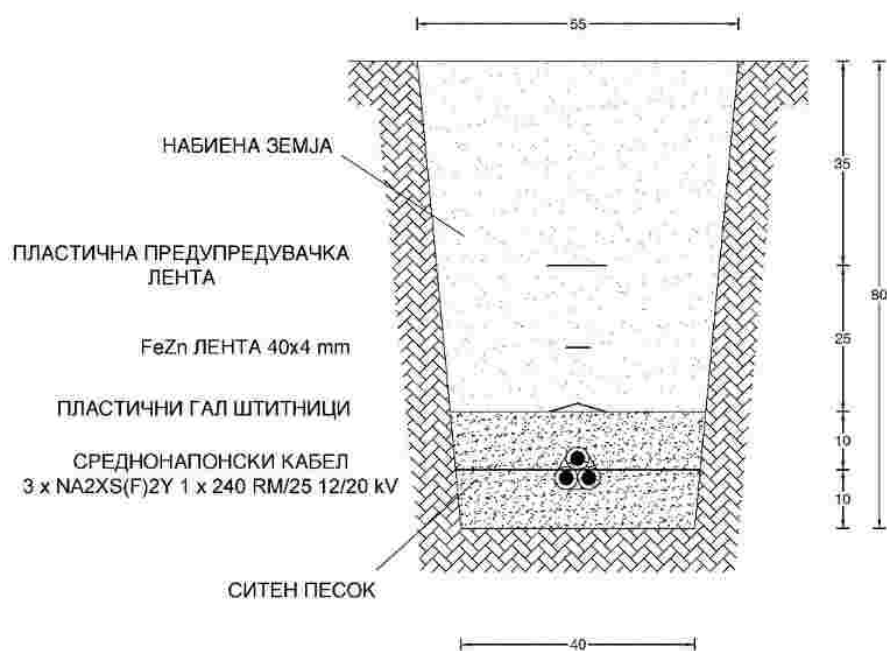
Затрпувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на ровот треба да се врати во првобитната состојба.

Каблите механички се заштитуваат со поставување на пластични "ГАЛ" штитници на начин кој е претставен во цртеж бр. E002.

На делот од трасата кој минува по земјена површина, враќањето во првобитна состојба се изведува така што:

- се расчистува ископот од непотребен материјал и отпад,
- се поставува и набива земја во слоеви од 20 см,

- се насипува хумус до ниво на терен и валирање на делот од трасата кој претходно бил зеленило, се врши повторно посејување на трева.



ров во земјена површина

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.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40x4 mm по целата должина на трасата. Лентата треба да биде поврзана со заштитното заземјување на постоечкиот среднонапонски столб и со заземјувањето на новата трафостаница. На деловите каде кабелската траса се вкрстува со улица или со премин за влез во околните објекти, треба да се положат заштитни дебелосидни PVC цевки во кои ќе биде вовлечен кабелскиот вод. По затрупувањето, локацијата треба да се врати во првобитната положба.

