

ТЕХ.БР. 383/22

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

**вон опфат на урбанистички план за изградба на
ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура
и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на
новопланирана ТС со планиран столб на постоен
воздушен 35kV вод, КО Паликура
општина Росоман**

Blagoja
Radevski

Април 2023

 Digitally signed by Blagoja
Radevski
Date: 2023.04.11 12:59:13
+02'00'

МЕСТО: ОПШТИНА РОСОМАН

ДОНОСИТЕЛ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ НА РСМ

НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ ИЛЕ ЕНЕРГО ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ПРЕДМЕТ: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман

ИЗВРШИТЕЛ: ТЕКТОН ДООЕЛ – СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ, дипл.инж.арх.

АДРЕСА: ул. „НАРОДЕН ФРОНТ“ БР.5/12 1000 СКОПЈЕ

ТЕЛЕФОН: +389 70 34 97 94

РАБОТЕН ТИМ: Мила Искреновиќ, дипл.инж.арх.
овластување бр.0.0086

Mila Iskrenovikj Digitally signed by Mila Iskrenovikj
Date: 2023.04.10 13:06:10 +02'00'

Mila Iskrenovikj Digitally signed by Mila Iskrenovikj
Date: 2023.04.10 13:07:37 +02'00'

Зоран Искреновиќ, дипл.инж.арх.
овластување бр.0.0417

Zoran Iskrenovikj Digitally signed by Zoran Iskrenovikj
Date: 2023.04.10 13:08:33 +02'00'

Александар Ѓоргиев, дипл.инж.арх.
овластување бр.0.0705

Aleksandar Gjorgiev Digitally signed by Aleksandar Gjorgiev
Date: 2023.04.10 13:08:56 +02'00'

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 383/22

ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА: Април 2023

СОДРЖИНА

ОПШТ ДЕЛ

ПОТВРДА ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
ТЕКОВНА СОСТОЈБА
ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР
ОВЛАСТУВАЊА
ИМОТНИ ЛИСТОВИ

1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ВОВЕД

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦАТА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ
2. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО БЛИЗИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА НЕПОСРЕДНА ОКОЛИНА
3. ПРИРОДНИ ЧИНители
4. СОЗДАДЕНИ ВРЕДНОСТИ И ЧИНители
5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНСТАЛАЦИИ
6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧНИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ И ДР.
7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

1.2 ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- 1.1 ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН
- 1.2 СОСЕДНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
3. КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА НА ЗЕМЈИШТЕТО, ЗЕЛЕНИЛОТО И ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

2. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ
 - 2.1 ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДБИТЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА СЕКОЈА ГРАДБА ПОЕДИНЕЧНО
 - 2.2 ВНАТРЕШНИ СООБРАЌАЈНИЦИ И НАЧИН НА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА
 - 2.3 ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ СО ХОРТИКУЛТУРА
 - 2.4 ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРИТЕ
3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ
4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

2.2 ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. РЕГУЛАЦИОНО РЕШЕНИЕ И ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ
2. ВНАТРЕШЕН СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ, НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ И ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ СО ОЗЛЕНУВАЊЕ И ИНФРАСТРУКТУРНО РЕШЕНИЕ
3. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ
- 4.1 - 4.3 ДЕТАЛИ

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Број: 0809-50/150120220037334

Датум и време: 26.12.2022 г. 09:40:53

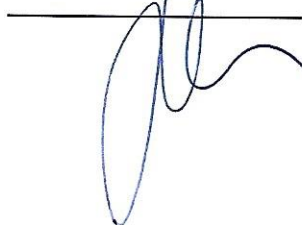
ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5367131
Назив:	Друштво за урбанизам,проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
Седиште:	ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр.2-2/11 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

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:	Лиценца од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија Бр.0062-Н од 17.01.2013 година заверена под УЗП бр.1052/2013 во Скопје 18.03.2013 год.за вршење на работи на процена од областа на Недвижен имот.

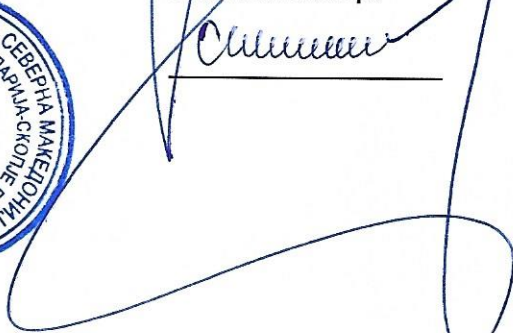
Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:





Овластено лице:





Број: 0805-50/150120220037331

Датум и време: 26.12.2022 г. 09:40:29

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5367131
Целосен назив:	Друштво за урбанизам,проектирање и инженеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
Кратко име:	ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
Седиште:	ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр.2-2/11 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	5.3.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030999378405
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар



ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	557.400,00
Уплатен дел MKD:	557.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	557.400,00

СОПСТВЕНИЦИ	
-------------	--

Име и презиме/Назив:	МИЛА ИСКРЕНОВИЌ
Адреса:	ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр.2-2/11 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	557.400,00
Уплатен дел MKD:	557.400,00

Вкупен влог MKD:	557.400,00
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:	- надворешна трговија со прехранбени и непрехранбени производи - консигнациона продажба - застапување и посредување во област на прометот со стоки и услуги - реекспорт - агенциски услуги и транспорт - малограничен промет со соседни држави
Одобренија, потврди, лиценци и др:	Лиценца од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија Бр.0062-Н од 17.01.2013 година заверена под УЗП бр.1052/2013 во Скопје 18.03.2013 год.за вршење на работи на процена од областа на Недвижен имот.

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

Име и презиме:	МИЛА ИСКРЕНОВИЌ
Адреса:	ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр.2-2/11 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител - занимање:дипл.инг.арх.
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	tekton.arh@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

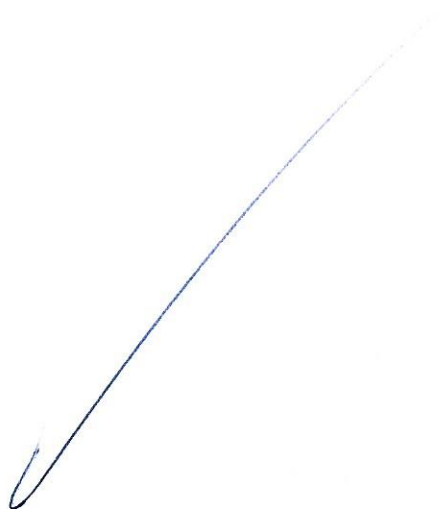


Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:



Овластено лице:





Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг
ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
ул. ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр. 2-2/11 СКОПЈЕ- КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 5367131

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

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

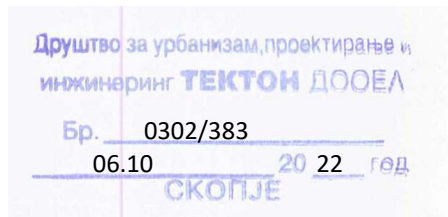
ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 10.11.2026 година

Број: 0035
10.11.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески



Врз основа на Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21 и 104/22), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Друштвото за планирање, проектирање и инженеринг "ТЕКТОН" дооел - Скопје, го издава следното:**

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, со технички број 383/22, како извршители се назначуваат:**

Мила Искреновиќ,	дипломиран инженер архитект <i>овластен планер 0086</i>
Зоран Искреновиќ,	дипломиран инженер архитект <i>овластен планер 0417</i>
Александар Ѓоригев,	дипломиран инженер архитект <i>овластен планер 0705</i>

Планерите се должни проектот да го изработат согласно Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21 и 104/22), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ
Мила Искреновиќ, диа



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

МИЛА ИСКРЕНОВИЌ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0086**

Издадено на: 10.07.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 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

ЗОРАН ИСКРЕНОВИЌ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0417**

Издадено на: 09.07.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 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

АЛЕКСАНДАР ЃОРГИЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII/1)

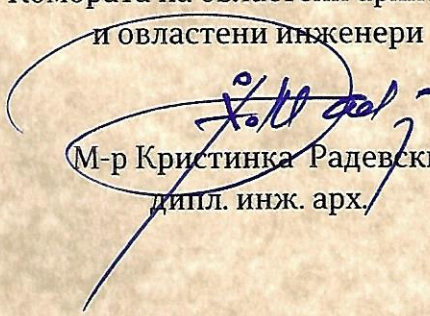
Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0705**

Издадено на: 15.02.2023 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12784/2022 од 03.10.2022 08:14:21



ИМОТЕН ЛИСТ број: 219 ПРЕПИС Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	2706966455052	СУЗАНА ЧУКОВСКА	МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ-ЈАСМИН 52/3/7, СКОПЈЕ	1/1	Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ бр. 39/21 од 21.01.2021г. - нотар П. Нацев. Уверение бр. 03 - 83 / 4 од 21.02.2022 г Општина Росоман Извод од ДУП бр. 12 - 83 / 2 од 15.02.2022 г Општина Росоман	1113-203/2022	23.02.2022 08:48:12

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
365	1	ЛАГОТ	гз	гнз		2401	СОПСТВЕНОСТ			1113-203/2022	23.02.2022 08:48:12
366		ЛАГОТ	гз	гнз		7580	СОПСТВЕНОСТ			1113-203/2022	23.02.2022 08:48:12
367		ЛОГОТ	зз	ов	2	2555	СОПСТВЕНОСТ			1112-254/2022	10.02.2022 11:58:56
370		ЛАГОТ	зз	н	2	1461	СОПСТВЕНОСТ			1112-240/2022	09.02.2022 14:57:08
371		ЛАГОТ	зз	н	2	2979	СОПСТВЕНОСТ			1112-240/2022	09.02.2022 14:57:08
374		ЛАГОТ	зз	н	2	3501	СОПСТВЕНОСТ			1112-240/2022	09.02.2022 14:57:08

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

Г.9. Промени во прибележувања

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12784/2022 од 03.10.2022 08:14:21



ИМОТЕН ЛИСТ број: 219 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Носител на правото на службеност (плодожување, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште			
ДПТУ ИЛЕ ЕНЕРГО ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ										7508352				СКОПЈЕ; МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ- ЈАСМИН 52			
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
365	1	ЛАГОТ	гз	гнз	2401	0								ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈИШТЕ УЗП.БР.4941/2021 ОД 25.02.2022 ГОД. НОТАР ВЕРА СТАНОЕВСКА СКОПЈЕ ВОСПОСТАВЕН Е ЗАКУП СО ВРЕМЕТРАЕЊЕ ОД 30(ТРИЕСЕТ) ГОДИНИ СО ОБВРСКА ЗА ПЛАЌАЊЕ НА 1000 ЕВРА МЕСЕЧНА ЗАКУПНИНА ВО ДЕНАРСКА ПРОТИВВРЕДНОСТ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈИШТЕ УЗП. БР.4941/2021 ОД 25.02.2022 ГОД. НОТАР ВЕРА СТАНОЕВСКА СКОПЈЕ.	1116-102/2022	28.02.2022 09:16:24
366	0	ЛАГОТ	гз	гнз	7580	0											

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ов	Овощтарници
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип

Препис

Опис

Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:

Гоце Петровски

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12781/2022 од 03.10.2022 07:57:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 397 ПРЕПИС

Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	2808972450019	ЗЛАТКО ЈАКОВСКИ	АТИНСКА 12/1/9, СКОПЈЕ	1/1	Договор за купопродажба ОДУ бр.505/21 од 14.12.2021г. нотар Р. Алексова	1112-2989/2021	14.12.2021 14:47:48

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
372		ЛАГОТ	зз	н	2	1741	СОПСТВЕНОСТ		1112-2994/2021	15.12.2021 12:46:01
372		ЛАГОТ	ш	ш	2	2274	СОПСТВЕНОСТ		1112-2994/2021	15.12.2021 12:46:01
373		ЛАГОТ	зз	н	2	4141	СОПСТВЕНОСТ		1112-2989/2021	14.12.2021 14:47:48
378		ЛАГОТ	зз	ов	2	4944	СОПСТВЕНОСТ		1112-2988/2021	14.12.2021 15:20:58

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ов	Овоштарници
ш	Шуми
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип

Препис

Опис

Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13193/2022 од 12.10.2022 13:16:21

ИМОТЕН ЛИСТ број: 87 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1	Допис од АКН Скопје бр. 09 - 12344 / 1 од 15.09.2011 г	1112-965/2022	26.04.2022 15:12:45

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот вл. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
1205		ЛАГОТ	гз	гнз	6469	СОПСТВЕНОСТ			1122-69/2015	26.06.2015 14:08:31

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште

Тип

Опис

Извод

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Гоце Петровски

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12781/2022 од 03.10.2022 07:57:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 397 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

М.П.



Овластено лице:
Весна Марковска
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																	
ПРАВО НА ЗАКУП НА ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште					
ЈОВАНОВ АНГЕЛЧО								2907979483018				РОСОМАН; 11 ОКТОМВРИ 1					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен заед			Намена на посебен заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0							АНГЕЛЧО ЈОВАНОВ Е КОРИСНИК-ЗАКУПЦ НА ДЕЛ ОД КЛ. БР. 430, ПОВРШ. = 10590 М.КВ., ЗА ПЕРИОД ОД 30 Г., СО НАДОМЕСТОК	ДОГОВ. ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ БР. 22-12438/1 ОД 29.12.2011 Г. НА МИН. ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО	1113-297/2012	12.04.2012 12:32:23
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0										

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																	
ЗАКУП																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште					
ГУРОВ ТОШО								2902964483001				РОСОМАН; Ц.КУЗМАНОВ 10					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен заед			Намена на посебен заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0							СЕ ДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ДЕЛ ОД КЛ. БР. 430 ОВОШТАРНИК СО П= 6684М2 , КО ПАЛИКУРА НА ЗАКУПЦОТ ГУРОВ ТОШО ОД РОСОМАН ЗА ПЕРИОД ОД 30 ГОДИНИ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ. БР. 22-13401/1 ОД 23.12.2014 НА МЗШВ НА Р.М. ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ УП.БР. 24-789/24 ОД 20.03.2015 НА МЗШВ НА Р.М.	1116-564/2015	06.04.2015 14:31:23
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0										

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1		1112-965/2022	26.04.2022 15:12:45

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основан	дел		култура	н	класа						
416		ЛАГОВИ	33	н	2	1302	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
416		ЛАГОВИ	33	ов	1	5548	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
417		ЛАГОВИ	33	н	2	83	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
417		ЛАГОВИ	33	ов	1	433	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
418		ЛАГОВИ	33	н	2	2436	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
418		ЛАГОВИ	33	ов	1	5607	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
423		ЛАГОВИ	33	н	2	147	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
423		ЛАГОВИ	33	ов	1	379	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
424		ЛАГОВИ	33	н	2	3302	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
424		ЛАГОВИ	33	ов	1	6373	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
425		ЛАГОВИ	33	н	2	159	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
425		ЛАГОВИ	33	ов	1	367	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
426		ЛАГОВИ	33	н	2	1300	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
426		ЛАГОВИ	33	ов	1	5907	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
427		ЛАГОВИ	33	ов	1	2927	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
430		ЛАГОТ	33	н	3	66239	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
430		ЛАГОТ	33	ов	1	22335	СОПСТВЕНОСТ			1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД Катастарска општина: ПАЛИКУРА

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

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ДОЛГОРОЧЕН ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):

ЕМБГ / ЕМБС

Адреса / Седиште

ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ

00000000000000

РОСОМАН

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0						НА НЕДВИЖНОСТИТЕ СОДРЖАНИ ВО ИЛ. БР. 82 КОРИСНИК НА ЗАКУПОТ Е ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ РОСОМАН, ДЕЛ ОД КП. 410 ПОВРШ.=6806 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 415 ПОВРШ.=521 М.КВ, ДЕЛ ОД КП. 416 ПОВРШ.=5562 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 417 ПОВРШ.=414 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 418 ПОВРШ.=5747 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 423 ПОВРШ.=362 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 424 ПОВРШ.=6415 М.КВ, ДЕЛ ОД КП. 425 ПОВРШ.=349 М.КВ/, ДЕЛ ОД КП. 426 ПОВРШ.=5907 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 427 ПОВРШ.=3005 М.КВ. И ДЕЛ ОД КП. 430 ПОВРШ.= 22397 М.КВ.	АНЕКС ДОГОВОР БР. 2 ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЗАКУП БР. 02-7437/3 ОД 21.12.2010Г НА МЗШВ НА Р.М., АНЕКС ДОГОВОР БР. 3 СО БР. 02-7437/4 ОД 28.05.2012 Г, НА ОСН.ОБ. ДОГ. БР. 02-7437/1 ОД 17.07.2002 Г, АНЕКС ДОГ. БР. 1 СО БР. 02-7437/2 ОД 06.12. 2007 Г, АНЕКС ДОГОВОР БР. 2 СО БР. 02-7437/3 ОД 21.12.2010 Г. И ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.22-09/81 ОД 14.09. 2012 Г, НА М. ЗШВ НА РМ	1116-173/2012	24.10.2012 15:04:54
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0									

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

АНЕКС

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):

ЕМБГ / ЕМБС

Адреса / Седиште

ДЗП ДУШАН КИРИК

4024176

РОСОМАН; МАРШАЛ ТИТО 101

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатреш на површина во м2	Отворен а површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
416	О	ЛАГОВИ	33	Н	2								СО ОВОЈ АНЕКС ДОГОВОР СЕ СКЛУЧУВА СО ЦЕЛ ЗА УСОГЛАСУВАЊЕ НА ПОДАТОЦИТЕ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ОД ОСНОВНИОТ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР. 02 - 7437 / 1 ОД 17.07.2002 Г ЗА ПРЕСТАНОК НА ДЕЛ ОД ДОГОВОР ЗА ЗАКУП. СОГЛАСНО АНЕКСОТ СЕ ДАВА НА КОРИСТЕЊЕ ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ НА ЗАКУПЕЦОТ ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ С. РОСОМАН СЕДИШТЕ НА УЛ. ГРАЧАНСКО БР. 2 СО ЕДБ 4011989106461 И ТОА ПАРЦЕЛИТЕ КО ПАЛИКУРА ДЕЛ ОД КП. БР. 410 СО П = 6023 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 415 СО П = 419 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 416 СО П = 4848 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 417 СО П = 345 М2 ДЕЛ ОД КП. БР. 418 СО П = 5100 М2 ДЕЛ ОД КП. БР. 423 СО П = 323 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 424 СО П = 5780 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 425 СО П = 351 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 426 СО П = 5380 М2, КП. БР. 420 СО П = 1157 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 430 СО П = 2961 М2 ДЕЛ ОД КП. БР. 430 СО П = 22335 М2	АНЕКС ДОГОВОР БР. 4 АРХ. БР. 39 - 6816 / 1 ОД 26.06.2019 Г МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА АНЕКС ДОГОВОР ЗА ЗАКУП АРХ. БР. 58 - 822 / 3 ОД 23.10.2019 Г НА МЗШ НА РСМ	1116-629/2019	03.12.2019 15:45:23
416	О	ЛАГОВИ	33	ОВ	1											
417	О	ЛАГОВИ	33	Н	2											
417	О	ЛАГОВИ	33	ОВ	1											
418	О	ЛАГОВИ	33	Н	2											
418	О	ЛАГОВИ	33	ОВ	1											
423	О	ЛАГОВИ	33	Н	2											
423	О	ЛАГОВИ	33	ОВ	1											
424	О	ЛАГОВИ	33	Н	2											
424	О	ЛАГОВИ	33	ОВ	1											



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

425	0	ЛАГОВИ	33	н	2	159	0												
425	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	367	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	н	2	1300	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	5907	0												
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0												
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0												

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):

ЕМБГ / ЕМБС

Адреса / Седиште

ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ

4024176

РОСОМАН; ГРАЧАНСКО 2

Број на катастарска парцела	Вид на место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен заед			Намена на посебен заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
416	0	ЛАГОВИ	33	н	2	1302	0						СО АНЕКС ДОГОВОР БР. 5 СО АРХ.БР. 39-5145/1 ОД 26.04.2022Г КОН ОСНОВНИОТ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР. 02-7437/1 ОД 17.07.2002Г, НА ЗАКУПЕЦОТ ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ С. РОСОМАН УВОЗ-ИЗВОЗ СЕ ДАВА ПОД ЗАКУП ЦЕЛИ – КП.БР. 379 СО П=1799М2, 380 СО П=3063М2, 381 СО П=966М2, 382 СО П=707М2, 383 СО П=2499М2, 384 СО П=1765М2, 385 СО П=1851М2, 386 СО П=1528М2, 387 СО П=1672М2, 388 СО П=1638М2, 389 СО П=1487М2, 390 СО П=1694М2, 391 СО П=2510М2, 392 СО П=2955М2, 393 СО П=1201М2, 395 СО П=6231М2, 396 СО П=43600М2, 399 СО П=5191М2, 399 СО П=5192М2, 401 СО П=1222М2, 402 СО П=13285М2, 403 СО П= 250М2, 407 СО П=283М2, 408 СО П=5784М2, 409 СО П=404М2, 420 СО П=1157М2, И НА ДЕЛОВИ ОД – КП. БР. 247/1 СО П=209М2, 247/1 СО П=51809М2, 410 СО П=6023М2, 415 СО П=419М2, 416 СО П=4848М2, 417 СО П=345М2, 418 СО П=5100М2, 423 СО П=323М2, 424 СО П=5780М2, 425 СО П=351М2, 426 СО П= 5380М2, 430 СО П= 2961М2, 430 СО П=22335М2.	АНЕКС ДОГОВОР БР. 5 СО АРХ.БР. 39-5145/1 ОД 26.04.2022Г КОН ОСНОВНИОТ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР. 02-7437/1 ОД 17.07.2002Г, НА МЗШВ.	1122-48/2022	15.07.2022 15:58:47
416	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	5548	0									
417	0	ЛАГОВИ	33	н	2	83	0									

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

417	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	433	0												
418	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	2436	0												
418	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	5607	0												
423	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	147	0												
423	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	379	0												
424	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	3302	0												
424	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	6373	0												
425	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	159	0												
425	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	367	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	1300	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	5907	0												
430	0	ЛАГОТ	33	Н	3	66239	0												
430	0	ЛАГОТ	33	ОВ	1	22335	0												

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ОВ	Овоштарници
ЗЗ	Плодните земјишта
Н	Нива

Тип

Извод

Опис

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Гоце Петровски

име и презиме, потпис

1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ВОВЕД

Предмет на оваа техничка документација е изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман

Урбанистичкиот проект (во понатамошниот текст УП) ќе се изработи во согласност со Услови за планирање на просторот, Проектна програма, увид на лице место, ажурирана геодетска подлога, податоци и информации од Јавните претпријатија, а се во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22), како и друга релевантна законска регулатива.

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦАТА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман се наоѓа североисточно од нм Росоман и југозападно од нм Паликура.

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат во чиј коридор се планира подземниот 35kV кабел.

Апроксимативна површина на проектен опфат е 975м².

Просечна надморска висина е 136m.