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

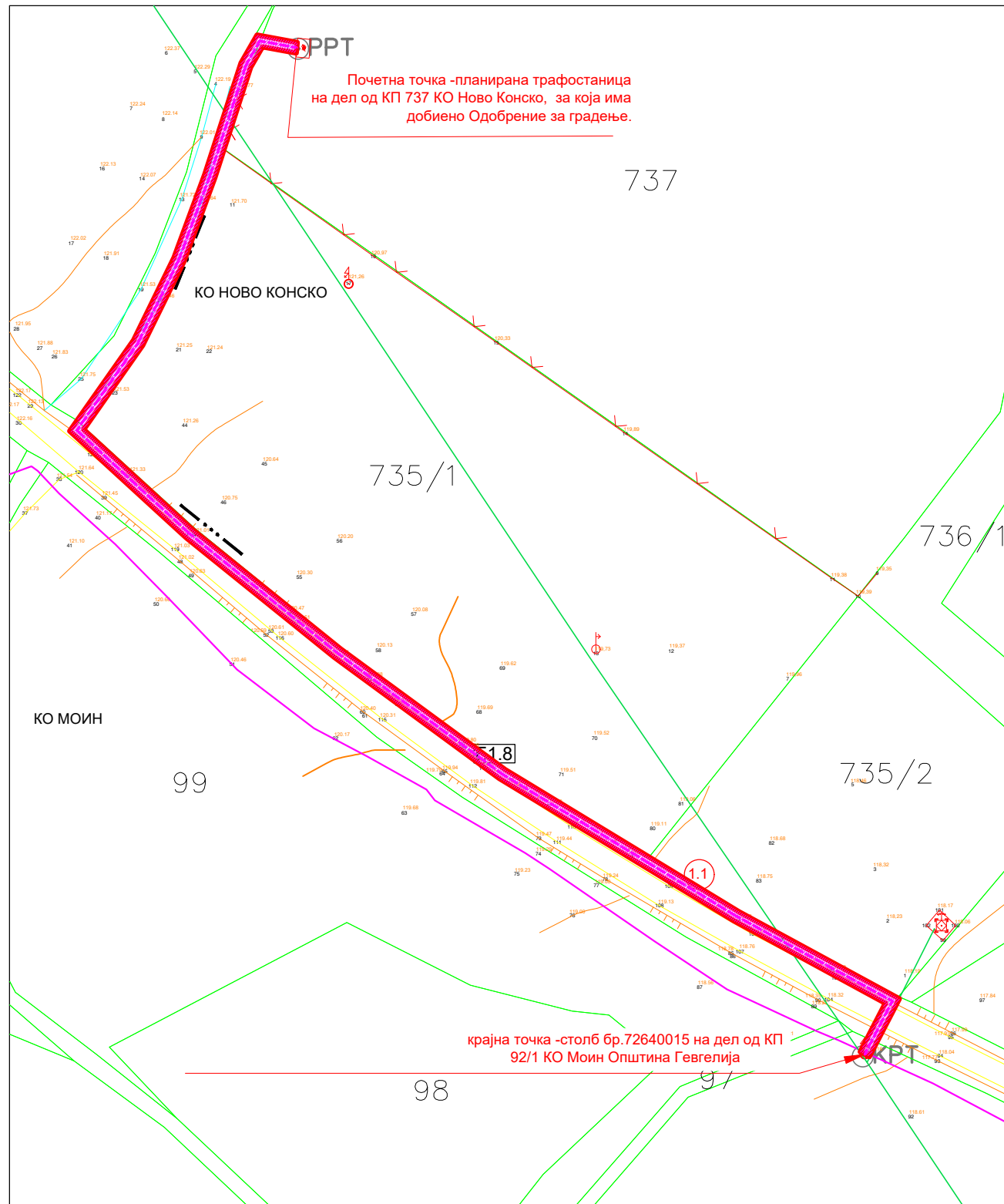
На вкрстувањата на кабелската траса со други подземни инсталации, кабелот треба да биде вовлечен во заштитна дебелосидна PVC цевка \varnothing 160 mm, како што е прикажано во упатството за поставување на енергетски кабли во земја.

7. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

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

Предупредувачката лента треба да биде со црвена боја на која ќе биде испишан натпис „ВНИМАНИЕ ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ“.

Б. Графички дел



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА				
нумерација на опфат на проект за инфраструктура	површина на проектн опфат (m2)	намена на површини	површина по намени (m2)	процент %
01	02	03	04	05
1,1	581,37	E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (Подземен кабел L=291m)	581,37	100%
ВКУПНО			581,37	100%

План на повр. за градење - E 1.8 П-581.37 м2

ЛЕГЕНДА:

- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- НУМЕРАЦИЈА НА ОПФАТ НА ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
- ПОЧЕТНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
- КРАЈНА ПРИКЛУЧНА ТОЧКА НА КАБЕЛСКИ ВОД
- КЛАСА НА НАМЕНА
- ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

- ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:**
- ПЛАНИРАНИ:**
- 20кV ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ ВОД
 - ЗАШТИТНА ЗОНА НА ЕЛЕКТРО-ИНСТАЛАЦИИ

	X	Y
T1	7622525.17	4555952.08
T2	7622521.79	4555946.44
T3	7622513.73	4555925.13
T4	7622506.13	4555915.11
T5	7622495.20	4555899.51
T6	7622517.95	4555878.68
T7	7622545.97	4555856.06
T8	7622577.21	4555833.14
T9	7622604.63	4555816.49
T10	7622621.64	4555806.17
T11	7622652.16	4555789.59
T12	7622646.45	4555778.59
T13	7622644.68	4555779.52
T14	7622649.48	4555788.77
T15	7622620.64	4555804.44
T16	7622603.59	4555814.78
T17	7622576.09	4555831.48
T18	7622544.75	4555854.47
T19	7622516.64	4555877.16
T20	7622492.55	4555899.22
T21	7622504.41	4555916.13
T22	7622511.89	4555931.38
T23	7622517.70	4555947.09
T24	7622520.51	4555955.70
T25	7622525.85	4555953.96



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ P=581,37 m²



ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО МОИН - Општина ГЕВГЕЛИЈА		НАРАЧАТЕЛ: Друштво за производство на електрична енергија, трговија и услуги АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ Гостивар		
проектант:	Име: Петрески Илија дипл. ел.ин.	ИЗРАБОТИЛ: „СТУДИО ЦОН И ЦОНИ „ ДОО Прилеп -Подружница Скопје Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ул., Анкарска „бр.23 - 2 тел 30 67 260, 075 28 66 98 e mail: studiodzonidzony@yahoo.com		
проектант планер:	Кузманоска Наташа дипл.инж.арх Овластување бр. 0.0117	Изградба на нов подземен кабелски 10(20) kV вод, делница од планирана трафостаница на дел од КП 737 КО Ново Конско до столб бр. 72640015 на дел од КП 92/1 КО Моин Општина Гевгелија		
соработник:				
проект:	идеен проект	документациона основа	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
технички број: 129/24	дата : 07.2024	размер: 1:1000	План на намена на земјиште со план на површини за градење	ЛИСТ: 1

име на цртеж:

**ПРИКАЗ НА
КАБЕЛСКИ РОВ
ПРЕСЕК**

изработувач:
**СТУДИО
ЦОНИ И ЦОНИ СКОПЈЕ**

ниво: **ИДЕЕН ПРОЕКТ**

фаза: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

тех.бр.: **214/24**

објект:
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ
ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)kV ВОД,
ДЕЛНИЦА ОД ПЛАНИРАНА
ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП 737 КО
НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015 НА
ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА
ГЕВГЕЛИЈА

инвеститор:
**АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ
ГОСТИВАР**

проектанти:
**Илија Петрески д.е.и.
Овластување бр. 4.0662**

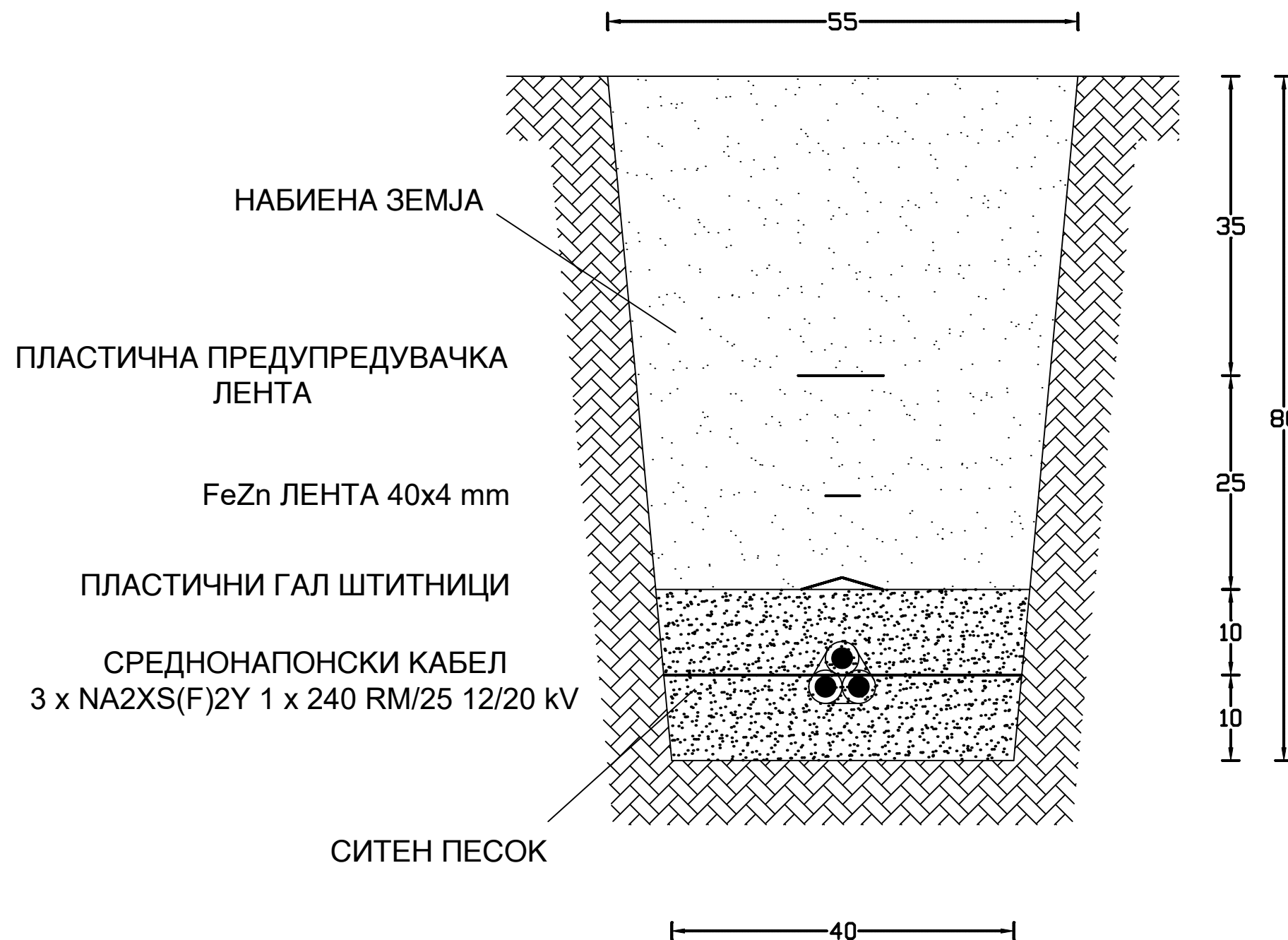
соработници:
Марија Вељковиќ д.е.и.