Границата на проектниот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки по X и Y координати:

X=7581110.3693 Y=4598840.8523
X=7581091.7515 Y=4598841.4957
X=7581092.9801 Y=4598870.1281
X=7581113.2900 Y=4598868.8700
X=7581112.7601 Y=4598864.4743
X=7581126.0418 Y=4598863.9578
X=7581136.2616 Y=4598928.0302
X=7581164.5073 Y=4599029.9058
X=7581174.8160 Y=4599053.8358
X=7581174.4913 Y=4599054.3773
X=7581176.2065 Y=4599055.4059

X=7581177.2351 Y=4599053.6907
X=7581176.8253 Y=4599053.4450
X=7581166.3982 Y=4599029.2399
X=7581138.2189 Y=4598927.6042
X=7581127.7373 Y=4598861.8904
X=7581112.5200 Y=4598862.4821
X=7581110.8900 Y=4598848.9600
X=7581110.3693 Y=4598840.8523

Граница на проектниот опфат во е:

- Север – дел од КП 430, КО Паликура
- Исток – дел од КП 430, 426, 425, 424, 423, 418, 417, 416, КО Паликура
- Југ – дел од КП 416, 427, 1205, КО Паликура
- исток – КП 1205, КО Паликура
- Југ – дел од КП 372, КО Паликура
- Запад – дел од КП 372, 367, КО Паликура
- Север – КП 366, КО Паликура
- Исток – КП 1205, КО Паликура
- Север – дел од КП 1205, 427, 416, КО Паликура
- Запад – дел од КП 416, 417, 418, 423, 424, 425, 426 и 430

2. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО БЛИЗИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И НЕГОВАТА НЕПОСРЕДНА ОКОЛИНА

Проектниот опфат не се наоѓа во градежен опфат на Паликура и за неа не е донесена никаква урбанистичко-планска документација за што општина Росоман има издадено Уверение (Арх.бр.09-545/2 од 10.10.2022)

Планирањето ќе се изработи согласно:

Проектниот опфат е дефиниран во:

- Услови за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35 kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланираната ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман кои произлегуваат од просторниот план на РМ (Y52422) и Решение за Услови за планирање на простор (бр.УП1-15 2414/2022 од 29.12.2022) од Министерство за животна средина и просторно планирање на РСМ.
- Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман е дел од Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура-општина Росоман кои произлегуваат од просторниот план на РМ (Тех. бр.Y17322)

Проектниот опфат се граничи со:

- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за фотоволтаични електрани, на КП365/1 и КП 366, КО Паликура, Општина Росоман за кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y04921 од Април 2021, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 517/2021 од 20.04.2021 година.

3. ПРИРОДНИ ЧИНТЕЛИ

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската положба на подрачјето, релјефните карактеристики, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

3.1 Географски карактеристики

Општина Росоман е една од помалите рурални општини која се наоѓа во централниот дел на Повардарие, а исто така и во централниот дел на Тиквешката Котлина. Општината има правец на протегање североисток-југозапад во долниот тек на Црна Река и се граничи со општините Кавадарци на југ и на запад, Неготино на југ, Градско на исток и Чашка на север.

3.2 Релјефни и геолошки карактеристики

Територијата на Општина Росоман претежно се наоѓа во рамничарски дел, освен мали делови од неа кои се ридско-планински. Според просечната надморска височина од околу 140 m, се вбројува во една од најниските во државата.

Општина Росоман се наоѓа во централниот дел. Во релјефен поглед, ја зафаќа долината на Црна Река, поточно нејзиниот низводен дел пред вливот во Вардар. Самата долина, тука е широка, со рамно долинско дно и алувијален нанос на него, а на долинските страни има ридести возвишенија, високи помеѓу 200 и 500 m. Единствено во југозападниот дел на општината, кон ограноците на планината Клепа, теренот е нешто повисок, односно се

издига до 1005 m (врв Руен). Овој врв е и највисока точка во општината Росоман, додека најниската е во долината на Вардар кај Стоби (126 m), што значи дека висинската разлика изнесува 889m. Генерално релјефот во општината е релативно низок, за што зборува и малата просечна височина од само 315 m. Релјефот е брановиден, со ниски ридови и зарамнини, а просечниот наклон е само 8,5°. Бидејќи повисокиот терен е на западната страна, генерално релјефот има источна експонираност.

Во поглед на геолошкиот состав, понискиот дел од општината е изграден од класични седиментни карпи. Така, покрај долинското дно на Црна се пространи наслаги на алувијален нанос, а долинските страни се изградени од езерски плиоцени седименти и малку постари еоценски слоеви (песочници). Западниот дел е поразновиден, претставен со метаморфни карпи од палеозојска до мезозојска старост. Така, помеѓу селата Камен Дол и Мрзен се јавуваат палеозојски серпентини и кварцно-графитични шкрилци, а кон запад кон нив лежат седименти од кредната серија. На ридот Руен, теренот е изграден од јурски флиш и јурски варовници. На помали подрачја се јавуваат еруптивни карпи, амфиболити и дијабази. Ваквиот геолошки состав имал влијание и врз почвите кои се застапени на овој простор, а преку тоа и врз лозовите насади и квалитетот на грозјето.

3.3 Сеизмолошки карактеристики

Според сеизмолошките истражувања на територијата на општина припаѓа на простор кој е подложен земјотреси со интензитет од 8° по MCS скалата.

3.4.Климатски карактеристики

Општина Росоман по својата положба во централниот дел на Македонија и со широката отвореност кон долината на Вардар во правец на Егејско Море, се одликува со умерено-континентална клима и значително влијание на Средоземно Море (маритимно влијание). Во тој поглед, овој простор има мошне топли лета со високи температури кои се искачуваат над 40°C, а релативно благи зими. Сепак, во зимскиот период можни се продори на студени воздушни маси од север со пад на температурите и до -20°C. Просечната температура изнесува 13,8°C и е речиси иста како во Кавадарци и Неготино. Со оглед на тоа што се наоѓа во Тиквешката Котлина која поради својата положба е доста сушна, Општина Росоман исто така има мала количина на врнежи. Тие просечно годишно изнесуваат 510 mm, иако се можни значителни осцилации од година во година. Врнежите во најголем дел се од дожд и паѓаат главно во месеците мај и ноември. Од друга страна, во летните месеци особено јули и август се јавуваат долготрајни суши, кои може да траат и до 3 месеци (Лазаревски, 1993). Поради слабата количина на врнежи и малата просечна облачност, подрачјето на Општина Росоман се одликува со долго траење на осончување. Просечно годишно осончувањето изнесува околу 2500 часа, што е изразито погодно за одгледување на лозовите насади. Поради конфигурацијата на релјефот, ветровите се со слаб интензитет и од различни правци. Сепак, како подоминантен е Вардарецот, особено во зимскиот дел од годината и локалните ветрови кои дуваат главно по долината на Црна Река.

3.5 Хидролошки карактеристики

Во хидрографски поглед, значајно е што низ централниот дел на Општина Росоман поминува Црна Река, една од најголемите притоки на Вардар. Нејзината вкупна должина е 207 km, а низ општината само 16 km. Токму на овој простор Црна Река има голем протек и тоа просечно околу 20-35 m³/s. На подрачјето на општината во неа се влева неколку кратки притоки од повремени карактер кои имаат вода за време на врнежи. Како значаен хидрографски ресурс мора да се спомнат подземните води кои ги има во изобилство, заради плиоцените седименти и алувијалните наноси кои имаат резерварски својства. Особено богато со подземна вода се долинските дна – алувијални рамнини на Вардар и Црна Река.

4. СОЗДАДЕНИ ВРЕДНОСТИ И ЧИНТЕЛИ

Во рамки на проектниот опфат, предмет на оваа документација, направена е анализа на намена на земјиште и градби, сообраќај, комунална инфраструктура.

Методот со кој се собираат дадените податоци се базира на обезбедување увид во постојна документација: Имотен лист, Проектна програма, Ажурирана геодетска подлога, Услови за планирање на просторот, Податоци и информации од Јавните претпријатија и увид на лице место.

Сите резултати од анализата за состојбата на терен се систематизирани за секој сегмент засебно и прикажани во текстуален и графички прилози.

Во граници на проектниот опфат не постојат објекти.

Земјиштето во граница на проектен опфат е обработено.

Намената на земјиштето во рамките на проектниот опфат е неизградено земјиште.

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

Во граници на проектниот опфат постои следната намена на површини:

Сообраќајни патни инфраструктури (Е1).....	355м ² (36%)
<u>Неизградено земјиште (НЗ).....</u>	<u>620м²(64%)</u>
Вкупно (проектен опфат).....	975м²(100%)

Во граници на проектниот опфат не постојат објекти.

Урбани параметри на ниво на проектн опфат:

Површина на проектниот опфат	975м ²
Површина под градби	/
Развиена површина	/
Процент на изграденост	0%
Коефициент на искористеност	0.00
Катност на градби	/

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

Според добиени податоци и информации од Управа за заштита на културно наследство – Министерство за култура на РСМ (бр.08-2642/3 од 13.10.2022) во граници на проектниот опфат нема заштитени добра ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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 културно наследство(Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

7. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНАТА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

7.1 Сообраќај

Патнички сообраќај

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат во чии коридор се планира подземниот 35kV кабел.

Според податоците добиени од ЈП за државни патишта на РСМ (бр.10-9842/2 од 17.10.2022) приложената кабелска траса не се вкрстува и покрај истата не поминува државен пат кој е во надлежност на ЈП за државни патишта.

Железнички сообраќај

Според податоците добиени од ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје (бр.2001-4540/2 од 26.10.2022) проектен опфат се наоѓа надвор од заштитениот појас на железничка пруга на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје.

Воздушен сообраќај

Според податоците добиени од Агенција за цивилно воздухопловство (бр.12-8/1088 од 7.10.2022) во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилно воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не преставуваат пререпрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот може да се планира без посебни услови и ограничувања од аспект на безбедност на воздушниот сообраќај.

7.2 Хидротехничка инфраструктура

Од ЈПКД Росоман не се добиени податоци, испратено е барање преку системот е – урбанизам (ПИМ постапка бр.46366 од 6.10.2022).

Според податоците од АД Водостопанство на РСМ-Скопје (Бр.11-2577/3 од 15.12.2022) во граници на планскиот опфат за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман има свои објекти и инфраструктура.

Проектниот опфат се сече со АЦ цевка Ф125 класа С.

7.3 Електроенергетска инфраструктура

Од АД ЕСМ – Скопје не се добиени податоци, испратено е барање преку системот е – урбанизам (ПИМ постапка бр.46366 од 6.10.2022).

Според податоците добиени од АД МЕПСО Скопје проектниот опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО. (бр.11-5482/1 од 12.10.2022).

Според податоците добиени од „Електродистрибуција“ ДООЕЛ Скопје (бр.10-26/3-487 од 17.10.2022) во рамки на проектниот опфат има 35kV надземна мрежа.

7.4 Телекомуникациска инфраструктура

Според податоците добиени од Агенција за електронски комуникации на РСМ (бр.1404-2912/2 од 21.10.2022), Агенцијата нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Според податоците добиени од Македонски Телеком АД–Скопје (бр.46366 од 12.10.2022) во граници на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Според податоците добиени од Министерство за одбрана на РСМ (бр.19-7863/1 од 15.11.2022) не располагаат со техничка документација за кабелски инсталации.

Според податоците од Министерство за внатрешни работи на РСМ (бр.11.2.100100/2 од 14.10.2022) нема податоци за постоење на нивни инсталации. Доколку во текот на изведување на градежните работи се појават телекомуникациски инсталации, задолжително да бидат информирани.

7.5 Гасоводна инфраструктура

Во граници на проектниот опфат според податоците добиени од НЕР АД Скопје (бр.15-2943/2 од 20.10.2022) нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

Во граници на проектниот опфат според податоците добиени од АД ГА-МА Скопје (бр.0308-2129/2 од 15.11.2022) на предвидениот плански опфат нема изведен и планиран гасовод.

8. ДРУГИ ПОДАТОЦИ ОД СУБЈЕКТИ

Согласно податоците добиени од Министерството за земјоделие шумарство и водостопанство – Сектор за регистрирање, управување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост (бр.40-11110/4 од 06.12.2022) за КО Паликура за катастарските парцели со КП 367 и КП 372, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство нема склучено договор за закуп со физичко и правно лице во согласност со законот за земјоделско земјиште.

Горенаведената парцела е во приватна сопственост.

Од Дирекција за заштита и спасување-Подрачно Одделение Кавадарци (бр.09-104/2 од 21.12.2022) добиени се Услови за заштита и спасување.

Согласно податоците од Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор води на површината на планскиот опфат нема постојни и непостојни водотеци.

Министерството за животна средина и просторно планирање не може да се произнесе по однос на местоположбата на постоечки и планирани водоводни и канализациони инсталации на планираниот опфат, затоа што не располага со таков вид на податоци и не управува со истите.

Од Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор природа, не се добиени податоци, испратено е барање преку системот е – урбанизам (ПИМ постапка бр.46366 од 06.10.2022).

1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1.1 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

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

Сектор:
Синтезни карти

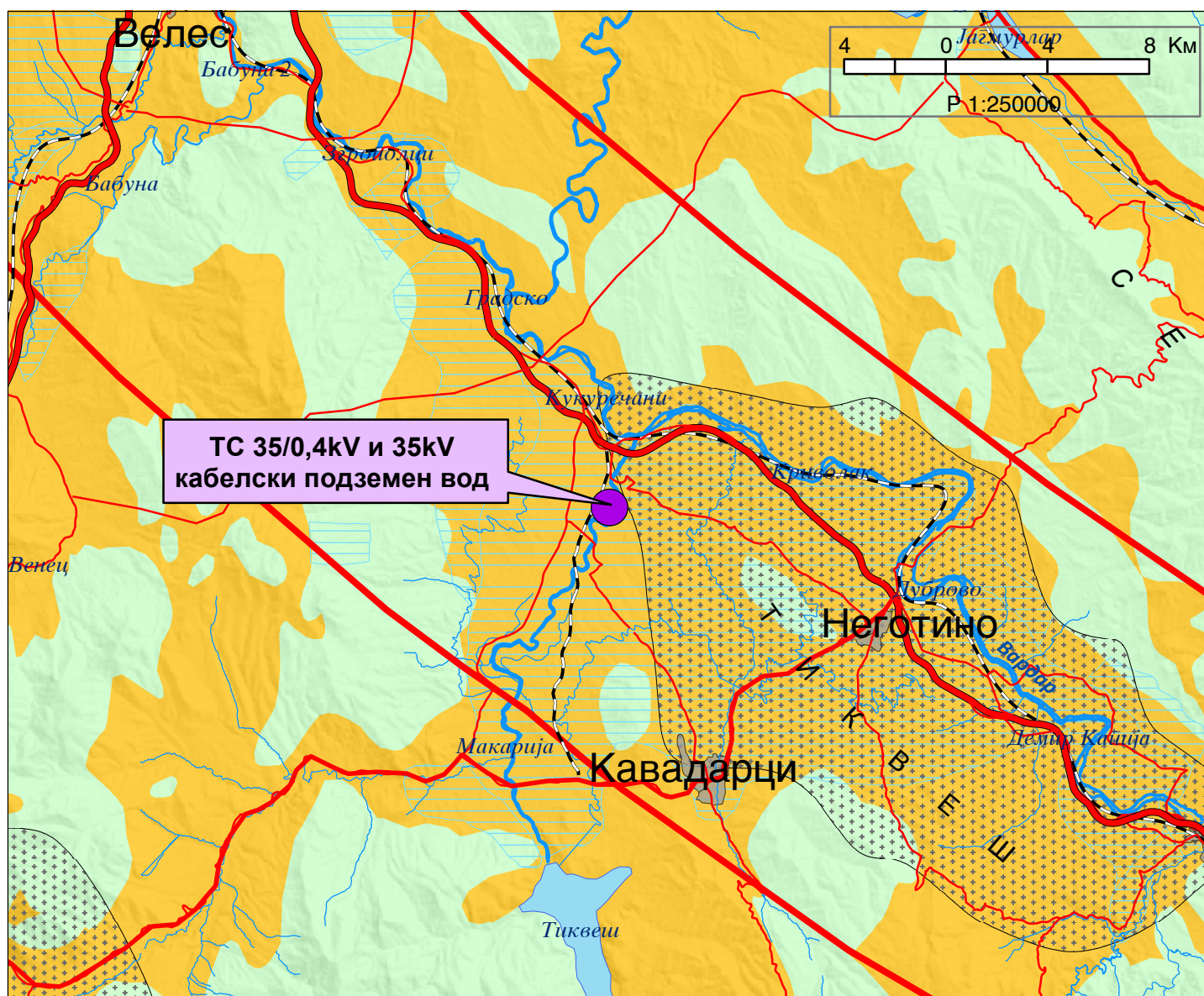
Тема:
Биланс на намена на површините

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

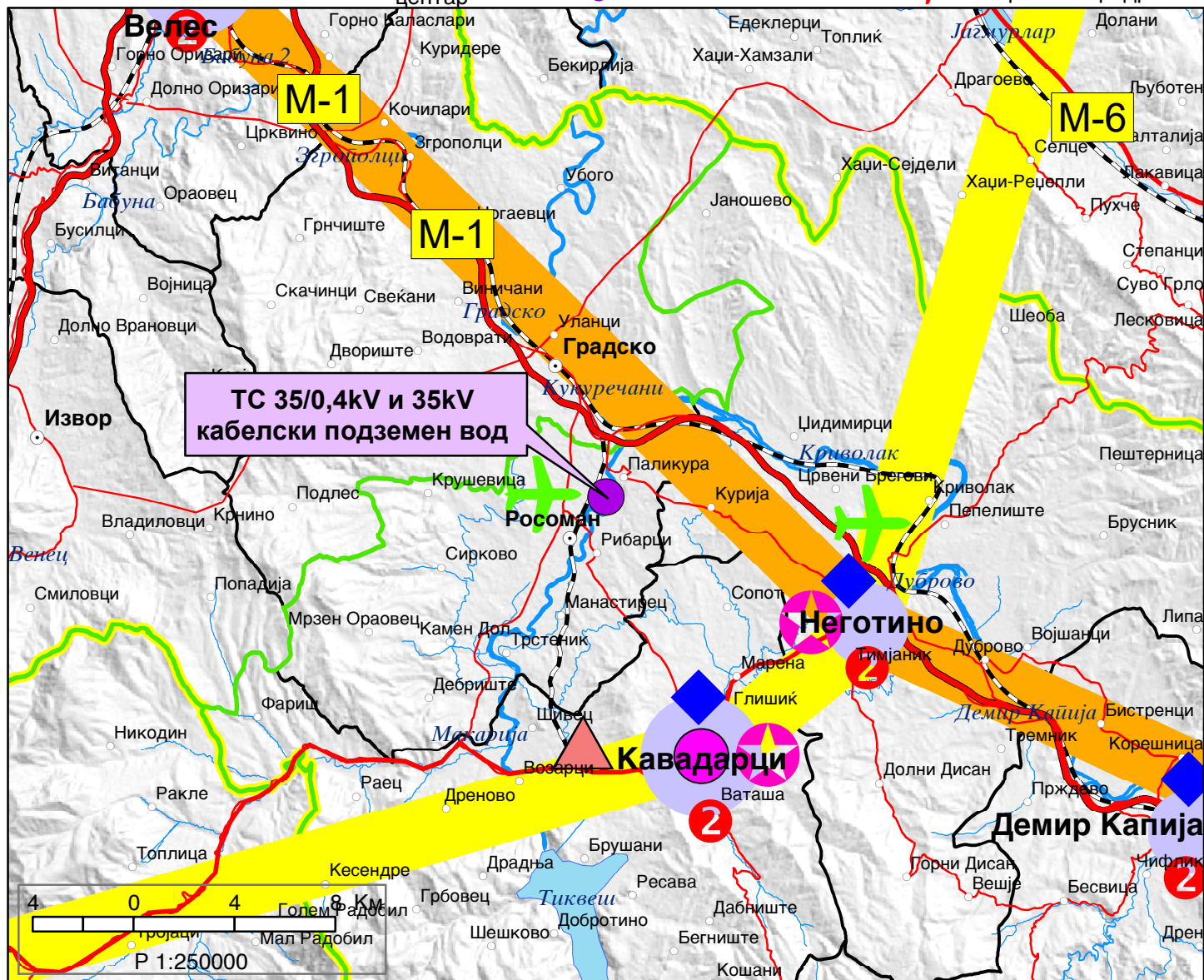
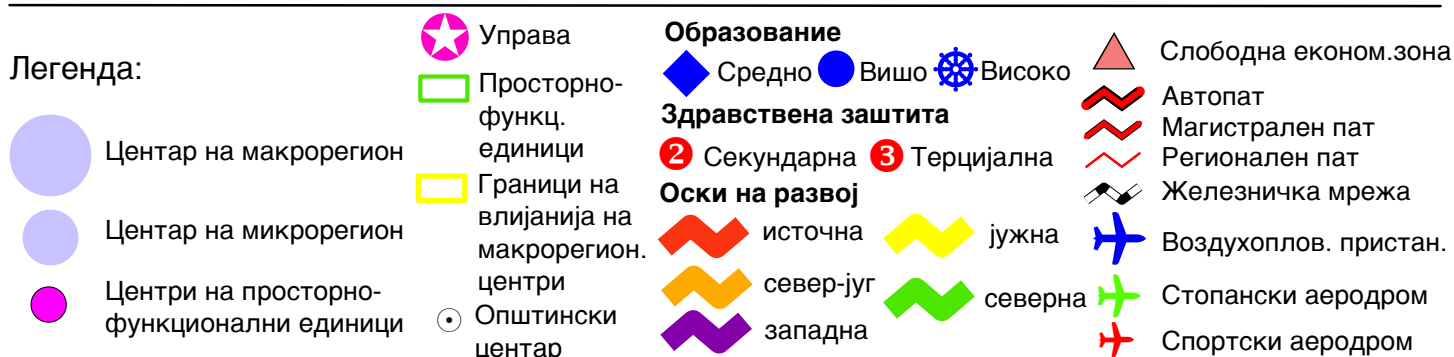
Тема:

Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

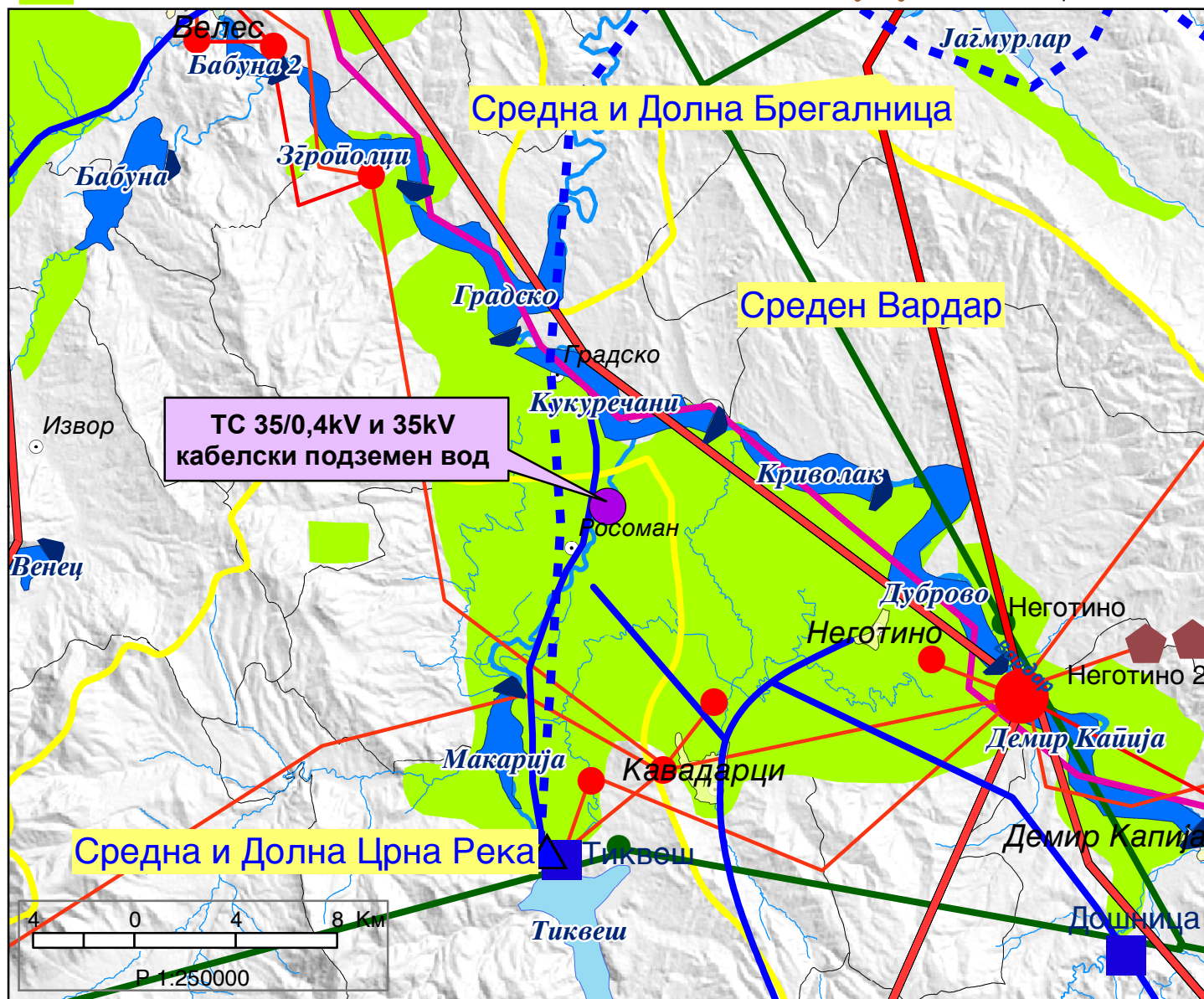
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

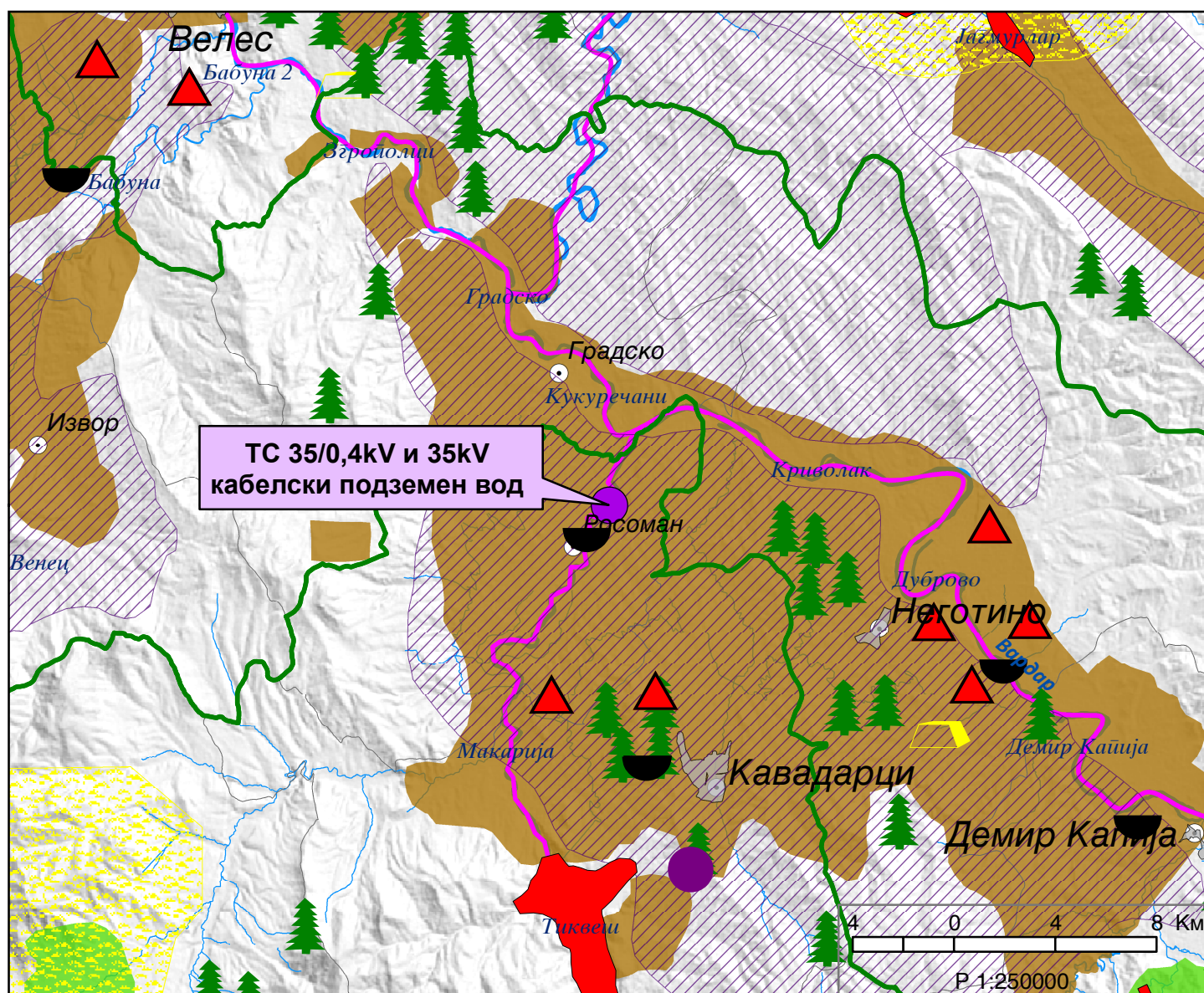
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

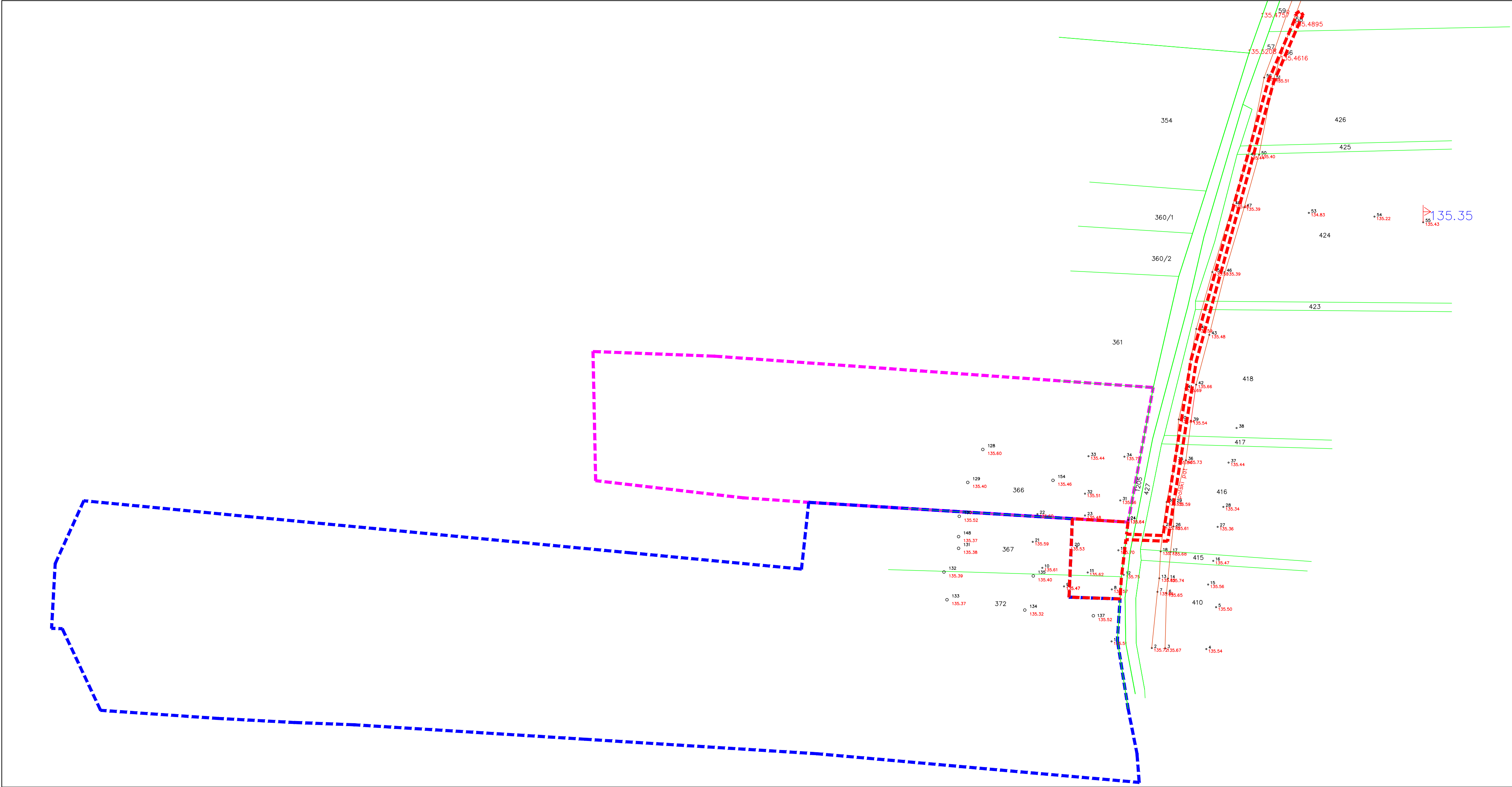
Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини





Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ЛЕГЕНДА :

граници на катастарски парцелан од податоците во дигитална форма

состојба од лице место на сегашниот полски пат

детална точка

1

број на детална точка

135.51

апсолутни надморски висини-коти

бетонски електричени столбови

55
135.43
367

катастарска парцела

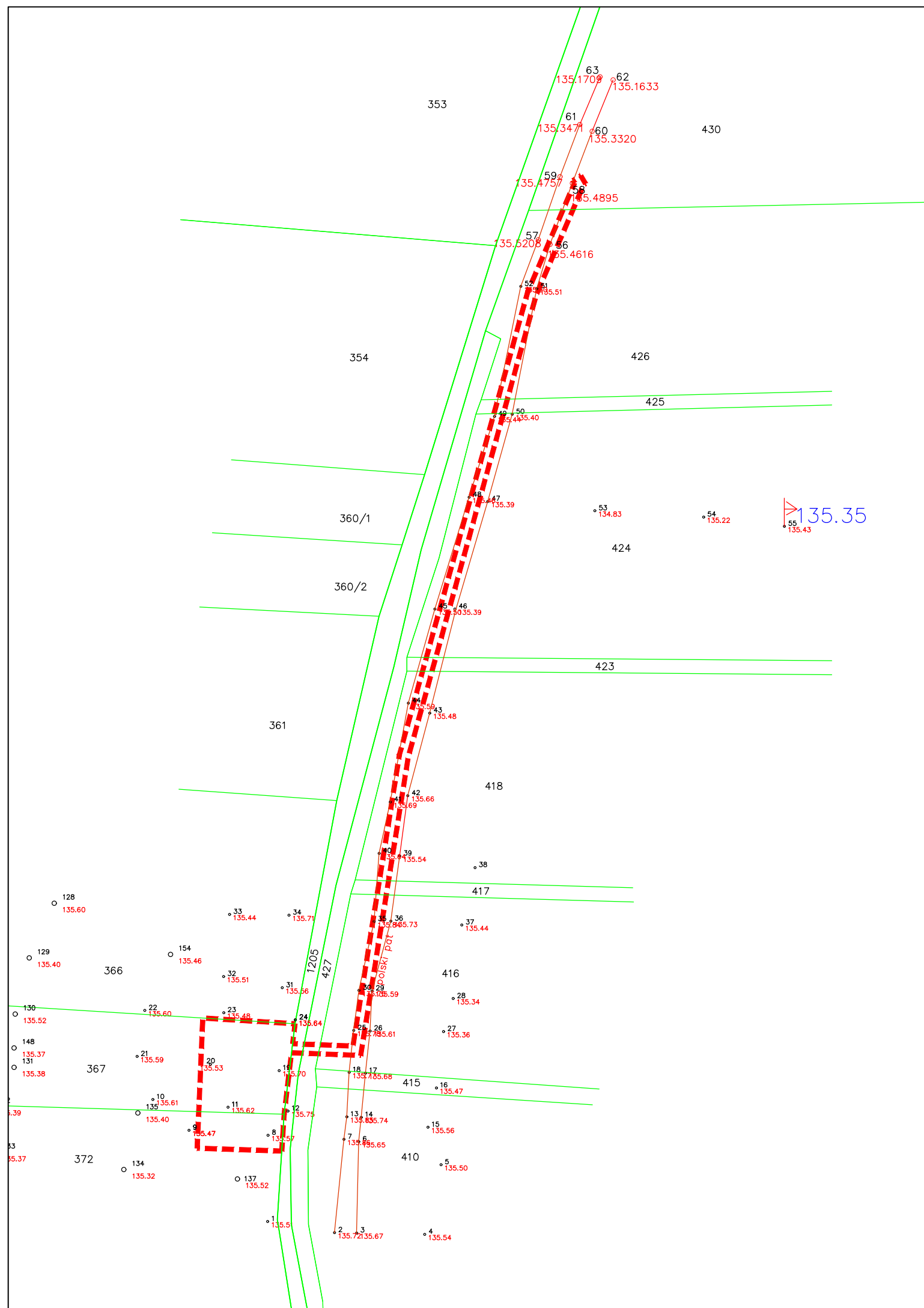
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y17322

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y04921

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ	ТЕКТОН дооел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tekton.arh@gmail.com			УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.	
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје			ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	СОСЕДНИ ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				
ОБЛАСТ	ФАЗА:	РАЗМЕР:	ДАТА:	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ЛИСТ:
	УП	1/1000	Октомври 2022	383/22	бр.1.2



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

■ ■ ■ ■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ



ЛЕГЕНДА :

_____ граници на катастарски парцелаи од податоците во дигитална форма

состојба од лице место на сегашниот полски пат

○ детална точка

1 број на детална точка

135.51 абсолютни надморски висини-коти

55 бетонски електричени столбови

367 катастарска парцела

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ	ТЕКТОН дооел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tekton.arh@gmail.com			УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.	
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје			ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				
ОБЛАСТ	ФАЗА:	РАЗМЕР:	ДАТА:	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ЛИСТ:
УП		1/1000	Октомври 2022	383/22	бр.2

2. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА



Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот

01 март, 2023 година

Архивски број: 67-788/4

ПОТВРДА

Се потврдува одобрување од урбанистички аспект на **ПРОЕКТНАТА ПРОГРАМА за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура општина Росоман, изработена од Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје, со технички број 383/22 од Февруари 2023 година, и број на постапка во е-урбанизам 48576 врз основа на Предлогот за одобрување на Проектна програма од Комисијата за урбанизам бр.67-788/3 од 24.02.2023 година.**

(се наведува видот на документација и техничкиот број)

Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг
ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

(се наведува изработувачот на документацијата)

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

(се наведува видот на документацијата)

Барање бр. 67-788/1 од 30.01.2023 година

(се наведуваат архивскиот број и датум на барањето)

Министер
Благој Бочварски

Blagoj
Bochvarski

Digitally signed by
Blagoj Bochvarski
Date: 2023.03.01
15:09:42 +01'00'



Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг ТЕКТОН ДООЕЛ – Скопје
Ул.Народен Фронт бр.5/12-Скопје

Тех.бр.383/22

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО
Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување
на новопланирана ТС со планиран столб на постоен
воздушен 35kV вод, КО Паликура општина Росоман**

Февруари 2023

НАРАЧАТЕЛ:	ДПТУ ИЛЕ ЕНЕРГО ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ
ИЗРАБОТУВАЧ:	ДРУШТВО ЗА УРБАНИЗАМ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ ТЕКТОН ДООЕЛ – СКОПЈЕ ул. Народен Фронт бр.5/12 - Скопје тел: 70 34 97 94, e-mail: tekton.arh@gmail.com
УПРАВИТЕЛ:	МИЛА ИСКРЕНОВИЌ, диа
ДОНОСИТЕЛ:	Mila Iskrenovikj Digitally signed by Mila Iskrenovikj Date: 2023.02.24 10:41:22 +01'00' ОПШТИНА РОСОМАН
ПРЕДМЕТ:	ПРОЕКТНА ПРОГРАМА за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура- општина Росоман
ФАЗА:	ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	383/22
ДАТА:	Февруари 2023
ИЗРАБОТИЛ:	МИЛА ИСКРЕНОВИЌ, диа Овластување бр.0.0086

СОДРЖИНА

ПОТВРДА ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР
ОВЛАСТУВАЊЕ НА ПЛАНЕР
ИМОТНИ ЛИСТОВИ
УВЕРЕНИЕ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

ВОВЕД

- 1.ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
- 2.ПРОЕКТНИТЕ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
- 3.ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА
- 4.УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ПОДАТОЦИ ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ И ПРЕТПРИЈАТИЈА

1. Министерство за култура на РСМ, Управа за заштита на културно наследство
2. АД Водостопанство на РСМ – Скопје

ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- 1.АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Број: 0809-50/150120220037334

Датум и време: 26.12.2022 г. 09:40:53

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5367131
Назив:	Друштво за урбанизам,проектирање и инженеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
Седиште:	ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр.2-2/11 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

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:	Лиценца од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија Бр.0062-Н од 17.01.2013 година заверена под УЗП бр.1052/2013 во Скопје 18.03.2013 год.за вршење на работи на процена од областа на Недвижен имот.

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

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг
ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
ул. ГИГО МИХАЈЛОВСКИ бр. 2-2/11 СКОПЈЕ- КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 5367131

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

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

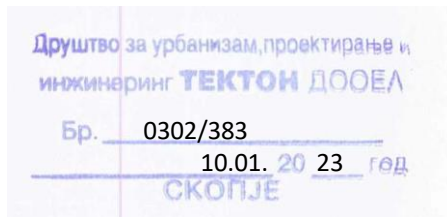
ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 10.11.2026 година

Број: 0035
10.11.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески



Врз основа на Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21 и 104/22), а во врска со изработка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман, Друштвото за планирање, проектирање и инженеринг “ТЕКТОН” дооел - Скопје, го издава следното:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман, со технички број 383/22, како извршител се назначува:

Мила Искреновиќ, дипломиран инженер архитект
овластен планер 0.0086

Планерот е должен Проектната програма да ја изработи согласно Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21 и 104/22), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ

Мила Искреновиќ, диа

Mila Iskrenovikj

Digitally signed by Mila
Iskrenovikj
Date: 2023.02.24 10:40:55
+01'00'



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
МИЛА ИСКРЕНОВИЌ
дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0086**

Издадено на: 10.07.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12784/2022 од 03.10.2022 08:14:21



ИМОТЕН ЛИСТ број: 219 ПРЕПИС Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	2706966455052	СУЗАНА ЧУКОВСКА	МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ-ЈАСМИН 52/3/7, СКОПЈЕ	1/1	Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ бр. 39/21 од 21.01.2021г. - нотар П. Нацев. Уверение бр. 03 - 83 / 4 од 21.02.2022 г Општина Росоман Извод од ДУП бр. 12 - 83 / 2 од 15.02.2022 г Општина Росоман	1113-203/2022	23.02.2022 08:48:12

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
365	1	ЛАГОТ	гз	гнз		2401	СОПСТВЕНОСТ			1113-203/2022	23.02.2022 08:48:12
366		ЛАГОТ	гз	гнз		7580	СОПСТВЕНОСТ			1113-203/2022	23.02.2022 08:48:12
367		ЛОГОТ	зз	ов	2	2555	СОПСТВЕНОСТ			1112-254/2022	10.02.2022 11:58:56
370		ЛАГОТ	зз	н	2	1461	СОПСТВЕНОСТ			1112-240/2022	09.02.2022 14:57:08
371		ЛАГОТ	зз	н	2	2979	СОПСТВЕНОСТ			1112-240/2022	09.02.2022 14:57:08
374		ЛАГОТ	зз	н	2	3501	СОПСТВЕНОСТ			1112-240/2022	09.02.2022 14:57:08

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

Г.9. Промени во прибележувања

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12784/2022 од 03.10.2022 08:14:21



ИМОТЕН ЛИСТ број: 219 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Носител на правото на службеност (плодожување, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште			
ДПТУ ИЛЕ ЕНЕРГО ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ										7508352				СКОПЈЕ; МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ- ЈАСМИН 52			
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
365	1	ЛАГОТ	гз	гнз	2401	0								ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈИШТЕ УЗП.БР.4941/2021 ОД 25.02.2022 ГОД. НОТАР ВЕРА СТАНОЕВСКА СКОПЈЕ ВОСПОСТАВЕН Е ЗАКУП СО ВРЕМЕТРАЕЊЕ ОД 30(ТРИЕСЕТ) ГОДИНИ СО ОБВРСКА ЗА ПЛАЌАЊЕ НА 1000 ЕВРА МЕСЕЧНА ЗАКУПНИНА ВО ДЕНАРСКА ПРОТИВВРЕДНОСТ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈИШТЕ УЗП. БР.4941/2021 ОД 25.02.2022 ГОД. НОТАР ВЕРА СТАНОЕВСКА СКОПЈЕ.	1116-102/2022	28.02.2022 09:16:24
366	0	ЛАГОТ	гз	гнз	7580	0											

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ов	Овощтарници
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип

Препис

Опис

Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:

Гоце Петровски

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12781/2022 од 03.10.2022 07:57:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 397 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	2808972450019	ЗЛАТКО ЈАКОВСКИ	АТИНСКА 12/1/9, СКОПЈЕ	1/1	Договор за купопродажба ОДУ бр.505/21 од 14.12.2021г. нотар Р. Алексова	1112-2989/2021	14.12.2021 14:47:48

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
372		ЛАГОТ	зз	н	2	1741	СОПСТВЕНОСТ			1112-2994/2021	15.12.2021 12:46:01
372		ЛАГОТ	ш	ш	2	2274	СОПСТВЕНОСТ			1112-2994/2021	15.12.2021 12:46:01
373		ЛАГОТ	зз	н	2	4141	СОПСТВЕНОСТ			1112-2989/2021	14.12.2021 14:47:48
378		ЛАГОТ	зз	ов	2	4944	СОПСТВЕНОСТ			1112-2988/2021	14.12.2021 15:20:58

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
ов	Овоштарници
ш	Шуми
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-13193/2022 од 12.10.2022 13:16:21

ИМОТЕН ЛИСТ број: 87 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1	Допис од АКН Скопје бр. 09 - 12344 / 1 од 15.09.2011 г	1112-965/2022	26.04.2022 15:12:45

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот вл. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
1205		ЛАГОТ	гз	гнз	6469	СОПСТВЕНОСТ			1122-69/2015	26.06.2015 14:08:31

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште

Тип

Опис

Извод

Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Гоце Петровски

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-12781/2022 од 03.10.2022 07:57:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 397 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

М.П.