ревизија:

размер: /

дата:
мај 2024

лист бр. 02



**ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ
- ПРЕСЕК -**

име на цртеж:

**ДЕТАЛ ЗА РОВОВИ
И ДОПЛАТИ**

изработувач:
**СТУДИО
ЦОН И ЦОНИ СКОПЈЕ**

НИВО: **ИДЕЕН ПРОЕКТ**

фаза: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

Тех.бр.: **214/24**

објект:
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ
ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)KV ВОД,
ДЕЛНИЦА ОД ПЛАНИРАНА
ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП 737 КО
НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015 НА
ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА
ГЕВГЕЛИЈА

инвеститор:
**АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ
ГОСТИВАР**

проектанти:
**Илија Петрески д.е.и.
Овластување бр. 4.0662**

соработници:
Марија Вељковиќ д.е.и.

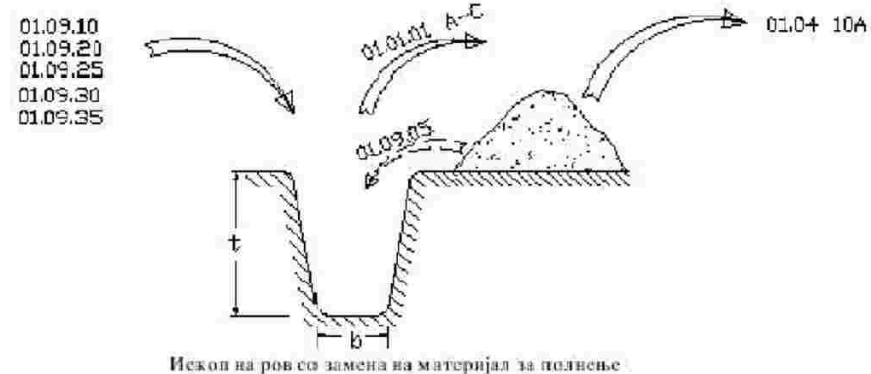
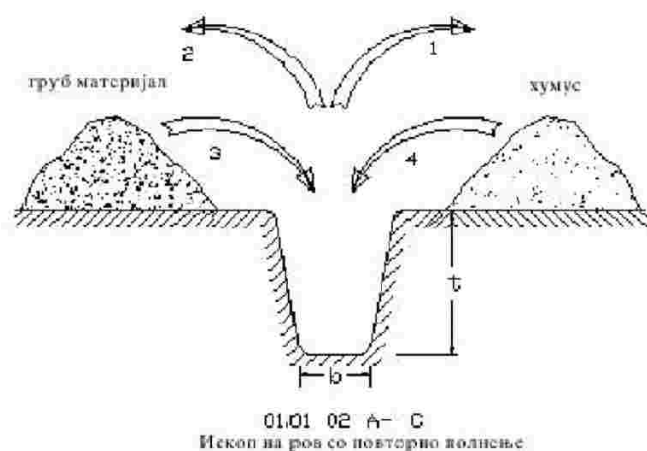
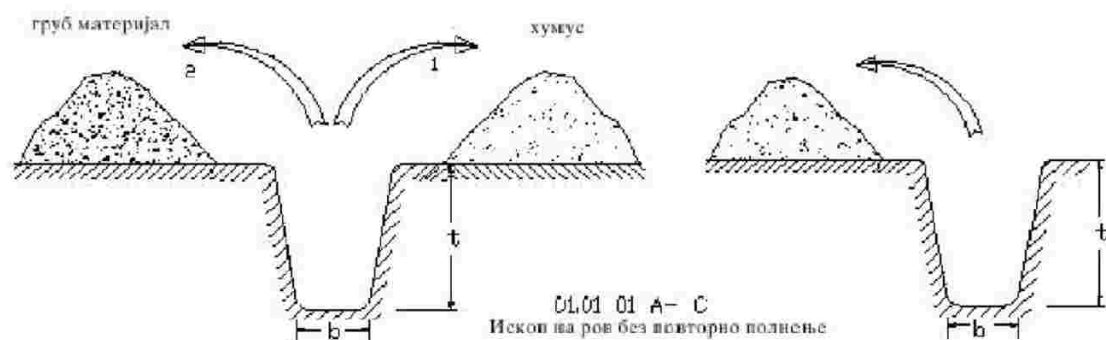
ревизија:

размер: /

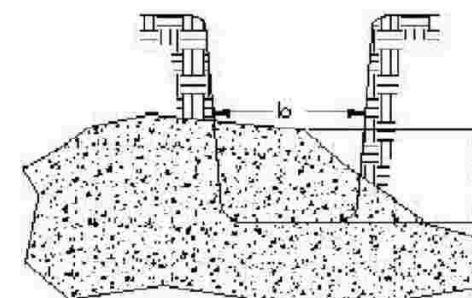
дата:
мај 2024

лист бр. 03

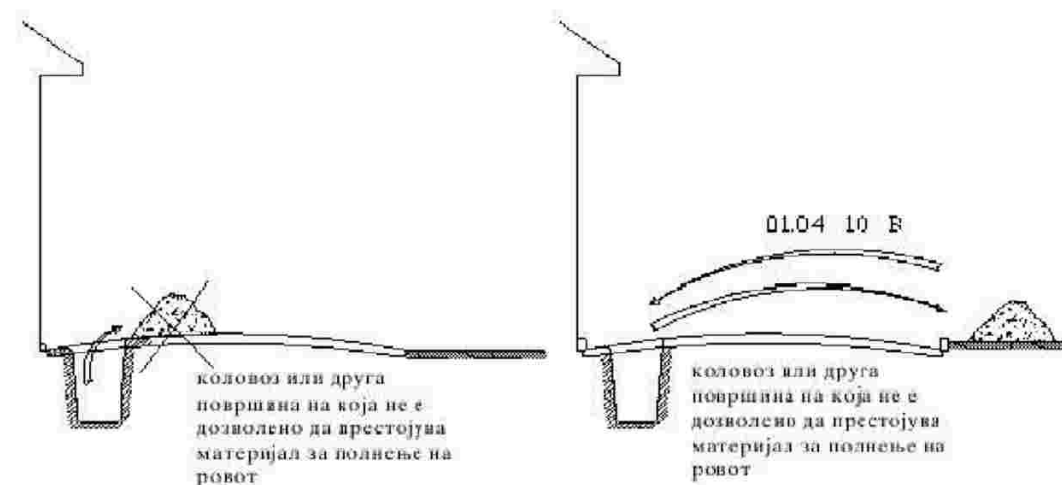
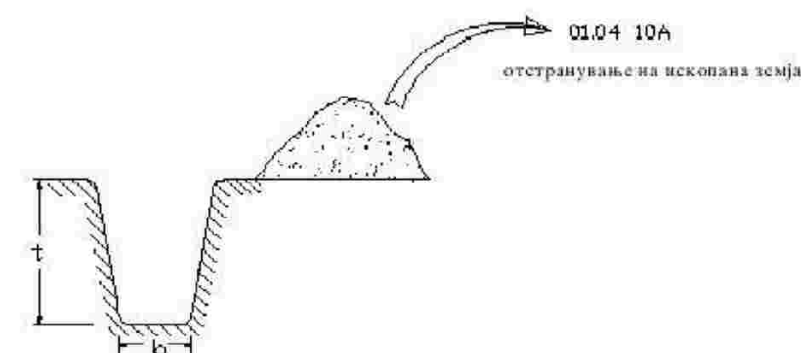
- 01.01 Ровови (кабелски и други ископи)
- 01.01 01 Трасирање и изработка на ров без повторно полнење
- 01.01 01 A- C Ширинa b , длабочина t без повторно полнење
- 01.01 02 Ископи на ровови за поставување на заземјување со повторно затрупување