Овластено лице:
Весна Марковска
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД

Катастарска општина: ПАЛИКУРА

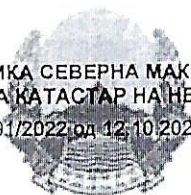
Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																	
ПРАВО НА ЗАКУП НА ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште			
ЈОВАНОВ АНГЕЛЧО										2907979483018				РОСОМАН; 11 ОКТОМВРИ 1			
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен заед			Намена на посебен заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0							АНГЕЛЧО ЈОВАНОВ Е КОРИСНИК-ЗАКУПЕЦ НА ДЕЛ ОД КП. БР. 430, ПОВРШ.= 10590 М.КВ., ЗА ПЕРИОД ОД 30 Г., СО НАДОМЕСТОК	ДОГОВ. ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈ. ЗЕМЈИШТЕ БР. 22-12438/1 ОД 29.12.2011 Г. НА МИН. ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО	1113-297/2012	12.04.2012 12:32:2
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0										

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:																	
ЗАКУП																	
Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):								ЕМБГ / ЕМБС				Адреса / Седиште					
ГУРОВ ТОШО								2902964483001				РОСОМАН; Ц.КУЗМАНОВ 10					
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен заед			Намена на посебен заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
			Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
основен	дел																
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0							СЕ ДАВА ПОД ЗАКУП ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ДЕЛ ОД КЛ. БР. 430 ОВОШТАРНИК СО П= 6684М2, КО ПАЛИКУРА НА ЗАКУПЕЦОТ ГУРОВ ТОШО ОД РОСОМАН ЗА ПЕРИОД ОД 30 ГОДИНИ.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ. БР. 22-13401/1 ОД 23.12.2014 НА МЗШВ НА Р.М. ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ УП.БР. 24-789/24 ОД 20.03.2015 НА МЗШВ НА Р.М.	1116-564/2015	06.04.2015 14:31:23
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0										

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1		1112-965/2022	26.04.2022 15:12:45

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

Број на катастарска парцела	основан	дел	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
				култура	класа						
416			ЛАГОВИ	33	н	2	1302	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
416			ЛАГОВИ	33	ов	1	5548	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
417			ЛАГОВИ	33	н	2	83	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
417			ЛАГОВИ	33	ов	1	433	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
418			ЛАГОВИ	33	н	2	2436	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
418			ЛАГОВИ	33	ов	1	5607	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
423			ЛАГОВИ	33	н	2	147	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
423			ЛАГОВИ	33	ов	1	379	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
424			ЛАГОВИ	33	н	2	3302	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
424			ЛАГОВИ	33	ов	1	6373	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
425			ЛАГОВИ	33	н	2	159	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
425			ЛАГОВИ	33	ов	1	367	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
426			ЛАГОВИ	33	н	2	1300	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
426			ЛАГОВИ	33	ов	1	5907	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
427			ЛАГОВИ	33	ов	1	2927	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
430			ЛАГОТ	33	н	3	66239	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05
430			ЛАГОТ	33	ов	1	22335	СОПСТВЕНОСТ		1113-400/2014	17.04.2014 14:53:05

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД Катастарска општина: ПАЛИКУРА

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

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ДОЛГОРОЧЕН ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):

ЕМБГ / ЕМБС

Адреса / Седиште

ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ

00000000000000

РОСОМАН

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0						НА НЕДВИЖНОСТИТЕ СОДРЖАНИ ВО ИЛ. БР. 82 КОРИСНИК НА ЗАКУПОТ Е ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ РОСОМАН, ДЕЛ ОД КП. 410 ПОВРШ.=6806 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 415 ПОВРШ.=521 М.КВ, ДЕЛ ОД КП. 416 ПОВРШ.=5562 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 417 ПОВРШ.=414 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 418 ПОВРШ.=5747 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 423 ПОВРШ.=362 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 424 ПОВРШ.=6415 М.КВ, ДЕЛ ОД КП. 425 ПОВРШ.=349 М.КВ/, ДЕЛ ОД КП. 426 ПОВРШ.=5907 М.КВ., ДЕЛ ОД КП. 427 ПОВРШ.=3005 М.КВ. И ДЕЛ ОД КП. 430 ПОВРШ.= 22397 М.КВ.	АНЕКС ДОГОВОР БР. 2 ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЗАКУП БР. 02-7437/3 ОД 21.12.2010Г НА МЗШВ НА Р.М., АНЕКС ДОГОВОР БР. 3 СО БР. 02-7437/4 ОД 28.05.2012 Г, НА ОСН.ОВ. ДОГ. БР. 02-7437/1 ОД 17.07.2002 Г, АНЕКС ДОГ. БР. 1 СО БР. 02-7437/2 ОД 06.12. 2007 Г, АНЕКС ДОГОВОР БР. 2 СО БР. 02-7437/3 ОД 21.12.2010 Г. И ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.22-09/81 ОД 14.09. 2012 Г, НА М. ЗШВ НА РМ	1116-173/2012	24.10.2012 15:04:54
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0									

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

Г9.3. Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

АНЕКС

Носител на правото на службеност (плодојувивање, употреба и домување):										ЕМБГ / ЕМБС					Адреса / Седиште				
ДЗП ДУШАН КИРИК										4024176					РОСОМАН; МАРШАЛ ТИТО 101				
Број на катастарска парцела		Викано место/улица		Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување	
основен	дел			Култура	Класа			Влез	Кат	Број									
416	0	ЛАГОВИ	33	н	2	1302	0							СО ОВОЈ АНЕКС ДОГОВОР СЕ СКЛУЧУВА СО ЦЕЛ ЗА УСОГЛАСУВАЊЕ НА ПОДАТОЦИТЕ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ОД ОСНОВНИОТ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР. 02 - 7437 / 1 ОД 17.07.2002 Г ЗА ПРЕСТАНОК НА ДЕЛ ОД ДОГОВОР ЗА ЗАКУП. СОГЛАСНО АНЕКСОТ СЕ ДАВА НА КОРИСТЕЊЕ ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ НА ЗАКУПЕЦОТ ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ С. РОСОМАН СЕДИШТЕ НА УЛ. ГРАЧАНСКО БР. 2 СО ЕДБ 4011989106461 И ТОА ПАРЦЕЛИТЕ КО ПАЛИКУРА ДЕЛ ОД КП. БР. 410 СО П = 6023 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 415 СО П = 419 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 416 СО П = 4848 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 417 СО П = 345 М2 ДЕЛ ОД КП. БР. 418 СО П = 5100 М2 ДЕЛ ОД КП. БР. 423 СО П = 323 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 424 СО П = 5780 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 425 СО П = 351 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 426 СО П = 5380 М2, КП. БР. 420 СО П = 1157 М2, ДЕЛ ОД КП. БР. 430 СО П = 2961 М2 ДЕЛ ОД КП. БР. 430 СО П = 22335 М2	АНЕКС ДОГОВОР БР. 4 АРХ. БР. 39 - 6816 / 1 ОД 26.06.2019 Г МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА АНЕКС ДОГОВОР ЗА ЗАКУП АРХ. БР. 58 - 822 / 3 ОД 23.10.2019 Г НА МЗШ НА РСМ	1116-629/2019	03.12.2019 15:45:23		
416	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	5548	0												
417	0	ЛАГОВИ	33	н	2	83	0												
417	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	433	0												
418	0	ЛАГОВИ	33	н	2	2436	0												
418	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	5607	0												
423	0	ЛАГОВИ	33	н	2	147	0												
423	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	379	0												
424	0	ЛАГОВИ	33	н	2	3302	0												
424	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	6373	0												



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

425	0	ЛАГОВИ	33	н	2	159	0												
425	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	367	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	н	2	1300	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	5907	0												
430	0	ЛАГОТ	33	н	3	66239	0												
430	0	ЛАГОТ	33	ов	1	22335	0												

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):

ЕМБГ / ЕМБС

Адреса / Седиште

ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ

4024176

РОСОМАН; ГРАЧАНСКО 2

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен заед			Намена на посебен заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								
416	0	ЛАГОВИ	33	н	2	1302	0						СО АНЕКС ДОГОВОР БР. 5 СО АРХ.БР. 39-5145/1 ОД 26.04.2022Г КОН ОСНОВНИОТ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР. 02-7437/1 ОД 17.07.2002Г, НА ЗАКУПЕЦОТ ДЗП ДУШАН КИРИК ДООЕЛ С. РОСОМАН УВОЗ-ИЗВОЗ СЕ ДАВА ПОД ЗАКУП ЦЕЛИ – КП.БР. 379 СО П=1799М2, 380 СО П=3063М2, 381 СО П=966М2, 382 СО П=707М2, 383 СО П=2499М2, 384 СО П=1765М2, 385 СО П=1851М2, 386 СО П=1528М2, 387 СО П=1672М2, 388 СО П=1638М2, 389 СО П=1487М2, 390 СО П=1694М2, 391 СО П=2510М2, 392 СО П=2955М2, 393 СО П=1201М2, 395 СО П=6231М2, 396 СО П=43600М2, 399 СО П=5191М2, 399 СО П=5192М2, 401 СО П=1222М2, 402 СО П=13285М2, 403 СО П= 250М2, 407 СО П=283М2, 408 СО П=5784М2, 409 СО П=404М2, 420 СО П=1157М2, И НА ДЕЛОВИ ОД – КП. БР. 247/1 СО П=209М2, 247/1 СО П=51809М2, 410 СО П=6023М2, 415 СО П=419М2, 416 СО П=4848М2, 417 СО П=345М2, 418 СО П=5100М2, 423 СО П=323М2, 424 СО П=5780М2, 425 СО П=351М2, 426 СО П= 5380М2, 430 СО П= 2961М2, 430 СО П=22335М2.	АНЕКС ДОГОВОР БР. 5 СО АРХ.БР. 39-5145/1 ОД 26.04.2022Г КОН ОСНОВНИОТ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП БР. 02-7437/1 ОД 17.07.2002Г, НА МЗШВ.	1122-48/2022	15.07.2022 15:58:47
416	0	ЛАГОВИ	33	ов	1	5548	0									
417	0	ЛАГОВИ	33	н	2	83	0									

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13191/2022 од 12.10.2022 13:13:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 82 ИЗВОД
Катастарска општина: ПАЛИКУРА

417	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	433	0												
418	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	2436	0												
418	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	5607	0												
423	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	147	0												
423	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	379	0												
424	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	3302	0												
424	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	6373	0												
425	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	159	0												
425	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	367	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	Н	2	1300	0												
426	0	ЛАГОВИ	33	ОВ	1	5907	0												
430	0	ЛАГОТ	33	Н	3	66239	0												
430	0	ЛАГОТ	33	ОВ	1	22335	0												

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ОВ	Овоштарници
ЗЗ	Плодните земјишта
Н	Нива

Тип

Извод

Опис

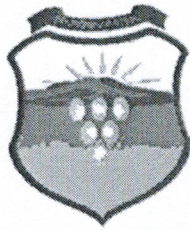
Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:

Гоце Петровски

име и презиме, потпис



ОПШТИНА РОСОМАН
РОСОМАН
ГРАДОНАЧАЛНИК

БР.09 - 545 /2
10.10.2022 год.

Врз основа на член 60 од Законот за општата управна постапка („Службен весник на РМ., бр.124/2015) по барање на Сузана Чуковска од Скопје, Градоначалникот на општина Росоман, издава

У В Е Р Е Н И Е

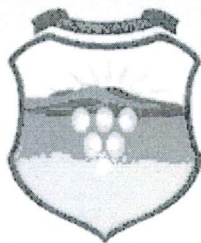
Со кое се потврдува дека парцелите со КП.бр 1205, 427, 416, 417, 418, 423, 424, 425, 426 и 430 за КО Паликура не се наоѓаат во градежен опфат на с. Паликура и за неа не е донесена никаква урбанистичко-планска документација.

Ова уверение се издава врз основа на службената евиденција на општинската администрација на општина Росоман.

Уверението ќе му послужи за негови потреби.

Изработила : А/П





ОПШТИНА РОСОМАН
РОСОМАН
ГРАДОНАЧАЛНИК

УП.БР. 06

13.10.2022 год.

Врз основа на член 174 од Законот за општата управна постапка („Службен весник на РМ„ бр.38/2005) а по барање на Сузана Чуковска ул. Мито Хаџи Василев Јасмин бр.52 од Скопје , Градоначалникот на општина Росоман , издава

У В Е Р Е Н И Е

Се потврдува дека се води постапка заурбанистички проект вон опфат на урбанистички план за фотоволтаични електрани со намена Е1:13-површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште на кп.бр.367,кп.бр.370 ,кп.бр.371,кп.бр.372,кп.бр.373 ,кп.бр.374,кп.бр.375 ,кп.бр. 377 и кп.бр.378 КО Паликура општина Росоман.

Ова постапка се наоѓа на системот Е-урбанизам број на постапка 45923.

Уверението ќе му послужи за нејзини потреби.

Изработила : С/Г

ОПШТИНА РОСОМАН

ГРАДОНАЧАЛНИК

Стојан Николов с.р.



ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман

ВОВЕД

Изработка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман е законска обврска по Член 62 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20).

Основна цел на секое општество е да обезбеди здрава, хумана и функционална средина за живеење и работа. Реализација на просторот се остварува преку реализација на урбанистички планови и урбанистичко проектни документации. За да се испланира квалитетен простор кои ќе има своја реализација треба да се анализира постојната состојба, плановите од повисок ред и да се даде предлог концепт на организација на просторот кој ќе овозможи негова реализација.

1.ПОДРАЧЈЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман се наоѓа североисточно од нм Росоман и југозападно од нм Паликура. Урбанистичкиот проект ќе се изработи врз основа на Услови за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4 kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35 kV вод, КО Паликура, општина Росоман кои произлегуваат од Просторен план на РМ (Тех.бр.У52422) и Решение за Услови за планирање на просторот од Министерство за животна средина и просторно планирање на РСМ (бр.УП 1-15 2414/2022 од 29.12.2022)

Апроксимативна површина на проектен опфат е 975м².Апроксимативна должина на планираниот подземен 35 KV кабел е 212м.Се планира градежна парцела за ТС 35/0,4 kV на дел од КП 367, КО Паликура.Се планира столбно место на дел од КП 430, КО Паликура. Границата на проектниот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки по X и У координати:

X=7581110.3693 Y=4598840.8523
X=7581091.7515 Y=4598841.4957
X=7581092.9801 Y=4598870.1281
X=7581113.2900 Y=4598868.8700
X=7581112.7601 Y=4598864.4743
X=7581126.0418 Y=4598863.9578
X=7581136.2616 Y=4598928.0302
X=7581164.5073 Y=4599029.9058
X=7581174.8160 Y=4599053.8358
X=7581174.4913 Y=4599054.3773

X=7581176.2065 Y=4599055.4059
X=7581177.2351 Y=4599053.6907
X=7581176.8253 Y=4599053.4450
X=7581166.3982 Y=4599029.2399
X=7581138.2189 Y=4598927.6042
X=7581127.7373 Y=4598861.8904
X=7581112.5200 Y=4598862.4821
X=7581110.8900 Y=4598848.9600
X=7581110.3693 Y=4598840.8523

Во граници на планскиот опфат нема постојни објекти.

2.ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман се изработува за приклучување на површински соларни централи од две градежни парцели планирани со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-површински соларни и фотоволтаични(фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градт на земјиште), на дел од КП 367, КП370, КП371, дел од КП 372, КП 373, КП 374, КП 375, 377 и КП 378, КО Паликура, општина Росоман и Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за фотоволтаична електрана на КП 365/1 и КП 366, КО Паликура, општина Росоман на новопланирана ТС 35/0,4 kV од која се планира 35kV кабел до постоен воздушен 35kV вод. Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат.

При изработка на УП ќе се почитува намената на земјиштето согласно Решението за услови за планирање на просторот издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат во чии коридор се планира подземниот 35kV кабел.

Со планирање на ТС 35/0,4 kV и 35kV кабел ќе се овозможи намалување на инвестицијата за изградба на планираните фотоволтаични централи.

Согласно податоците добиени од Министерство за култура на РСМ, Управа за заштита на културно наследство(Бр.08-2642/3 од 13.10.2022 , во врска со вашето барање за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман , Управата за заштита на културно наследство врз основа на доставената и постојната документација, констатира дека во граници на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека преставуваат културно наследство.

Согласно податоците добиени од АД Водостопанство на РСМ – Скопје во граници на планскиот опфат за изработката и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман има свои објекти и инфраструктура.

При вкрстување на **хидротехничка инфраструктура** со електроенергетска инфраструктура треба да се почитуваат следните прописи:

- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од хидротехничка инфраструктура (цевка) треба да изнесува најмалку 0,6 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над хидротехничка инфраструктура (цевка) на растојание од најмалку 0,5 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- Доколку не можат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитна цевка.
- На местата на вкрстување на хидротехничка инфраструктура (цевка), кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

3.ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

Трафостаницата како објект и кабелот се дел од инфраструктура и немаат потреба од друг вид на инфраструктура. Од двете соседни градежни парцели ќе се испланира кабел до трафостаницата. Од источната страна е овозможен пристап на моторно возило за достава елементите на трафостаницата.

Урбанистичкиот проект ќе се изработи врз основа на методологија и содржина која произлегува од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник бр.225/20, 219/21 и 104/22).

Изработил:

Мила Искреновиќ, диа

Mila

Iskrenovikj

Digitally signed by

Mila Iskrenovikj

Date: 2023.02.24

10:39:32 +01'00'

4.УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 2414/2022

Дата:2-9-12-2022

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерството за транспорт и врски му се издаваат **Услови за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.** Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 212 метри. Новопланираната ТС со планиран столб, на дел од КП 367 и дел од КП 372, КО Паликура Општина Росоман, се наоѓа во опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура Општина Росоман, со тех. бр. Y17322.
2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y52422** се составен дел на Решението.
3. Условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и **заклучни согледувања со обврзувачка активност** од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.
4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на планската документација потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Министерството за транспорт и врски, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 46702 од 20.10.2022 год., до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 2414/2022 од 13.12.2022 година.

Условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман 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.

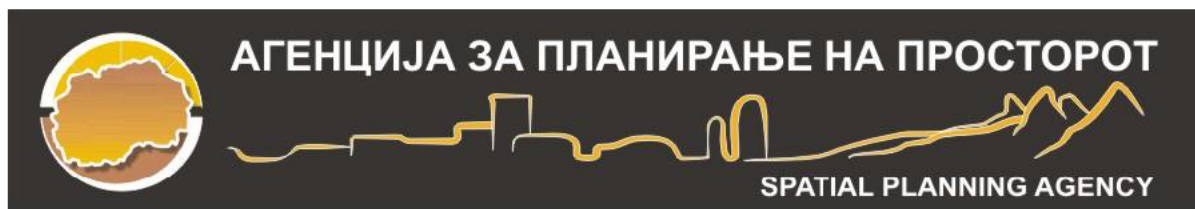
Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

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: Дејан Гацовски

Одобрил: Соња Фурнациска





УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗГРАДБА НА ТС 35/0,4kV И 35kV КАБЕЛСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД ЗА
ПОВРЗУВАЊЕ НА НОВОПЛАНИРАНА ТС СО ПЛАНИРАН СТОЛБ НА ПОСТОЕН
ВОЗДУШЕН 35kV ВОД, КО ПАЛИКУРА,
ОПШТИНА РОСОМАН

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y52422

Скопје, декември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ТС 35/0,4kV И 35kV КАБЕЛСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД ЗА
ПОВРЗУВАЊЕ НА НОВОПЛАНИРАНА ТС СО ПЛАНИРАН СТОЛБ НА ПОСТОЕН
ВОЗДУШЕН 35kV ВОД, КО ПАЛИКУРА,
ОПШТИНА РОСОМАН
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех.бр. Y52422

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.

Aleksandar
Ivanovski

Digitally signed by Aleksandar Ivanovski
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATNM-400000076271,
o=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT,
ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, 400000076271, email=aleksandar,
serialNumber=C87361C94, givenName=Aleksandar,
cn=Aleksandar Ivanovski
Date: 2022.12.12 11:51:08 +01'00'

Контролирал:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.ж.с.

Vesna Mirchevska
Dimishkovska

Digitally signed by Vesna Mirchevska Dimishkovska
DN: c=MK, 2.5.4.97=VATNM-400000076271, o=AGENCIJA ZA
PLANIRANJE NA PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, 400000076271, email=vesna,
serialNumber=C87361C94, cn=Mirchevska Dimishkovska,
cn=Vesna Mirchevska Dimishkovska
Date: 2022.12.12 13:36:06 +01'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

Andrijana Andreeva

Digitally signed by Andrijana
Andreeva
Date: 2022.12.12 13:43:05 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, декември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на
новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод,

КО Паликура,

ОПШТИНА РОСОМАН

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 за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.

Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува приближно 212 m.

Новопланираната ТС со планиран столб на дел од КП 367 и дел од КП 372, КО Паликура, Општина Росоман се наоѓа во опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура, Општина Росоман, со тех.бр.Y17322.

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

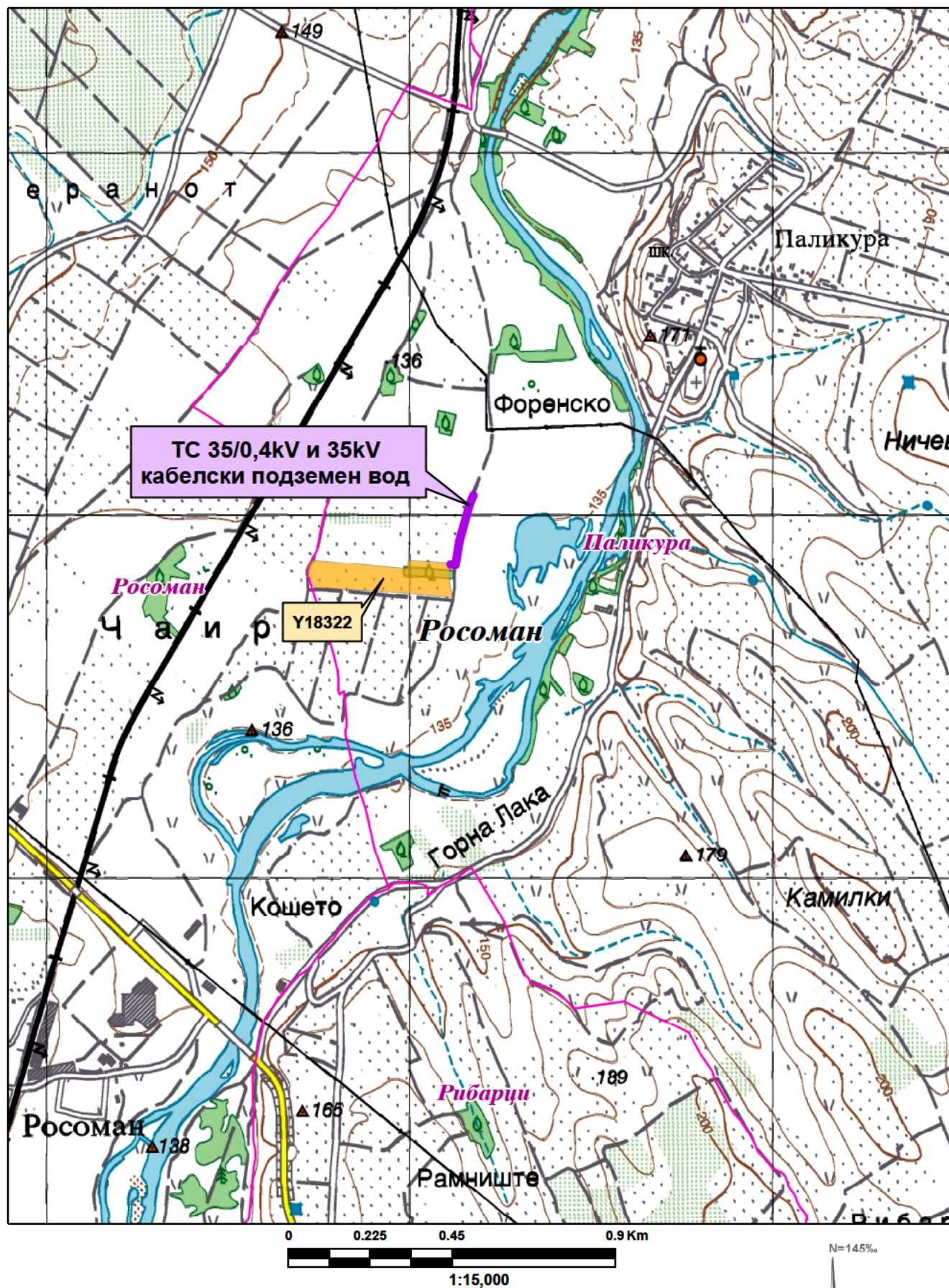
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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



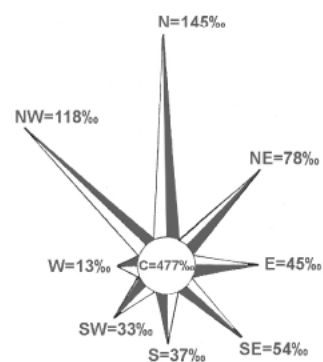
Катастарска граница



Општинска граница



Површински соларни и фотоволтаични електрани-Y17322



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Условите за планирање на просторот се изработуваат за КО Паликура, Општина Росоман. Предметната локација се наоѓа североисточно од населено место Росоман на надморска височина од 135 м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,5°C; највисока просечна месечна температура во јули и август; најниска просечна месечна температура во јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) е 58,4 дена; средно траење на мразен период изнесува 112 дена; температурна амплитуда од 59,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C (август) и апсолутна минимална температура -17,8°C (јануари).

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Плувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следни карактеристики: просечна годишна сума на врнежи изнесува 437mm, максимална сума на врнежи по месеци 61,2mm во октомври, минимална сума на врнежи по месеци 47,5mm во мај, поројни врнежи од локален карактер од мај до септември, дневен максимум 97mm. Просечна годишна влажност на воздухот е 71%. Просечен број на ведрни денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежниот покривач се јавува од декември до март или вкупно 71 ден во годината, а стварниот број на денови со снежен покривач изнесува 21 ден. Максимално регистрирана висина на снежниот покривач достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките север и северо-запад.

Струењата од северна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 145%, средна јачина 2 бофори, максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,2 - 3,4m/sek, максимална регистрирана брзина 27,5m/sek.

Струењата од северо-запад имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 118%, средна јачина 2,1 бофори, максимална регистрирана јачина 10 бофори, просечна брзина 2,6m/sek.

Податоците се од мерна станица Кавадарци.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни 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 економските 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 стопанските капацитети и со агломирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Кавадарци со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање се две развојни оски.

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.

Во Република С.Македонија постои и оската која би можела да се нарече “Јужна” која што досега е ретко споменувана, но во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење. Оваа развојна оска ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија.

На запад продолжува кон Елбасан - Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за лоцирање на производните 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 факторите на развојот.

Реализација на документацијата со намена поставување на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

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

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Република Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој значи користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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 на населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс” ја има многу помалку од „присутните води”.

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Република Македонија во сливовите на реките Вардар, Струмица и Црн Дрим дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог”, „Скопје”, „Треска”, „Пчиња”, „Среден Вардар”, „Горна Брегалница”, „Средна и Долна Брегалница”, „Пелагонија”, „Средна и

Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко - Радовишко”, „Преспа”, „Охридско - Струшко” и „Дебар”.

Просторот на кој се предвидува поставување на на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Црна”, кое го опфаќа сливот на Црна Река од водомерниот профил „Сочивир” до вливот во реката Вардар.

За подобрување на режимот на водотеците, но и за целосно искористување на нивниот хидропотенцијал во ВП „Средна и Долна Црна Река” изградена е акумулацијата Тиквешко Езеро на Црна Река со корисен волумен од $3,1 \times 10^6 \text{ m}^3$. Основна намена на водите од акумулацијата е наводнување на обработливите површини во Тиквешко Поле и производство на електрична енергија.

Во идниот период во ова ВП се предвидува изградба на акумулациите Макарија, Галиште и Чебрени кои ќе бидат наменети за производство на електрична енергија, обезбедување на вода за наводнување на обработливите површини и за подобрување на режимот на протеците на водотеците.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Црна Река” изградени се системите за наводнување „Тиквеш-Кавадарци”, „Тиквеш-Макарија”, „Неготинско Поле I и II” и „Неготино-Горна зона”, кои покриваат површина од 12.360 ха, а се предвидува проширување за нови 9.255 ха. Изворници за наводнување се Црна Река и акумулацијата Тиквешко Езеро.

Просторот каде се предвидува поставување на трасата на подземниот електричен кабел се наоѓа на обработливо земјиште. При изработката на документацијата да се одреди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Република С.Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата наменета за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.

Така, трасата на постојниот преносен 110kV далновод Кавадарци-ХИВ минува на 2,5km источно од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето на гасоводниот систем се гради делницата-2 Неготино-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасоводот од делница-2 минува на 6,3km јужно од предметната траса.

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 сиров нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 0,19km североисточно од предметната траса.

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.

Тргнувајќи 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 индустијата, 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.

Реализација на документацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 („Службен весник на Република Македонија” број 133/11, 150/11 и 20/12) 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:

- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).

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 планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

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.

1. 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-Скопје143,0 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 Република С.Македонија.

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

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

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

Радиокомуникациска 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 Росоман.

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 кој би се одвивал во текот на изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на поставување, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

Подготвителни активности: во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градежни активности: во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период, редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 материји 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 материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

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

Заштита на природното наследство

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

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

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;

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

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Предметниот простор се наоѓа на територијата на подрачјето “Црна Река, Росоман”, коешто согласно Предлог-Репрезентативната мрежа на заштитени подрачја, изработена во рамките на проектната активност *Ref. RFP 79/2009 “Развој на репрезентативна мрежа на заштитени подрачја”* од Проектот 00058373-PIMS 3728 *„Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Република Македонија“*, технички и финансиски поддржана од Програмата за развој на Обединетите нации – UNDP и Глобалниот Еколошки Фонд – GEF е предложено за заштита од како подрачје значајно за зачувување/управување со одредени видови флора и фауна или заштита на пределските карактеристики. За овие подрачја не се предлага нивно прогласување во некоја од шесте категории на заштита, туку соодветни мерки за заштита на видовите.

При изработката на планската документација да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

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 Паликура, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Варница”, Паликура, римски период;

2. Археолошки локалитет “Гробот”, Паликура, римски период;
3. Археолошки локалитет “Орлова Чука”, Паликура, римски период;
4. Археолошки локалитет “Паликурска Базилика”, Паликура, доцноримски период и среден век;
5. Археолошки локалитет “Паликурска Лака”, Паликура, доцноантички период;
6. Археолошки локалитет “Паликурски Бавчи”, Паликура, доцноантички период;
7. Археолошки локалитет “Чешма”, Паликура, римски 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, евидентирани се локалитетите:

КО Паликура– Гробот, гробница од римско време;Црквиште(Манастир)-Паликурска базилика, ксенодохион,старохристијанска базилика и некропола од средниот век,се наоѓа северозападно од селото на левиот брег на Црна Река непосредно до мостот,а јужно од Стоби.

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

При изработка на 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

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на 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 во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди

($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со 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 Кавадарци.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се *поплавите*, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на поплави првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосостојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на *град, луњени ветрови и магли*.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од техничко - технолошки катастрофи е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

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

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

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

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот 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 оценка 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 оценка на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратегиска оценка 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 оценка на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка 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 оваа документација за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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:

- Изградбата на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со изградбата на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 кој би се одвивал во текот на изградбата на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот кој е предмет на разработка за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација 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 планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата..

- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.

Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува приближно 212 m.

Новопланираната ТС со планиран столб на дел од КП 367 и дел од КП 372, КО Паликура, Општина Росоман се наоѓа во опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура, Општина Росоман, со тех.бр.Y17322.

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

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

При изработка на предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето на електро-енергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на производните и услужни дејности.
- Реализација на документацијата со намена поставување на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.
- Согласно определбите на Просторниот план на Р.Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

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

- За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Црна Река“ изградени се системите за наводнување кои покриваат површина од 12.360 ха, а се предвидува проширување за нови 9.255 ха. Просторот каде се предвидува поставување на кабелскиот подземен вод се наоѓа на обработливо земјиште. При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата наменета за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Реализацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Реализација на документацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќајна инфраструктура

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

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

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

- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и

планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 материји 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 материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за

изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 катастарската општина Паликура, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- 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 (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман. Според тоа во согласност со Законот за

² МАНУ Скопје, 1996г.

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 оцена на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

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

Сектор:
Синтезни карти

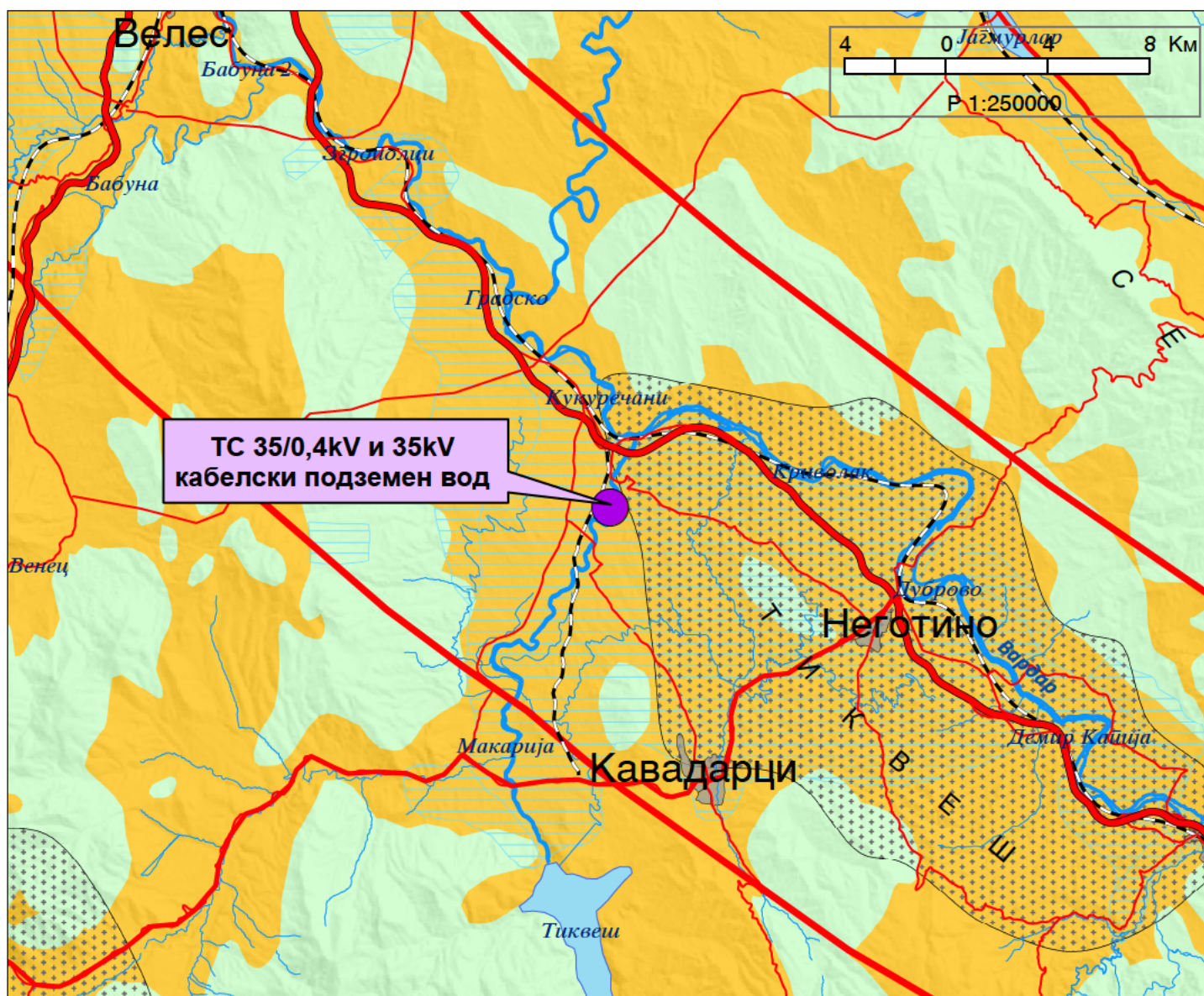
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето

Карта бр. 20

Легенда:

- | | | |
|--|---|---|
|  шуми и шумско 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

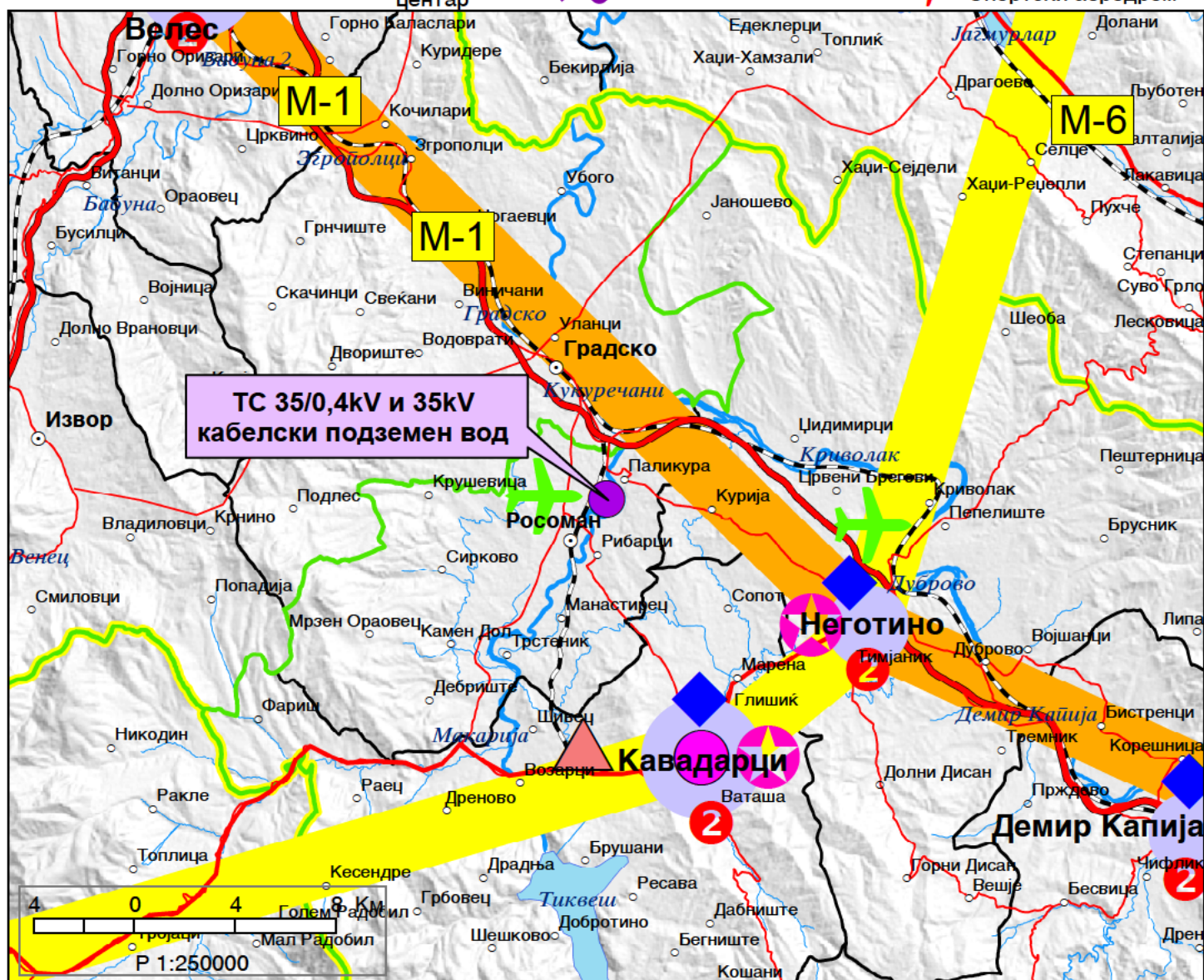
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

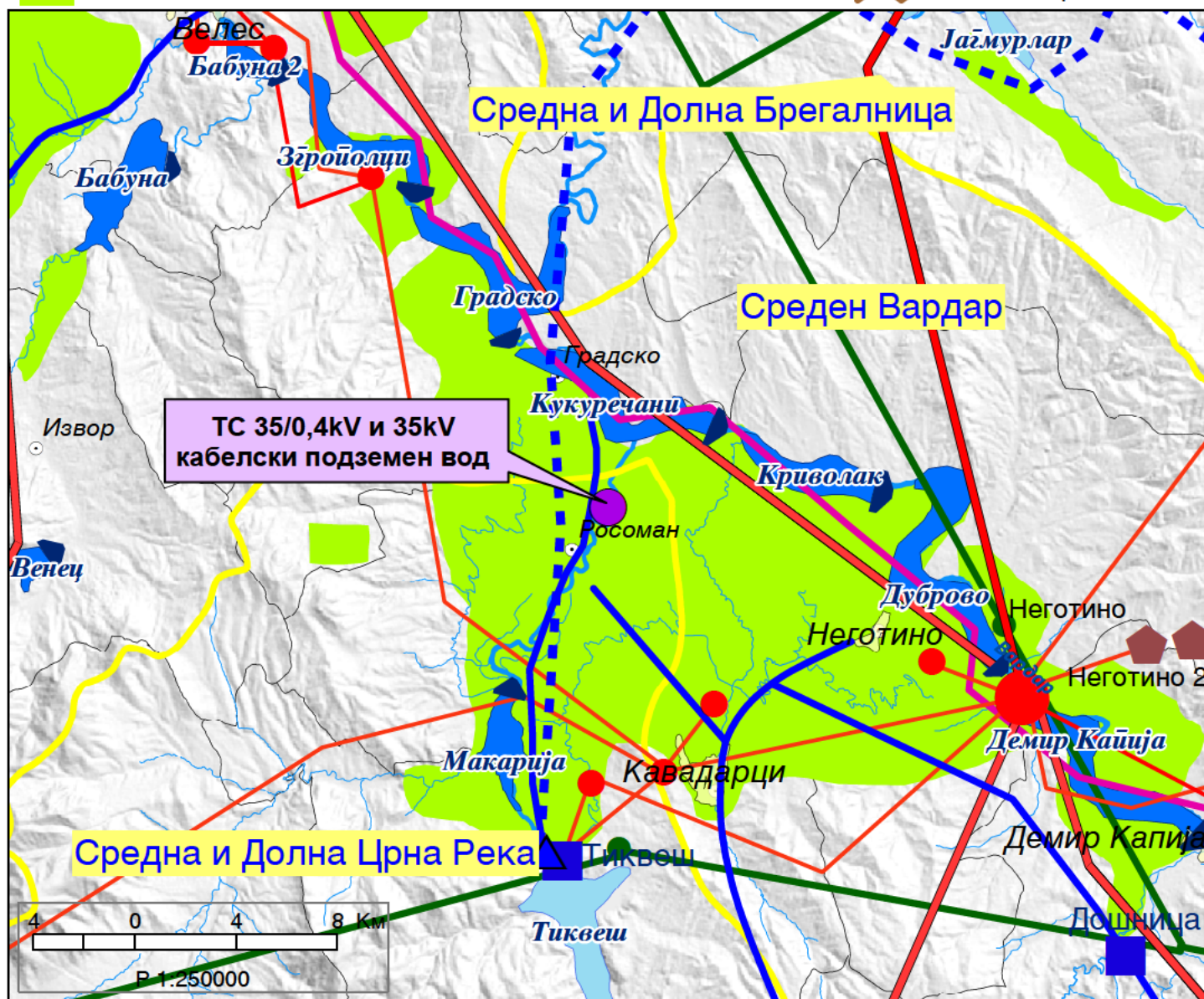
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

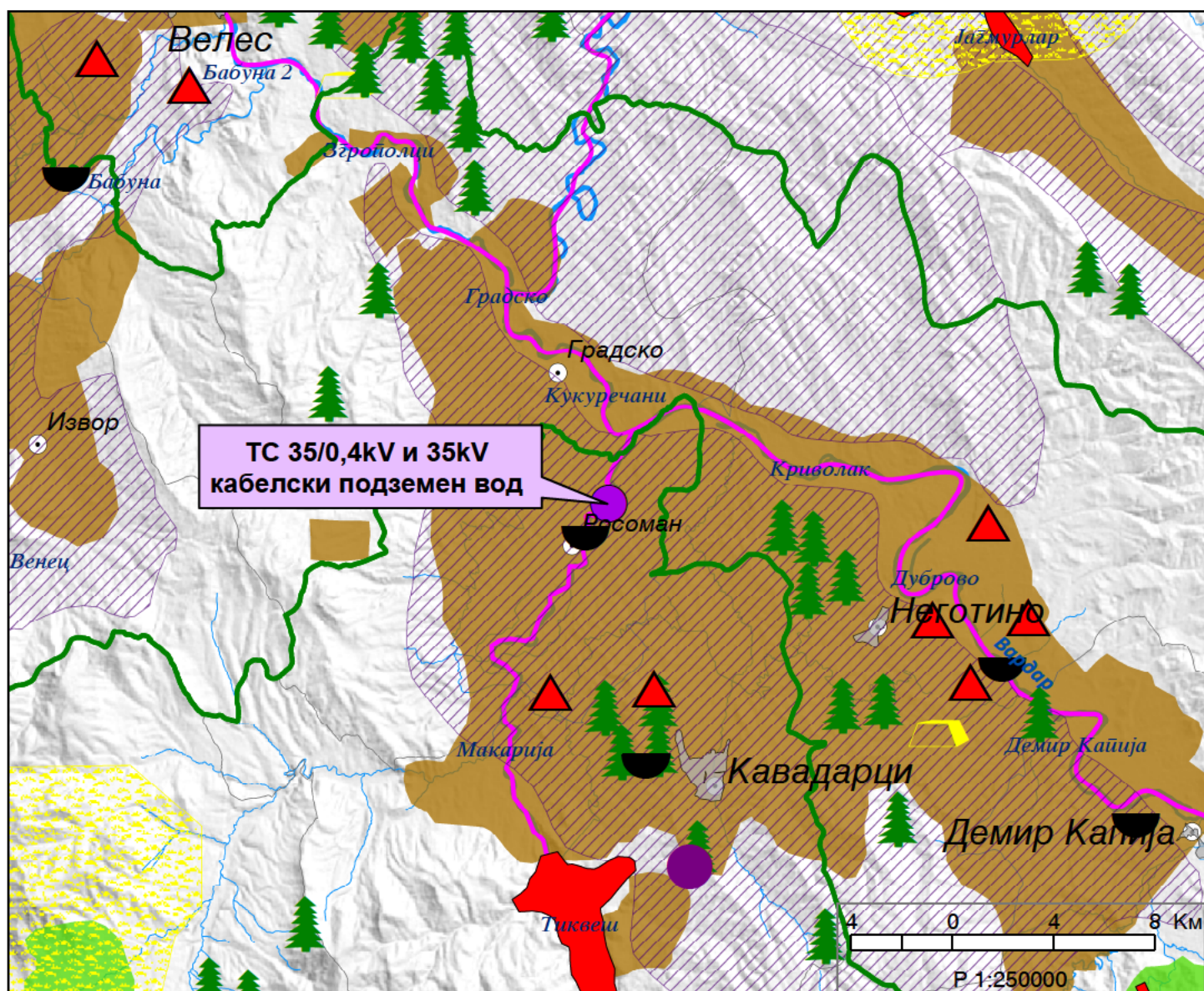
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини



**ПОДАТОЦИ ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ И
ПРЕТПРИЈАТИЈА**



Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

ДО

ТЕКТОН ДООЕЛ

Бр 08 – 2642/3
13.10.2022 година
Скопје

Ул. Народен Фронт бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: 0302/383/3 и 0302/383/9 од 06/07.10.2022 и година

Во врска со вашето барање за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод, КО Паликура, Општина Росоман - Кавадарци**, Управата за заштита на културно наследство врз основа на доставената и постојана документација, констатира дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р. Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија” бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со почит,

в.д. Директор,

Аријан Асланај



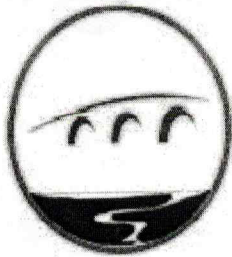
Изработил: м-р А. Илиевски

Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

Управа за заштита на
културното наследство
Directorate for Protection
of Cultural Heritage



ул. „Павел Шатев“ бр. 3, Скопје; П.Факс 220
contact@uzkn.gov.mk
+389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk



АД Водостопанство на РСМ - Скопје SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
гг. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
ipvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република
Сепарна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore

ДО: Тектон ДООЕЛ - Скопје

ул."Народен Фронт" бр. 5/12, 1000 Скопје

Бр.-Нр. 11-2577-B
15.12 2022 год./viti
Skopje/Shkup

Предмет: Известување

Врска: Ваш бр. 0302/383/6 од 07.10 2022 и наш бр. 2577 од 10.10.2022

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање со Ваш бр. 0302/383/6 од 07.10 2022 и наш бр. 2577 од 10.10.2022 за издавање на податоци и информации за постоечки и планирани објекти кои се во надлежност на АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, а имаат влијание во постапката за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 KV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35 KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35 35KV вод, КО Паликура – Општина Росоман,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, во границите на планскиот опфат за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 KV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35 KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35 35KV вод, КО Паликура – Општина Росоман, има свои објекти и инфраструктура.