- 01.04 Доплати
- 01.04 05 0 Доплати за карни, армиран бетон, ѕидови ...
- 01.04 10 A Отстранување на ископана земја
- 01.04 10 B Меѓуфазно преместување (товарање, преместување и растоварање - рачно или механизирано)



Целата кубатура на ископот се пресметува по позиција 01.02. (ископ за класа на земја I-IV) , а за кубатурата од друга класа на земја се пресметува доплата по позиција 01.04



име на цртеж:

**ДЕТАЛ
(МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОЛНЕЊЕ
И РАЗБИВАЊЕ НА
ЗАЦВРСТЕНИ ПОВРШНИ)**

изработувач:
**СТУДИО
ЦОН И ЦОНИ СКОПЈЕ**

НИВО: **ИДЕЕН ПРОЕКТ**

фаза: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

Тех.бр.: **214/24**

објект:
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ
ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)KV ВОД,
ДЕЛНИЦА ОД ПЛАНИРАНА
ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП 737 КО
НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015 НА
ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА
ГЕВГЕЛИЈА

инвеститор:
**АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ
ГОСТИВАР**

проектанти:
**Илија Петрески д.е.и.
Овластување бр. 4.0662**

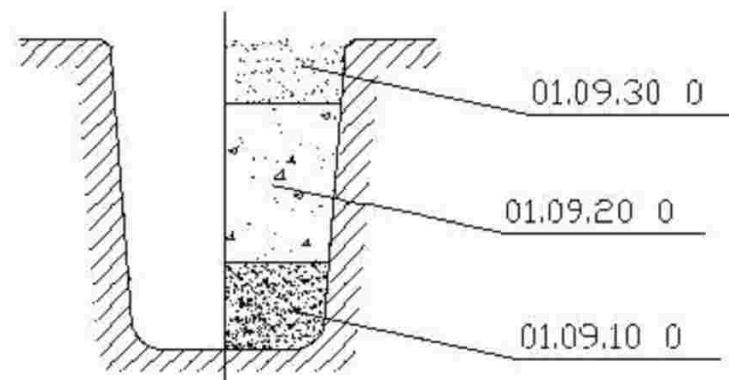
соработници:
Марија Вељковиќ д.е.и.

ревизија:

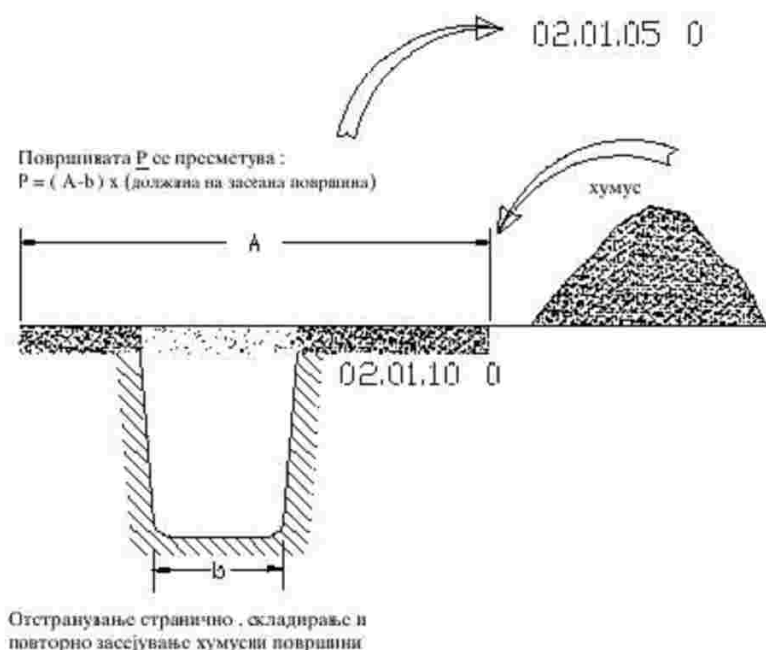
размер: /

дата:
мај 2024 лист бр. 04

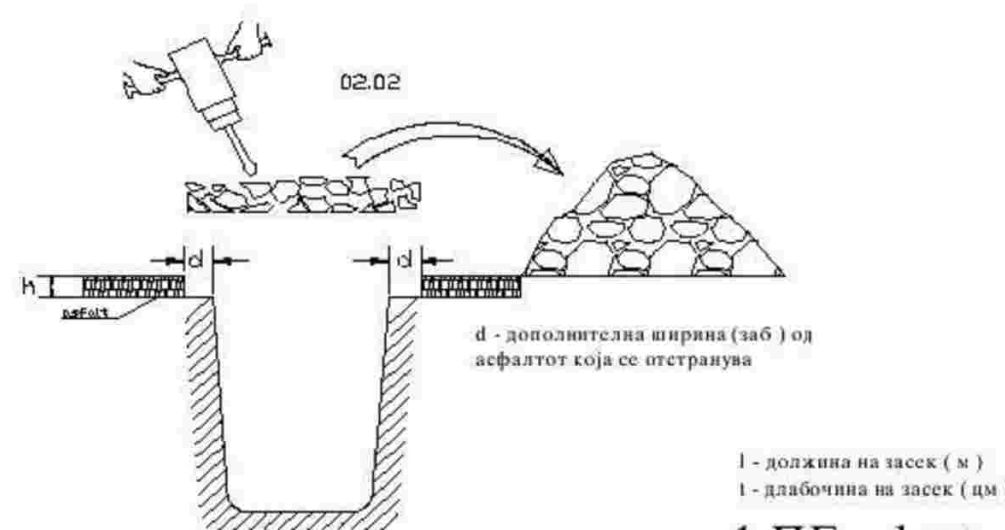
- 01.09 Материјал за полнење
- 01.09 05 0 Повторно полнење на канали/ровови
- 01.09 10 0 Песок за подлога 0-4ми
- 01.09 20 0 Дренажен чакал 16/32
- 01.09 25 0 Материјал за замена
- 01.09 30 0 Испорака и покривање со хумус
- 01.09 35 0 Испорака и покривање со глина или бентолит
- 02 Површини
- 02.01 Незацврстени површини
- 02.01.05 0 Отстранување на хумусот од работните површини и прекривање со хумус
- 02.01.10 0 Засејување на хумусираните површини



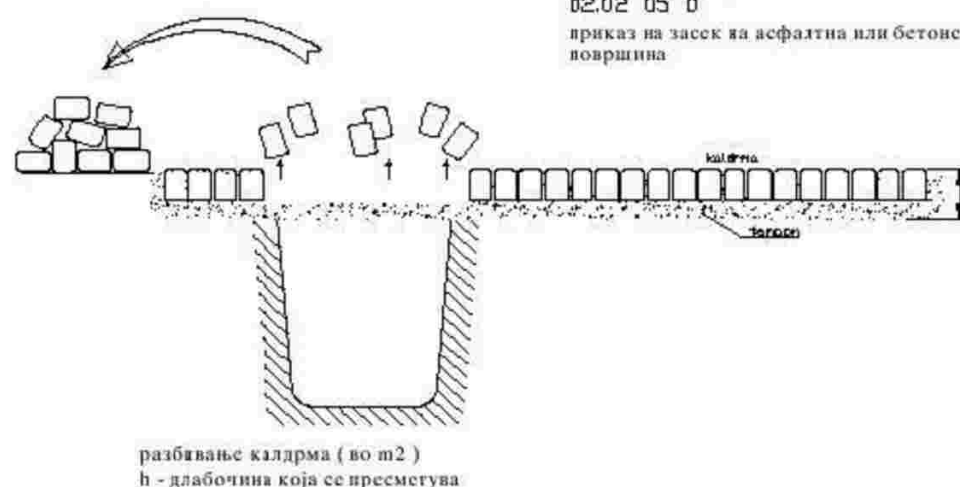
пример за ископ со три различни типа на материјал за полнење



- 02.02 Разбивање на зацврстени површини
- 02.02 05 0 Сечење на асфалтни, бетонски, мермерни и други камени покривки
- 02.02 10 A-E Возобновување
- 02.03 05 A-J
- 03.01 05 A-B Хоризонтално дупчење
- 03.01 10 A-0 Пробивање на бетонски ѕидови, одв. ѕидови од цигла, огнootворни прегради и фундаменти



разбивање асфалт (во m^3)
 h - длабочина која се пресметува



име на цртеж:

ДЕТАЛ ЗА ПОЛОЖУВАЊЕ НА 20 KV И 35 KV КАБЕЛСКИ ВОДОВИ

изработувач:
**СТУДИО
ЦОН И ЦОНИ СКОПЈЕ**

ниво: **ИДЕЕН ПРОЕКТ**

фаза: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

тех.бр.: **214/24**

објект:
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА НОВ
ПОДЗЕМЕН КАБЕЛСКИ 10(20)KV ВОД,
ДЕЛНИЦА ОД ПЛАНИРАНА
ТРАФОСТАНИЦА НА ДЕЛ ОД КП 737 КО
НОВО КОЊСКО ДО СТОЛБ БР.72640015 НА
ДЕЛ ОД КП 92/1 КО МОИН ОПШТИНА
ГЕВГЕЛИЈА

инвеститор:
**АКБЕЈ ЕНЕРЖИ ДООЕЛ
ГОСТИВАР**

проектанти:
**Илија Петрески д.е.и.
Овластување бр. 4.0662**

соработници:
Марија Вељковиќ д.е.и.

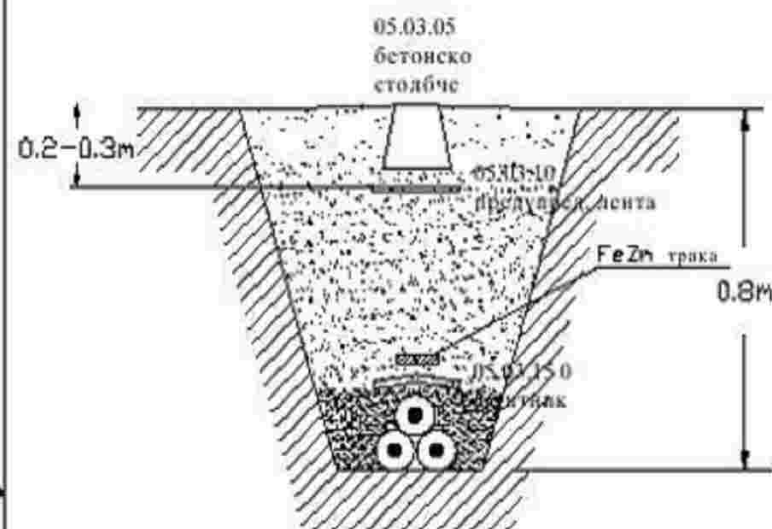
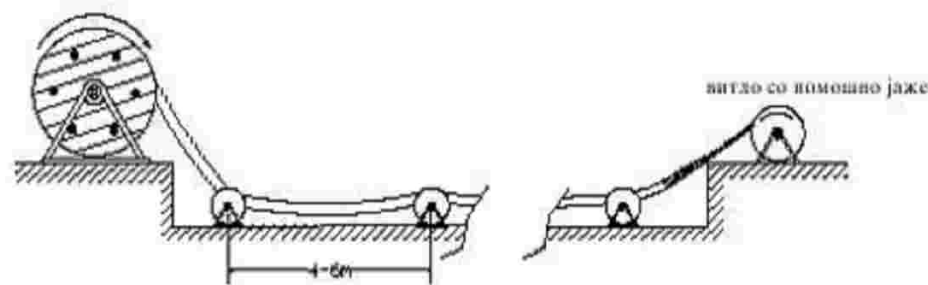
ревизија:

размер: /

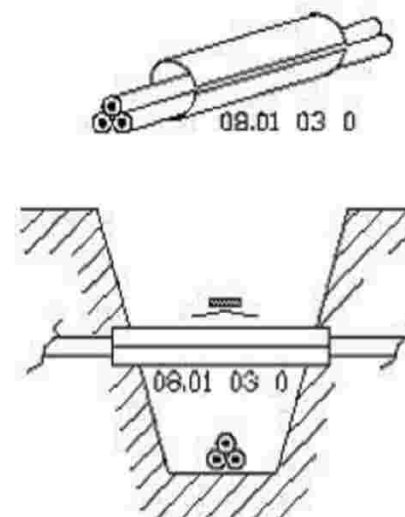
дата:
мај 2024

лист бр. 05

- 08 Кабелски водови
- 08.01 Положување на 20KV и 35KV водови
- 08.01.01 заедно со помошен материјал во ровони
- 08.01.01.A Заштита на постоечки енергетски кабел
- 08.01.03 0 Кабелски ознаки
- 08.01.05 0



распоред на едножилен кабел



приказ на заштита на кабел при вкрстување