Во Прилог: ЦД со ажурирана подлога во која се внесени постоечки инсталации во предметниот плански опфат

Со Почит;

Изработил: Мирјана Чемкова
Контролирал/ Одобрил:
Коста Малзарков

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV“ - Shkup

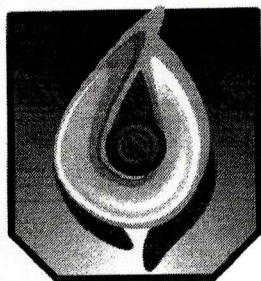
Главен извршен директор

Drejtor Gjeneral Ekzekutiv

Llokman Limani

Водостопанство на
Подружница Тиквеш
Бр. 1502-1654
25.10.2022 год.
Кавадарци

Коста
243 11/11/2022



**А.Д. Водостопанство на Р.Македонија
во државна сопственост-Скопје
Подружница Тиквеш – Кавадарци**

Ул. "Илинденска" бр. 26 -Кавадарци

043/ 511-324; 043/ 511-316

e-mail: vodostopanstvo.tikves@yahoo.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република
Северна Македонија во државна сопственост, Скопје
Shopëria Aksionare Ekonomike dhe Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore, Shkup

До
АД „ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ“
во државна сопственост - Скопје
ул. „Трета Македонска Бригада“ бр.10а
1000 Скопје

ПРИМЕНО:	11.11.2022		
PRANUAR:			
Org. Eдиница:	Бр.:	Прилог:	Вредност:
Nr. Organ	Nr.:	Shtojce:	Vlere:
11	1577/2		

Да се достави до: „ТЕКТОН“ ДООЕЛ- Скопје (ул.„Народен Фронт“ бр.5/12)

ПРЕДМЕТ: Доставување на податоци и информации

Почитувани,

Во врска со доставеното Барање за податоци и информации бр.11-2577 од 10.10.2022 година (наш бр. 1502-165/3 од 14.10.2022 година) од страна на „Тектон“ ДООЕЛ Скопје со бр.0302/383/6 од 07.10.2022 година, а со цел за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, во прилог Ви доставуваме ЦД со ажурирана подлога во која се внесени постоечките инсталации во предметниот плански опфат со кои стопанисува АД „Водостопанство на РСМ“ - Скопје, Подружница „Тиквеш“ - Кавадарци.

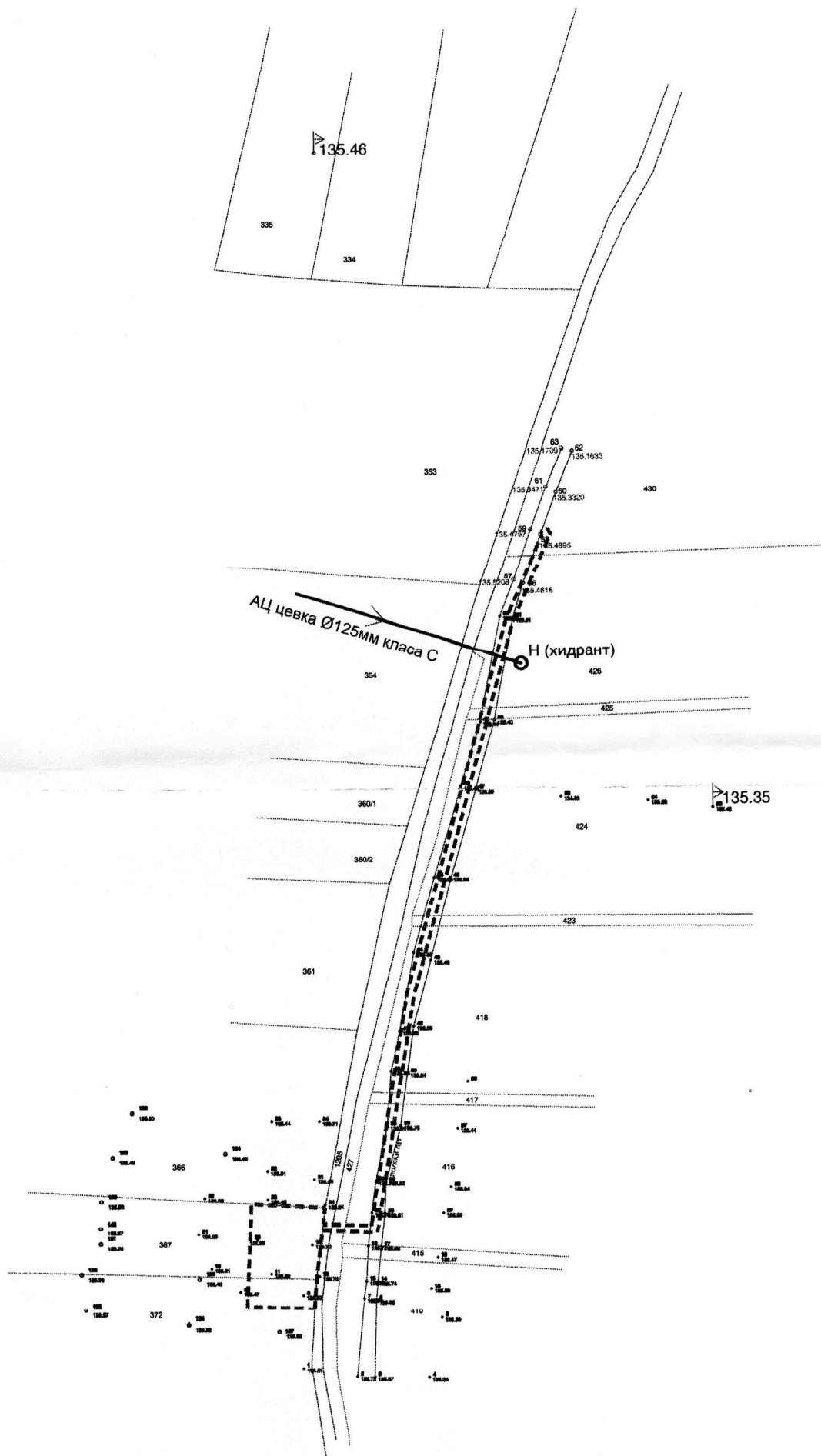
Изготвил:
д.з.и. Златко Николов

18.10.2022 г.
Кавадарци

АД „ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ“
во државна сопственост-Скопје
Подружница „ТИКВЕШ“ - Кавадарци

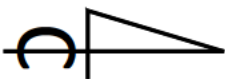
Раководител на Подружница
Влатко Нацев





Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ



ЛЕГЕНДА :

- граници на катастарски парцелаи од податоците во дигитална форма
- состојба од лице место на сегашниот полски пат
- детална точка
- број на детална точка
- апсолутни надморски висини-коти
- бетонски електричени столбови
- катастарска парцела

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ	ТЕКТОН дооел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tehton.arh@gmail.com			УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.	
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје			ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				
ОБЛАСТ	УП	ФАЗА:	РАЗМЕР:	ДАТА:	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
			1/1000	Јануари 2023	383/22
					ЛИСТ: бр.1

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА, ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ ВО КОЈ МОЖЕ ДА СЕ ПОСТАВУВААТ ПОВЕЌЕ ГРАДБИ

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

Согласно Член 58 став 6 од Закон за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ 32/2020) Урбанистички проект може да се изработува и за поединечни градби за коишто непостојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.

Согласно Член 59 став 6 точка 13 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник бр.32/2020):

- (6) Со урбанистички проект од член 58 став 6 на овој закон, се уредуваат поединечни градби, односно група на градби, инфраструктура, опрема и партери вон населени места за којшто непостојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план како што се:

13. други поединечни градби вон опфат од урбанистички планови

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман се изработува за приклучување на површински соларни централи од две градежни парцели планирани со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-површински соларни и фотоволтаични(фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градт на земјиште), на дел од КП 367, КП370, КП371, дел од КП 372, КП 373, КП 374, КП 375, 377 и КП 378, КО Паликура, општина Росоман и Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за фотоволтаична електрана на КП 365/1 и КП 366, КО Паликура, општина Росоман и планирање на 35kV кабел од планираната ТС 35/0,4kV до постоен воздушен 35kV вод.Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат.

При изработка на УП ќе се почитува намената на земјиштето согласно Решението за услови за планирање на просторот издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат во чии коридор се планира подземниот 35kV кабел.

Во граници на проектниот опфат се планират две градежни парцели. Една градежна парцела со намена Е1.8 -трансформаторска станица ТС 35/0,4kV и една градежна парцела со намена Е1.8 - планиран столб.Од трафостаницата до планираниот столб се планира инфраструктурен коридор со намена Е1.8 за подземен електричен вод за 35kV кабел со апроксимативна должина од 212м.

Со изградба на ТС 35/0,4kV , планираниот столб и подземен 35kV ќе се намали инвестицијата за изградба на планираните две фотоволтаични централи.

Трафостаницата и столбот како објекти и кабелот се дел од инфраструктура и немаат потреба од друг вид на инфраструктура. Од двете соседни градежни парцели ќе се испланира кабел до трафостаницата. Од источната страна е овозможен пристап на моторно возило за достава на опрема за трафостаницата, додека од постојниот пат се пристапува до планираниот столб.

Во граници на проектниот опфат е планирана градежна парцела ГП 1 со намена Е1.8 - трансформаторска станица ТС 35/0,4kV со површина 553m². Планираната површина за градба за трафоницата е минимум 5м од границата на градежната парцела. Планирана е една катна височина – П. Височината на градење е до максимално 6м во зависност од изборот на опремата што ќе биде вградена.

Градежната парцела ГП 2 со намена Е1.8 – планиран столб е со површина 4m².Планираната површина за градба е идентична со површината на градежната парцела. Максимална висина на столбот е 16,0м.

Во граници на проектниот опфат планиран е инфраструктурен коридор за подземен 35kV кабел.Тој се пресекува со АЦ цевка Ф125 класа С.

При вкрстување на **хидротехничка инфраструктура** со електроенергетска инфраструктура треба да се почитуваат следните прописи:

- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од хидротехничка инфраструктура (цевка) треба да изнесува најмалку 0,6 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над хидротехничка инфраструктура (цевка) на растојание од најмалку 0,5 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- Доколку не можат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ заштитна цевка.
- На местата на вкрстување на хидротехничка инфраструктура (цевка), кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Нумерички показатели

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ од Документациона основа и Планска документација			
		Документациона основа	Планска документација
1	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	975m ² (100%)	975m ² (100%)
2	НЗ – НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	620m ² (64%)	/
3	Е1.1 – СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА	355m ² (36%)	/
3	Е1.8 –ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА, СТОЛБ, ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР (35KV)	/	975m ² (100%)
3.1	ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА	/	549 m ² (56.31%)
3.2	СТОЛБ	/	4 m ² (0.41%)
3.3	ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР (подземен 35KVкабел)	/	422 m ² (43.28%)
4	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	/	123m ²
5	КАТНОСТ	/	П
6	ВИСИНА НА ГРАДБА	/	6,0/16,0м
7	ВКУПНО ПЛАНИРАНА ПОВРШИНА ПО КАТОВИ	/	123m ²
8	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	0%	13%
9	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	0.00	0,13

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ И ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР ЗА 35KV КАБЕЛ				
		Градежна парцела 1	Градежна парцела 2	Инфраструктурен коридор
1	НАМЕНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	E1.8- ТС 35/0,4 kV	E1.8 - планиран столб	E1.8 – 35kV подземен кабел
2	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА/ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР	549m ² (100%)	4m ² (100%)	422m ²
3	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	119m ² (22%)	4m ² (100%)	/
3	ПОВРШИНА ПО ЕТАЖИ	119m ²	4m ²	/
4	КАТНОСТ	П	П	/
5	ВИСИНА НА ГРАДБА	6,0м	16,0м	/
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	22	100	/
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	0,2	1	/
8	КОЛСКО-ПЕШАЧКИ ПОВРШИНИ	303m ² (55%)	/	/
9	ЗЕЛЕНИЛО	127m ² (23%)	/	/

2.2 Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места

Сообраќајно и нивелациско решение

▪ Сообраќајно решение

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат во чии коридор се планира подземниот 35kV кабел.

Нивелациско решение

Се почитува нивелација на постојниот пат.

Паркирање

Паркирањето ќе биде решено во граници на градежната парцела.

Во граници на градежната парцела 1 наменета за E1.8 – трансформаторски станици се планираат две паркинг места за лесни возила за потребите на одржување на ТС.

2.3 Партерно решение со хортикултура

Уредувањето на градежната парцела 1 е обврска на инвеститорот.

Поради намената на ГП1 – Трансформаторска станица се предвидува заштитно зеленило кон соседните парцели - 127m² (23%), останатиот дел од ГП1 ќе биде уреден со колско пешачка површина - 303m²(55%) со две паркинг места за лесни возила од кои едно за инвалиди.

Согласно член 20 став 1 од законот за урбано зеленило (Сл. весник на РМ 11/18 и Сл.весник на РСМ бр.42/20) во градежната парцела е задоволен процент на застапеност на зеленило од 20%.

Намена на градежната парцела ГП 2 е планиран столб за постоен 35kV далновод. Целата површина на градежната парцела е идентична со површината за градба за потребите (фундамент) на планираниот столб.

2.4 Водови и инсталации на инфраструктурите

■ Хидротехничка инфраструктура

Водоводна мрежа

Согласно со намената на просторот не се предвидува водоснабдување.

Фекална канализација

Согласно со намената на просторот не се предвидува фекална канализација.

Атмосферска канализација

Прифаќање и одведување на атмосферските отпадни води на локалитетот ќе биде во земјените површини.

■ Електро-енергетска инфраструктура

Во граници на проектниот опфат се планираат две градежни парцели. Една градежна парцела ГП 1 е со намена Е1.8 -трансформаторска станица ТС 35/0,4 kV, втората градежна парцела ГП 2 е со намена Е1.8 -планиран столб на постоен 35kV вод и инфраструктурен коридор со намена Е1.8 за подземен електричен вод за 35kV кабел со апроксимативна должина од 212м која се планира од планираната ТС 35/0,4kV до планиран столб на постоен воздушен 35kV вод.

Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат.

Кабелот се полага во земја на длабочина од 1,1m во слој од песок од 10cm над и под кабелот. Каблите ќе бидат хоризонтално положени. На 30 cm над кабелот ќе се положи соодветна механичка заштита од ГАЛ штитници. На длабочина од околу 30 cm ќе се положи предупредителна PVC лента со натпис „кабел висок напон“. Долж трасата на секое прекршување на трасата ќе се положи резонантен локатор.

Во крајната точка поред патот се инсталира бетонски столб со раставувач. Кабелот се положува до висина од 3 метри заштитен во заедничка челична цевка D150 mm. Со соодветни кабелски завршници проводниците се фиксират на половите од раставувачот. Од другата страна раставувачот се поврзува со далноводните јажиња.

Столбот (ГП 2) се инсталира под проводниците од постоечкиот далновод 35 kV.

Овој столб станува дел од постоечкиот далновод.

■ Телекомуникациска инфраструктура

Согласно со намената на просторот не се предвидува телекомуникациска инфраструктура.

■ Гасоводна инфраструктура

Согласно со намената на просторот не се предвидува гасоводна инфраструктура.

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Урбанистичкиот проект е изработен согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/2020), и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

Деталните услови за проектирање и градење важат за целата површина на проектниот опфат.

Граница на проектен опфат на урбанистички проект - полигон на урбанистички проект што комплетно припаѓа во границата на плански опфат на урбанистички план *или сама за себе претставува полигон вон опфат на урбанистички план.*

Регулациона линија е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба.

Границата на градежна парцела е регулаторна линија со симетрично правно дејство и просторни последици: од двете страни на вертикалната површина по која се протега просторната граница на регулацијата се наоѓа земјиште за поединечна градба чиешто носители на правото на градба имаат по правило исти и меѓусебе симетрични права што треба да гарантираат колку што може порамноправен и хармонизиран планерски третман на соседните градежни парцели.

Градежна парцела е ограничен дел од градежно земјиште со ист носител на правото на градење, и претставува најмала и неделлива просторна единица на градежното земјиште.

Градежната парцела е ограничена со регулаторни линии – регулациона линија и граница на градежна парцела.

Градежната парцела се состои од една или повеќе катастарски парцели или делови од катастарски парцели.

Градежна парцела – нумерација - бројка - нумерација на градежна парцела.

Површина за градење претставува дел од градежна парцела ограничена со градежна линија на кој се утврдуваат услови за градење на градба.

Градежна линија е планска одредба која претставува граница на дозволеното градење односно ја дефинира просторната диспозиција на идната градба и просторна граница до која градбата може да се гради.

Инфраструктурна градежна линија е планска одредба која претставува граница на дозволено градење на инфраструктурни водови.

Максимална височина на градбата е планска одредба со која во урбанистички проект се утврдува најголемата дозволена височина на градбата.

Максималната височина на градбата се одредува на два начина:

- како висина на вертикалната рамнина чијшто пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија изразена во метри и
- како висина на највисоката кота на градбата, кој се мери на највисокиот дел од затворениот габарит на градбата (од првостепената пластика) односно на највисоката кота на покривот или слемето на кровот доколку се работи за кос кров, изразена во метри.

Максимална височина на нултата плоча во однос на теренот за градби на приземјето е 1,20 м

Видови на кровови - Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената на истиот.

Дозволено е формирање на два типа на покриви како и комбинација помеѓу нив:

- коси покриви со максимален агол на косина на кровната конструкција од најмногу 35°
- рамен покрив со максимален агол на косина на кровната конструкција од најмногу 5%.

Максималниот агол на кровната конструкција се пресметува од завршниот венец на градбата во однос на вертикалната рамнина на фасадниот сид.

Намена на земјиштето подразбира начинот на употреба на земјиштето и на градбите согласно дејностите и активностите што се вршат и одвиваат во нив, на површина на земјиштето, под и над површината на земјиштето, што клучно влијае на начинот на уредувањето на земјиштето, изградбата на градбите, како и на просторот потребен за нивното одвивање и функционирање.

E1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури

E1.1 – Сообраќајна патна инфраструктура

E1.8– Надземни и подземни среднонапонски електрични водови (35kV) и трансформаторска станица, столб.

Процент на изграденост на земјиштето (P) е урбанистичка величина која ја покажува густината на планираната изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со површини за градење.

Коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупно планираната површина по катови, односно збирот на површините на сите планирани надземни катови и вкупната површина на градежното земјиште во пресметковната просторна единица, изразен со рационален број до две децимали.

Хидротехничка инфраструктура

При вкрстување на хидротехничка инфраструктура со електроенергетска инфраструктура во процес на проектирање треба да се почитуваат следните прописи:

- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од хидротехничка инфраструктура (цевка) треба да изнесува најмалку 0,6 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над хидротехничка инфраструктура (цевка) на растојание од најмалку 0,5 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- Доколку не можат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се провлече низ заштитна цевка.
- На местата на вкрстување на хидротехничка инфраструктура (цевка), кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Оградување на градежна парцела може да биде со транспарентна ограда со вкупна висина до 2,50 м со можност за изведба на сидан парапет со висина од 0,40 м до 0,80 м,

Напомена: 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 културно наследство (Сл. весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Градежна парцела 1

Вид и начин на употреба на планската единица: градежна парцела наменета за Е1.8 – инфраструктура за пренос на електрична енергија

Намена на земјиштето и градбите:

Основна класа на намена

- Е1.8 -трансформаторска станица ТС 35/0,4 kV

Урбани параметри

- | | |
|---|--------------------|
| • Површина на градежна парцела | 549 м ² |
| • Површина на земјиште под градба | 119 м ² |
| • Површина по етажи | 119 м ² |
| • Процент на изграденост на ниво на градежна парцела | 22% |
| • Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела | 0,22 |

Дозволена висина на градење: Н= 6,00 м

Максимален број на спратови: П

Висина и форма на кровна конструкција: Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената на истиот.

Дозволено е формирање на два типа на покриви како и комбинација помеѓу нив:

- коси покриви со максимален агол на косина на кровната конструкција од најмногу 35°
- рамен покрив со максимален агол на косина на кровната конструкција од најмногу 5%.

Режим на градење над котата на горниот венец: дозволено е поставување на громобранска инсталација и вентилациони канали.

Кота на нулта плоча во однос на нивелета на заштитниот тротоар: максимум 1.2м од кота на пристапен тротоар

Сообраќај: Пристап до градежната парцела е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела. Потребниот број 2 паркинг места

Режим на градење под земја: дозволено е градење во граница на површината за градба. Надвор од површината за градба се дозволува водење на инфраструктура.

Водови и објекти на инфраструктура: од објектот на ТС е планиран подземне 35kV кабел кој ќе се приклучи на постоен воздушен 35kV вод и електрични водови до соседните две градежни парцели

Начинот на обработката на партерот: колски и пешачки пристап, паркинг простор , средно и ниско зеленило

Подигање на урбаната зелена инфраструктура: Во граници на градежната парцела се планира средно и ниско зеленило према соседните градежни парцели.

Мерки за заштита: Согласно намената на просторот – Е1.8 -трансформаторска станица да се предвидат мерки за заштита на опремата и да се обезбедат услови за нејзино непречено функционирање.

Да се огради градежната парцела и да се оневозможи пристап на посетители кој не се вработени во трансформаторската станица.

Паркирање во градежна парцела

Паркирањето ќе биде решено во граници на градежната парцела.

Се планираат 2 паркинг место за лесни возила од кои едно место за инвалиди.

Градежна парцела 2

Вид и начин на употреба на планската единица: градежна парцела наменета за Е1.8 - инфраструктура за пренос на електрична енергија

Намена на земјиштето и градбите:

Основна класа на намена

- Е1.8 – планиран столб за 35kV вод

Урбани параметри

- | | |
|---|------------------|
| • Површина на градежна парцела | 4 м ² |
| • Површина на земјиште под градба | 4 м ² |
| • Површина по етажи | 4 м ² |
| • Процент на изграденост на ниво на градежна парцела | 100% |
| • Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела | 1 |

Дозволена висина на градење: Н= 16,00 м

Максимален број на спратови: П

Сообраќај: Пристап до проектниот опфат е од западна страна од некатегоризиран пат.

Режим на градење под земја: дозволено е градење во граница на површината за градба.

Водови и објекти на инфраструктура: планиран подземне 35kV кабел ќе се приклучи на постоен воздушен 35kV вод преку планираниот столб. Овој столб станува дел од постоечкиот далновод.

Мерки за заштита: Согласно намената на просторот – Е1.8 - столб да се предвидат мерки за заштита на столбот и водот.

Подземен 35kV кабелски вод

Вид и начин на употреба на планската единица:инфраструктурен коридор

E1.8 - инфраструктура за пренос на електрична енергија

Намена на земјиштето и градбите:

Основна класа на намена

- E1.8 – подземен 35kV кабел

Урбани параметри

- Површина на инфраструктурен коридор 422м²

Податоци за подземен 35kV кабелски вод:

Технички податоци за кабелски вод

- Почетна точка: ТС 35/0,4kV (ГП 1)
- Крајна точка: столб (ГП2)
- Номинален напон: 35 kV
- Тип на кабел и пресек: 3 x NA2XS(F) 3 x 1 x 150 mm²/35 kV
хоризонтално поврзани
- Должина на кабелска траса: сса 212м
- Проводник: Едножилен кабел

Технички податоци за кабел

- Ознака по МКС XHE 49-A
- Ознака по DIN NA2XS(F)2Y
- Проводник: Алуминиумски, едножилен,
- Пресек на проводник 150 mm²
- Надворешен дијаметар на кабел: 45 mm
- Тежина на кабел: 2120 kg/km
- Изолација: Умрежен полиетилен (XLPE)
DIX8, според DIN VDE 0276-620
- Радиус на свиткување: 670 mm
- Дозволена сила на влечење
при полагање: 30 kN/mm²
- Електричен отпор (20°, DC0): 0,206 Ohm/km
- Погонски капацитет: 0,175 µF/km
- Погонска импеданса: 0,63 Ohm/km
- Дозволена струја на куса врска (1s): 13,9 kA
- Дозволена трајна струја: 355 A.

Подземен 35kV кабел со апроксимативна должина од 212м се планира од планираната ТС 35/0,4kV (ГП 1)до планиран столб (ГП 2)на постоен воздушен 35kV вод.

Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат.

Кабелот се полага во земја на длабочина од 1,1m во слој од песок од 10cm над и под кабелот. Каблите ќе бидат хоризонтално положени. На 30 cm над кабелот ќе се положи соодветна механичка заштита од ГАЛ штитници. На длабочина од околу 30 cm ќе се положи предупредителна PVC лента со натпис „кабел висок напон“. Долж трасата на секое прекршување на трасата ќе се положи резонантен локатор.

Во крајната точка покрај патот се инсталира бетонски столб со раставувач. Кабелот се положува до висина од 3 метри заштитен во заедничка челична цевка D150 mm. Со соодветни кабелски завршници проводниците се фиксират на половите од раставувачот. Од другата страна раставувачот се поврзува со далноводните јажиња.

Столбот (ГП 2) се инсталира под проводниците од постоечкиот далновод 35 kV.

Овој столб станува дел од постоечкиот далновод.

Сообраќај: Пристап до проектниот опфат е од некатегоризиран пат во чиј профил се води 35kV кабел

Мерки за заштита: Согласно намената на просторот – Е1.8 - 35kV кабел да се предвидат мерки за заштита на столбот и водот.

МИСЛЕЊА ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ

1.АД Водостопанство на РСМ - Скопје (бр.11-554/3 од 23.03.2023)

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, го прифаќа без забелешки Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман.

2. ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје (бр.10-22/4 од 10.03.2023)

Во врска со Вашиот допис број 67-788/6 од 07.03.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

3. Македонски Телеком АД, Скопје(бр.50285 од 13.03.2023)

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Ви доставуваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ**

6.А1 Македонија ДООЕЛ, Скопје(бр.11-1315/1 од 08.03.2023)

Во врска со вашето барање за доставување на мислење од општини/институции поднесено преку системот е-урбанизам со број на постапка 46294 креирано на 4.10.2022 год наслов Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека издаваме **позитивно мислење**.

7. НОМАГАС АД Скопје (бр.15-1184/2 од 08.03.2023)

Согласно вашето Барање за мислење бр.67-788/6 од 07.03.2023 за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, НОМАГАС АД Скопје, Ве известува дека дава **позитивно мислење**

8.Агенција за цивилно воздухопловство (бр.12-8/309 од 07.03.2023)

Врз основа на вашето барање ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледа доставената техничка документација: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман изработена од ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје тех.бр.383/22 од Март 2023. при што констатирано е

дека забелешките дадени од наша страна со дописот бр.12-8/1088 од 07.10.2022 година а кои се однесуваат на безбедност на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената проектна документација

Врз основа на горе наведеното издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** на предметната документација од аспект на безбедност на воздушниот сообраќај.

9. Дирекција за заштита и спасување подрачно одделение Кавадарци (бр.09-48/2 од 21.03.2023)

Мислење за план за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи со изработени мерки за заштита и спасување за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

- Наведените документи во целост ги исполнуваат барањата од горенаведените прописи така да може да бидат дадени на донесување кај надлежниот орган на управување.

10. Управа за заштита на културно наследство (бр.17-1303/4 од 30.11.2022)

Управата за заштита на културно наследство, орган во состав на Министерството за култура, го разгледа вашето барање за мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман.

Врз основа на доставената документација и во согласност со доставените податоци, Управата за заштита на културно наследство ја разгледа доставената и постојна документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Во текстуалниот дел од планот вградена е обврската, во случај да се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр.20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/16, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 39/16, 11/18 и 20/19) се вградени во планот.

Со оглед на тоа, од аспект на заштита на културното наследство, усвојувањето на планот **може да продолжи.**

11. Општина Росоман (бр.09-213/1 од 22/03/2023)

Во врска со вашиот допис бр.67-788/6 од 07.03.2023 со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман.

Ве известување дека немаме забелешки за постојните и новопланираните објекти и Ви даваме **позитивно мислење.**

14. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство – сектор за регистрација, управување, унапредување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост (бр.40-3095/2 од 13.03.2023)

Во врска со Вашето Барање за мислење со Ваш Арх.Бр.67-788/6 од 07.03.2023 година, согласно Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ бр.32/20), за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Министерството за земјоделство шумарство и водостопанство Ве известува следното:

Според Законот за земјоделско земјиште (Сл.весник на РМ бр.135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/15, 215/15, 7/16, 39/16 и Сл.весник на РСМ бр.161/19 и 178/21) се уредуваат користењето, располагањето, заштитаа и пренамената на земјоделското земјиште. Целите на овој закон се: - рационално користење на земјоделското земјиште и – обезбедување правна сигурност на сопствениците и корисниците на земјоделското земјиште.

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

- Според Имотниот лист бр.219 за КО Паликура, предметното земјиште на КП 367, викано место Логот. Катастарска култура овоштарник, катастарска класа 2, е во приватна сопственост;
- Според Имотниот лист бр.397 за КО Паликура, предметното земјиште на КП 372 викано место Лагот, катастарска култура нива и шума, катастарска класа 2, е во приватна сопственост.

За мислење за КП 372 катастарска култура нива и шума, катастарска класа 2 треба да се обратите до Сектор за шумарство и ловство при МЗШВ.

Воедно напоменуваме дека меѓу приоритетите на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство е заштитата на земјоделското земјиште, а особено ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-4 катастарска класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

15. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство – сектор за шумарство и ловство (бр.47-3370/2 од 04.04.2023)

Во врска со вашето барање за добивање на мислење за изработување и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство ве известува следното:

На извршениот теренски увид на 30.03.2023 година се утврди дека КП бр.372 е земјиште во приватна сопственост која од сите страни се граничи со земјоделски земјишта. Истата е посадена со праски односно на лице место нема никаква шумска вегетација.

Според тоа, во однос на горенаведениот проект Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство ве известува дека **нема забелешки**, но за регулирање на службеноста за поставување на кабелски вод на земјиште во приватна сопственост ќе се обратите до сопственикот на приватниот имот.

4.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

4.1 Животната средина

Основна намена на просторот во граници на проектниот опфат е Е1.8-трансформаторска станица 35/0,4kV, планиран столб на постоен воздушени 35kV вод и инфраструктурен коридор за 35kV кабел.

Водата, почвата и воздухот се едни од најчувствителните и најдолгомеморираните медиуми кои го паметат загадувањето и го рефлектираат во долг временски период во околината поради што треба најригорозно да се почитуваат и заштитат. При планирање потребно е да се овозможат услови за заштита на почвата, водата, воздухот и да се обезбеди заштита од бучава.

- ***Загадување на почвата и водите и мерки за заштита***

Со оглед на намената на просторот Е1.8 -трансформаторска станица, столб и инфраструктурен коридор за 35kV вод не постои загадување на почвата и водите.

- ***Аерозагадување и загадување од отпадни материјали и мерки за заштита***

Со оглед на намената на просторот Е1.8 -трансформаторска станица, столб и инфраструктурен коридор за 35kV вод не постои аерозагадување и секојдневен отпаден матерјал. За одржување на трафостаницата постојат протоколи за рециклирање на заменски делови и масло.

- ***Извори на бучава и вибрации и мерки на заштита***

Со оглед на намената на просторот Е1.8 - трансформаторска станица, столб и инфраструктурен коридор за 35kV вод нема производство на бучава кој ќе влијае на животната средина.

Техничко-технолошки катастрофи

Со оглед на намената на просторот Е1.8 - трансформаторска станица столб и инфраструктурен коридор за 35kV вод постојат можности од техничко-технолошки катастрофи, кои можат да настанат при несоодветно вградување и користење на опремата. Ваквите катастрофи ќе бидат избегнати со ангажирање на квалификувани работни во тек на изградбата и експлоатацијата на инфраструктурата и вградување на соодветна опрема согласно стандардите и нормативите за предметната област.

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Со оглед на намената на просторот Е1.8 - трансформаторска станица, столб и инфраструктурен коридор за 35kV вод не постои радиолошко, хемиско и биолошко загадување.

4.2 Заштита и спасување

Повредливост од пожар

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материји опфаќа мерки и активности од нормален, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки. Превентивни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји, се активности кои се планираат и спроведуваат со просторно и урбанистичко планирање и со примена на технички нормативи при проктирање и изградба на објектите. Оперативни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материји, се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и

експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при одстранување на последиците предизвикани од пожари, експлозии и опасни материји.

Планирањето и изработка на техничка документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување спасување (Службен весник на РМ, бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), и Правилник за мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материји (Сл. Весник 32/11).

Сообраќајниот систем во локалитетот треба да овозможува лесен пристап на пожарни возила до објекти. При конципирање на сообраќајот да се планира непречено движење на пожарни возила. Сообраќајниците да се така планирани да овозможуваат непречен пристап на пожарни возила до објектите и да се со доволна широчина (3,5м за едностран сообраќај, односно 6м за двонасочен сообраќај), за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичниците на пристапниот пат треба да бидат со височина не поголема од 7см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот, а коловозна конструкција на пристапот да се димензионира на осовниски притисок од најмалку осум тони. Ако пристапниот пат поминува низ пропусти, надвозници и др. отвори, минимална димензијана светлиот отвор на проодот се: 3,5м широчина и 4,5м височина. Отвори кои се наоѓаат во кривина, минимална димензија на светлиот отвор на проодот се: 4,0м широчина и 4,5м височина.

При проектирањето на новопланирани објекти, во документацијата да биде решена и громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптеретување на новопланираните објекти.

Природни катастрофи

При планирање на просторот мора да се почитуваат природните сили: земјотрес, поплави, силни ветрови, снег, наноси, лавини, лизгање, одронување на терен и други природни сили кој можат да влијаат на безбедноста на просторот. За заштита од природните непогоди се преземаат низа мерки за нивно спречување при изработка на планската документација на планираните градби и димензионирање на градбите од аспект:

- **Сеизмички ризик**

Според инженерско - геолошките услови, теренот, според стабилноста, е категоризиран како претежно нестабилен каде се можни појави на сите деформации во природни услови, или при делувањето на човекот. Од досега набљудуваните земјотреси, проектниот опфат се наоѓа во подрачје каде се очекуваат земјотреси со јачина од 5.5° до 6.0° по Рихтер, односно 8° по Меркалијева скала. Овие услови налагаат потреба од строго почитување на условите за асеизмичка градба на објектите и инфраструктурата.

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со примена на соодветни економски мерки за заштита на создадените вредности, односно задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите градби.

Линиската траса на електроенергетскиот кабел претставува подземна инсталација која при случај на земјотрес не може да создаде било каква хаварија, освен штета на самата инсталација која потоа лесно може да се санира.

- **Заштита и спасување од урнатини**

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичко проектирање, со висини на објекти при чие рушење (H/2 од висина на објектот) не би го довеле во прашање протокот на сообраќајницата. До новопланираната парцела се

пристапува со моторни возила од некатегоризиран пат. Максимална висина на планираните објекти во ГП 1 е 6м додека, површината за градба према соседните катастарски парцели и пристапниот пат е минимум 5м. Рушењето на новопланираните објектите не го попречува пристапот од некатегоризиран пат на возила за помош и евакуација до градежната парцела. Согласно специфичната намена на ГП 2 заштитниот коридор на постојниот 35kV вод од 10м лево и десно од оската на водот претставува и заштитно растојание (поглемо од Н/2) во случај на рушење на столбот. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, се утврдуваат во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување и спасување од урнатини (Сл.весник на РМ бр. 98/05).

- **Заштита и спасување од поплави**

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотоците, изградба на заштитни градби, набљудување и санирање на оштетени делови на заштитните градби, набљудување на состојбите на водотоците и високите бранови, заштитните градби и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје и негова евакуација и спасување, како и учество на санирање на последиците предизвикани од поплавата.

- **Метеоролошки ризик**

Се манифестираат како врнежи, град, луњи, ветрови и магли.

Како посебна мерка за заштита од силни ветрови покрај комуникациите преставува и изборот на вегетацијата.

Воени разурнувања

Согласно со член 53 од Законот заштита и спасување треба да се применуваат мерки за заштита и спасување. Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти за заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во, за тоа предвидените центри во согласност со:

Законот за одбрана (Службен весник на РМ, бр.185/11-Пречистен текст),

Законот заштита и спасување (Службен весник на РМ, бр.93/12-Пречистен текст и 41/14),

Законот за управување со кризи (Службен весник на РМ, бр.29/05, 36/11 и 41/14).

Прва медицинска помош

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандарди и прирачни средства на местото на повредување – заболувањето, медицинска тријажа на повредените и болните и транспорт до најблиските здравствени установи. Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој проектен опфат во реонот на амбуланта би изнесувал од 20 до 25 мин. Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, епидемии и други несреќи. Превентивните мерки за заштита и спасување на животните и производи од животинско потекло ги спроведуваат надлежни органи и институции во нивно секојдневно работење.

Во спроведување на оперативни мерки, покрај надлежни органи и институции учествува и Дирекција со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на

повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт.

Заштита при работа

Влијанија поврзани со работната сила се идентификувани како влијанија врз здравјето и безбедноста на работниците.

Со цел да се минимизираат негативните влијанија врз работната сила ќе се преземат следните мерки за заштита:

- ангажирање на квалификувани работници, како и нивна континуирана обука.

4.3 Обезбедување на пристап за лица со инвалидност

Во граници на градежната парцела 1 која е наменета за ТС 35/0,4kV на колско-пешачките површини, има планирано 1 место за инвалиди и движење на лица со инвалидитет до планираната ТС.

4.4 Заштита на природно наследство и културно историско наследство

Во граници на проектниот опфат нема подрачје на заштита на природно наследство.

Според добиени податоци и информации од Управа за заштита на културно наследство – Министерство за култура на РСМ (бр.08-2642/3 од 13.10.2022) во граници на проектниот опфат нема заштитени добра ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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 културно наследство(Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

- **Услови за планирање на простор**
- **Податоци и информации од јавни институции**
- **Мислења од јавни институции**
- **Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога**



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 2414/2022

Дата:2-9-12-2022

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерството за транспорт и врски му се издаваат **Услови за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.** Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 212 метри. Новопланираната ТС со планиран столб, на дел од КП 367 и дел од КП 372, КО Паликура Општина Росоман, се наоѓа во опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура Општина Росоман, со тех. бр. Y17322.
2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y52422** се составен дел на Решението.
3. Условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и **заклучни согледувања со обврзувачка активност** од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.
4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на планската документација потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Министерството за транспорт и врски, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 46702 од 20.10.2022 год., до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 2414/2022 од 13.12.2022 година.

Условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман 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.

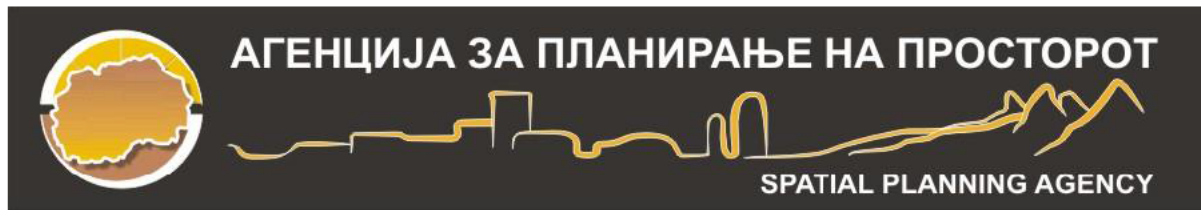
Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

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: Дејан Гацовски

Одобрил: Соња Фурнациска





УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**ЗА ИЗГРАДБА НА ТС 35/0,4kV И 35kV КАБЕЛСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД ЗА
ПОВРЗУВАЊЕ НА НОВОПЛАНИРАНА ТС СО ПЛАНИРАН СТОЛБ НА ПОСТОЕН
ВОЗДУШЕН 35kV ВОД, КО ПАЛИКУРА,
ОПШТИНА РОСОМАН**

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y52422

Скопје, декември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ТС 35/0,4kV И 35kV КАБЕЛСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД ЗА
ПОВРЗУВАЊЕ НА НОВОПЛАНИРАНА ТС СО ПЛАНИРАН СТОЛБ НА ПОСТОЕН
ВОЗДУШЕН 35kV ВОД, КО ПАЛИКУРА,
ОПШТИНА РОСОМАН
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех.бр. Y52422

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.

Aleksandar
Ivanovski

Digitally signed by Aleksandar Ivanovski
DN: cn=IPK, 2.5.4.97=VATMB-AG0000076271,
o=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA PROSTOROT,
ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, cn=Aleksandar Ivanovski
Date: 2022.12.12 11:51:04 +01'00'

Контролирал:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.ж.с.

Vesna Mirchevska
Dimishkovska

Digitally signed by Vesna Mirchevska Dimishkovska
DN: cn=IPK, 2.5.4.97=VATMB-AG0000076271, o=AGENCIJA ZA
PLANIRANJE NA PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, cn=Vesna Mirchevska Dimishkovska,
ou=AGENCIJA ZA PLANIRANJE NA
PROSTOROT, cn=Vesna Mirchevska Dimishkovska
Date: 2022.12.12 13:36:06 +01'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

Andrijana Andreeva

Digitally signed by Andrijana
Andreeva
Date: 2022.12.12 13:43:05 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, декември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на
новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод,

КО Паликура,

ОПШТИНА РОСОМАН

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 за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.

Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува приближно 212 m.

Новопланираната ТС со планиран столб на дел од КП 367 и дел од КП 372, КО Паликура, Општина Росоман се наоѓа во опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура, Општина Росоман, со тех.бр.Y17322.

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

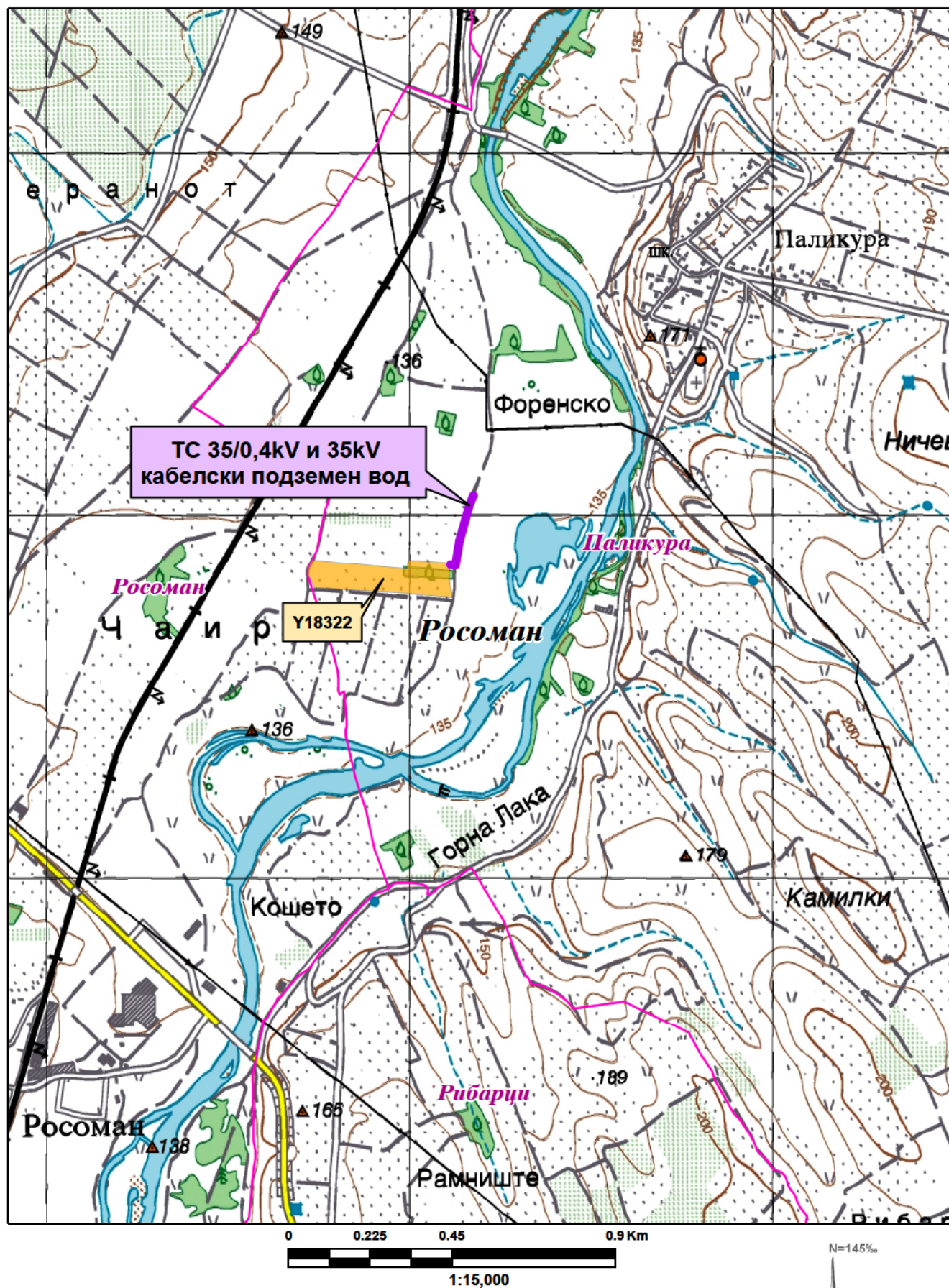
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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*.

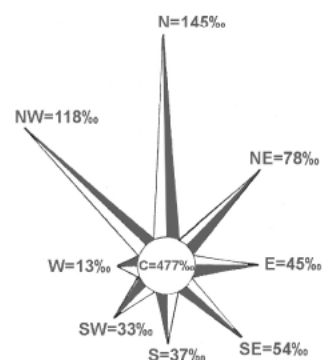
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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



-  Катастарска граница
-  Општинска граница
-  Површински соларни и фотоволтаични електрани-Y17322



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Условите за планирање на просторот се изработуваат за КО Паликура, Општина Росоман. Предметната локација се наоѓа североисточно од населено место Росоман на надморска височина од 135 м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,5°C; највисока просечна месечна температура во јули и август; најниска просечна месечна температура во јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) е 58,4 дена; средно траење на мразен период изнесува 112 дена; температурна амплитуда од 59,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C (август) и апсолутна минимална температура -17,8°C (јануари).

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Плувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следни карактеристики: просечна годишна сума на врнежи изнесува 437mm, максимална сума на врнежи по месеци 61,2mm во октомври, минимална сума на врнежи по месеци 47,5mm во мај, поројни врнежи од локален карактер од мај до септември, дневен максимум 97mm. Просечна годишна влажност на воздухот е 71%. Просечен број на ведрни денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежниот покривач се јавува од декември до март или вкупно 71 ден во годината, а стварниот број на денови со снежен покривач изнесува 21 ден. Максимално регистрирана висина на снежниот покривач достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките север и северо-запад.

Струењата од северна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 145%, средна јачина 2 бофори, максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,2 - 3,4m/sek, максимална регистрирана брзина 27,5m/sek.

Струењата од северо-запад имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 118%, средна јачина 2,1 бофори, максимална регистрирана јачина 10 бофори, просечна брзина 2,6m/sek.

Податоците се од мерна станица Кавадарци.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни 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 економските 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 стопанските капацитети и со агломирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Кавадарци со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање се две развојни оски.

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.

Во Република С.Македонија постои и оската која би можела да се нарече “Јужна” која што досега е ретко споменувана, но во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење. Оваа развојна оска ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија.

На запад продолжува кон Елбасан - Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за лоцирање на производните 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 факторите на развојот.

Реализација на документацијата со намена поставување на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор

Согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

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

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Република Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој значи користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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 на населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс“ ја има многу помалку од „присутните води“.

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Република Македонија во сливовите на реките Вардар, Струмица и Црн Дрим дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и

Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко - Радовишко”, „Преспа”, „Охридско - Струшко” и „Дебар”.

Просторот на кој се предвидува поставување на на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Црна”, кое го опфаќа сливот на Црна Река од водомерниот профил „Сочивир” до вливот во реката Вардар.

За подобрување на режимот на водотеците, но и за целосно искористување на нивниот хидропотенцијал во ВП „Средна и Долна Црна Река” изградена е акумулацијата Тиквешко Езеро на Црна Река со корисен волумен од $3,1 \times 10^6 \text{ m}^3$. Основна намена на водите од акумулацијата е наводнување на обработливите површини во Тиквешко Поле и производство на електрична енергија.

Во идниот период во ова ВП се предвидува изградба на акумулациите Макарија, Галиште и Чебрени кои ќе бидат наменети за производство на електрична енергија, обезбедување на вода за наводнување на обработливите површини и за подобрување на режимот на протеците на водотеците.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Црна Река” изградени се системите за наводнување „Тиквеш-Кавадарци”, „Тиквеш-Макарија”, „Неготинско Поле I и II” и „Неготино-Горна зона”, кои покриваат површина од 12.360 ха, а се предвидува проширување за нови 9.255 ха. Изворници за наводнување се Црна Река и акумулацијата Тиквешко Езеро.

Просторот каде се предвидува поставување на трасата на подземниот електричен кабел се наоѓа на обработливо земјиште. При изработката на документацијата да се одреди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Република С.Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата наменета за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.

Така, трасата на постојниот преносен 110kV далновод Кавадарци-ХИВ минува на 2,5km источно од оваа локација.

Гасовод и нафтовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето на гасоводниот систем се гради делницата-2 Неготино-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасоводот од делница-2 минува на 6,3km јужно од предметната траса.

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 0,19km североисточно од предметната траса.

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.

Тргнувајќи 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 индустијата, 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.

Реализација на документацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 („Службен весник на Република Македонија” број 133/11, 150/11 и 20/12) 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:

- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).

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 планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

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.

1. 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-Скопје143,0 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 Република С.Македонија.

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

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

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

Радиокомуникациска 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 Росоман.

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 кој би се одвивал во текот на изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на поставување, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

Подготвителни активности: во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

Градежни активности: во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на експлоатациониот период, редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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;
- Правилан избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Предметниот простор се наоѓа на територијата на подрачјето “Црна Река, Росоман”, коешто согласно Предлог-Репрезентативната мрежа на заштитени подрачја, изработена во рамките на проектната активност *Ref. RFP 79/2009 “Развој на репрезентативна мрежа на заштитени подрачја”* од Проектот 00058373-PIMS 3728 „Зајакнување на еколошката, институционалната и финансиската одржливост на системот на заштитени подрачја во Република Македонија“, технички и финансиски поддржана од Програмата за развој на Обединетите нации – UNDP и Глобалниот Еколошки Фонд – GEF е предложено за заштита од како подрачје значајно за зачувување/управување со одредени видови флора и фауна или заштита на пределските карактеристики. За овие подрачја не се предлага нивно прогласување во некоја од шесте категории на заштита, туку соодветни мерки за заштита на видовите.

При изработката на планската документација да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат 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 Паликура, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Варница”, Паликура, римски период;

2. Археолошки локалитет “Гробот”, Паликура, римски период;
3. Археолошки локалитет “Орлова Чука”, Паликура, римски период;
4. Археолошки локалитет “Паликурска Базилика”, Паликура, доцноримски период и среден век;
5. Археолошки локалитет “Паликурска Лака”, Паликура, доцноантички период;
6. Археолошки локалитет “Паликурски Бавчи”, Паликура, доцноантички период;
7. Археолошки локалитет “Чешма”, Паликура, римски 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, евидентирани се локалитетите:

КО Паликура– Гробот, гробница од римско време;Црквиште(Манастир)-Паликурска базилика, ксенодохион,старохристијанска базилика и некропола од средниот век,се наоѓа северозападно од селото на левиот брег на Црна Река непосредно до мостот,а јужно од Стоби.

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

При изработка на 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

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на 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 во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди

($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со 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 Кавадарци.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се *поплавите*, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на поплави првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосостојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на *град, луњени ветрови и магли*.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од техничко - технолошки катастрофи е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

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

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

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

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот 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 оценка 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 оценка на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратегиска оценка 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 оценка на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка 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 оваа документација за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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:

- Изградбата на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со изградбата на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 кој би се одвивал во текот на изградбата на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Просторот кој е предмет на разработка за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација 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 планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата..

- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман.

Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува приближно 212 m.

Новопланираната ТС со планиран столб на дел од КП 367 и дел од КП 372, КО Паликура, Општина Росоман се наоѓа во опфат на издадени Услови за планирање на просторот за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 3 MW, КО Паликура, Општина Росоман, со тех.бр.Y17322.

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

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

При изработка на предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Економски основи на просторниот развој

- Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето на електро-енергетската инфраструктура влијае врз развојот и разместеноста на производните и услужни дејности.
- Реализација на документацијата со намена поставување на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.
- Согласно определбите на Просторниот план на Р.Македонија, идниот развој и разместеноста на производните и услужни дејности треба да базира на примена на принципите и стандардите за заштита на животната средина, особено нивна превентивна примена и спречување на негативните влијанија врз животната и работна средина.

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

- За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Црна Река“ изградени се системите за наводнување кои покриваат површина од 12.360 ха, а се предвидува проширување за нови 9.255 ха. Просторот каде се предвидува поставување на кабелскиот подземен вод се наоѓа на обработливо земјиште. При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нејзина заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата наменета за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Реализацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- Со планскиот и организиран начин на ширење на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Реализација на документацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Сообраќајна инфраструктура

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

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

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

- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, нема конфликт со постојните и

планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 материји 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 материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за

изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, 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 катастарската општина Паликура, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- 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 (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман. Според тоа во согласност со Законот за

² МАНУ Скопје, 1996г.

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 оцена на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на ТС 35/0,4kV и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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

Сектор:
Синтезни карти

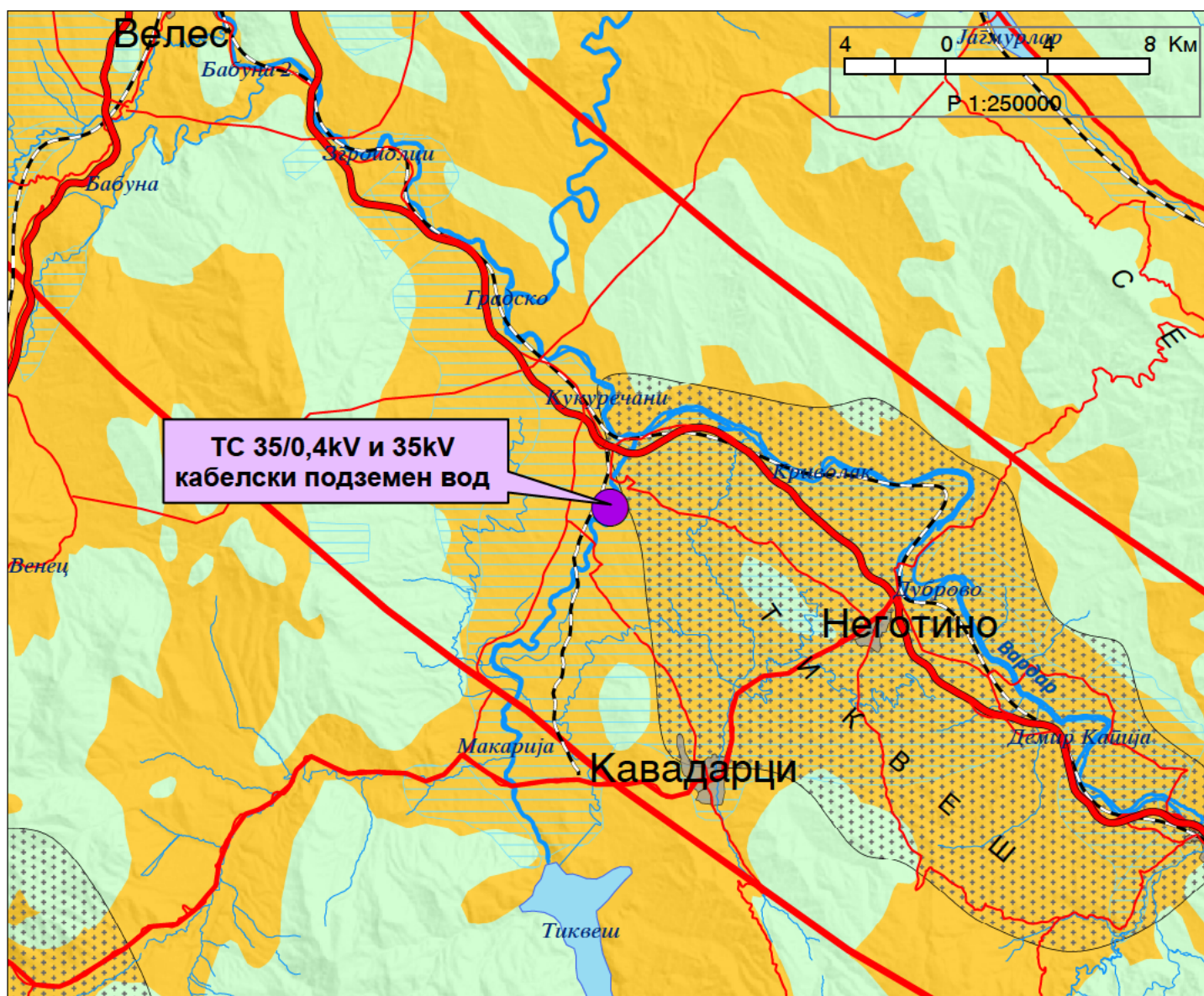
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето

Карта бр. 20

Легенда:

- | | | |
|--|---|---|
|  шуми и шумско 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

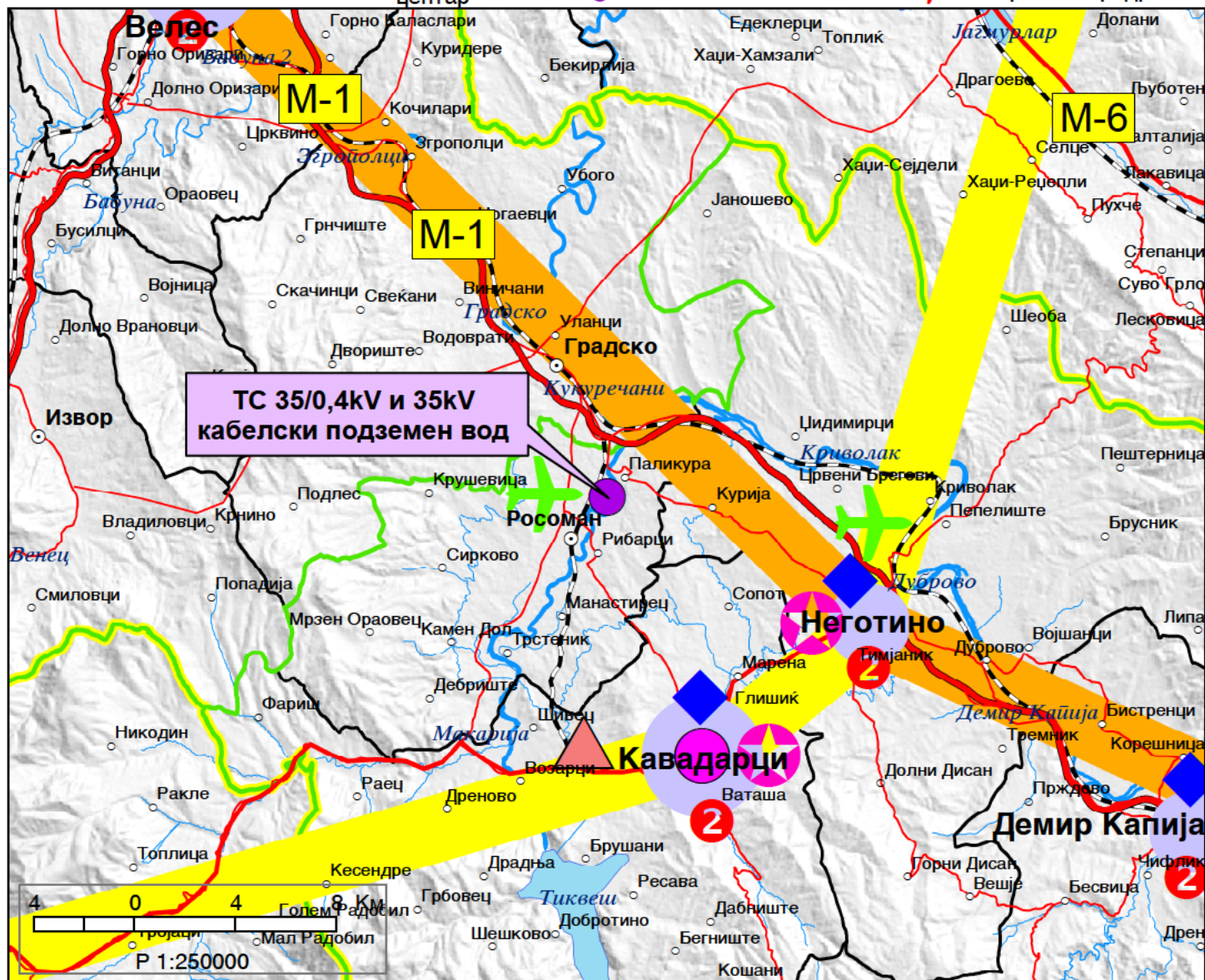
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

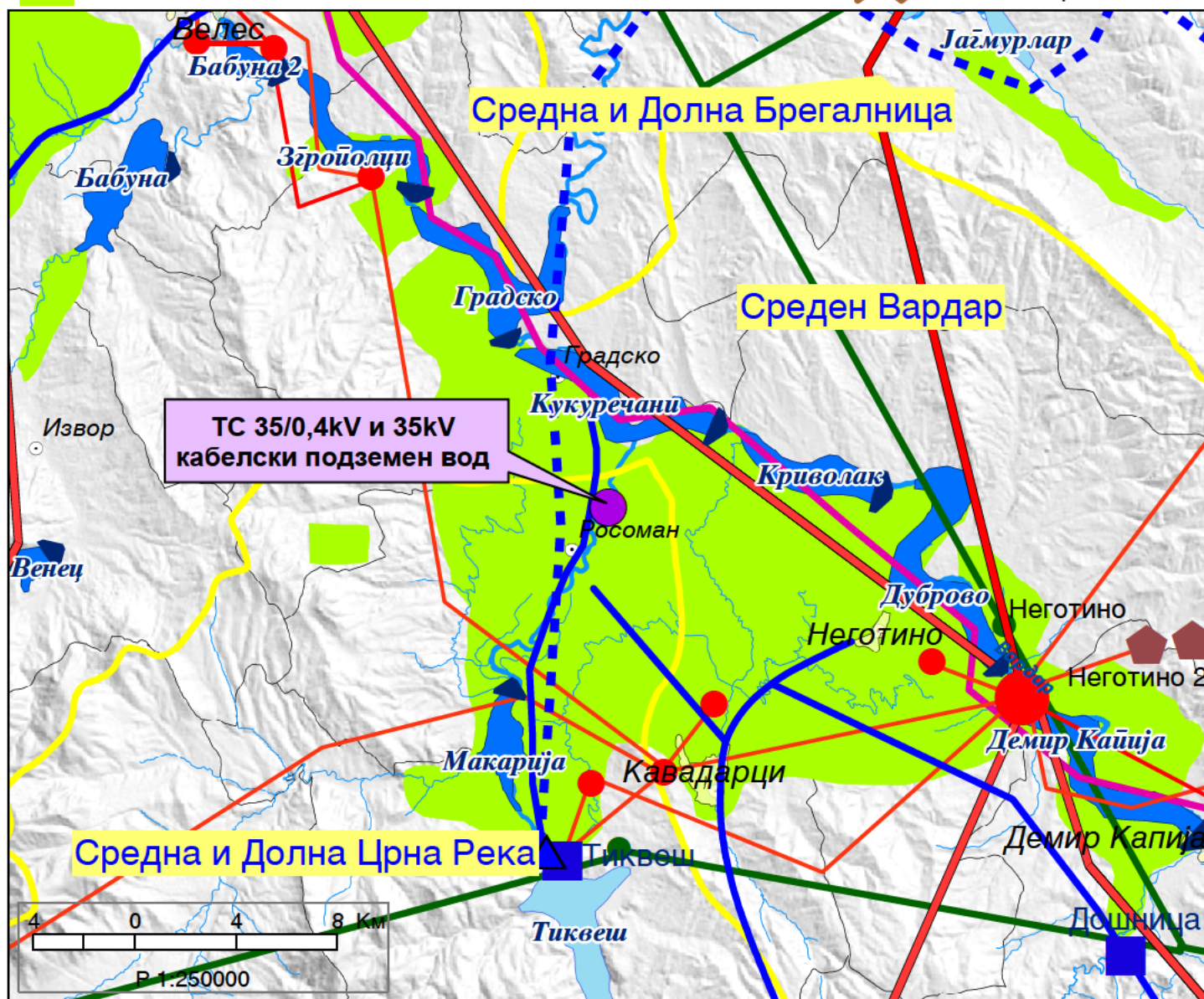
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници**
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

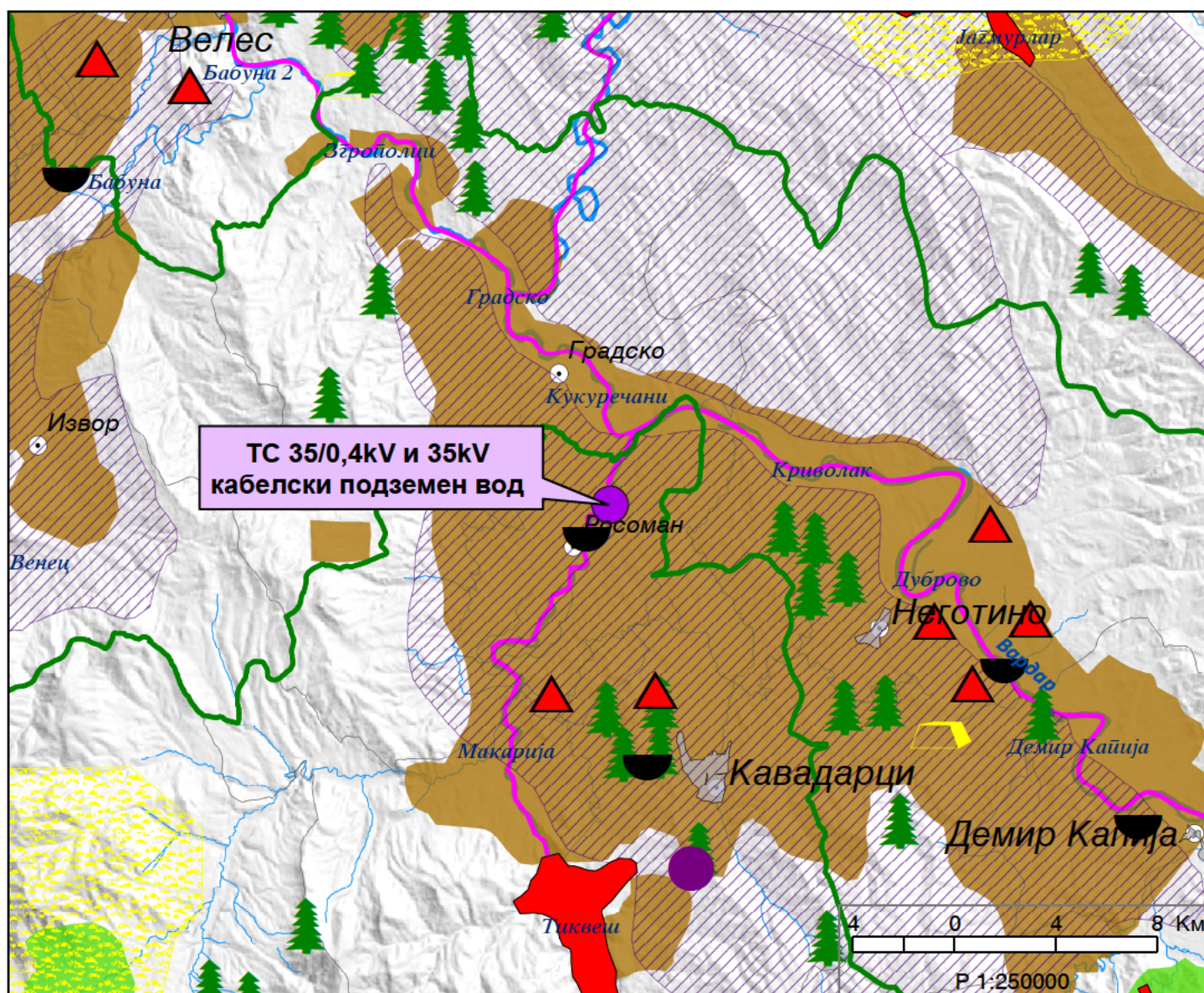
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

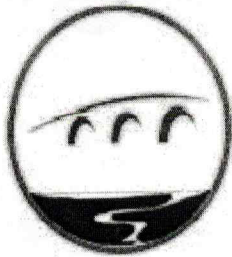
Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини



**ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ
ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ**



АД Водостопанство на РСМ - Скопје SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401;02/5116-402
гг. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
ipvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република
Сепарна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore

ДО: Тектон ДООЕЛ - Скопје

ул."Народен Фронт" бр. 5/12, 1000 Скопје

Бр.-Нр. 11-2577-B
15.12 2022 год./viti
Skopje/Shkup

Предмет: Известување

Врска: Ваш бр. 0302/383/6 од 07.10 2022 и наш бр. 2577 од 10.10.2022

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање со Ваш бр. 0302/383/6 од 07.10 2022 и наш бр. 2577 од 10.10.2022 за издавање на податоци и информации за постоечки и планирани објекти кои се во надлежност на АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, а имаат влијание во постапката за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 KV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35 KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35 35KV вод, КО Паликура – Општина Росоман,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, во границите на планскиот опфат за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 KV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35 KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35 35KV вод, КО Паликура – Општина Росоман, **има свои објекти и инфраструктура.**

Во Прилог: ЦД со ажурирана подлога во која се внесени постоечки инсталации во предметниот плански опфат

Со Почит;

Изработил: Мирјана Чемкова
Контролирал/ Одобрил:
Коста Малзарков

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV“ - Shkup

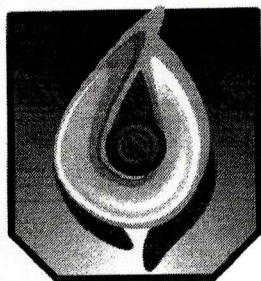
Главен извршен директор

Drejtor Gjeneral Ekzekutiv

Llokman Limani

Водостопанство на
Подружница Тиквеш
Бр. 1502-1654
25.10.2022 год.
Кавадарци

Коста
243 11/11/2022



**А.Д. Водостопанство на Р.Македонија
во државна сопственост-Скопје
Подружница Тиквеш – Кавадарци**

Ул. "Илинденска" бр. 26 -Кавадарци

043/ 511-324; 043/ 511-316

e-mail: vodostopanstvo.tikves@yahoo.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република
Северна Македонија во државна сопственост, Скопје
Shopëria Aksionare Ekonomike dhe Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore, Shkup

До
АД „ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ“
во државна сопственост - Скопје
ул. „Трета Македонска Бригада“ бр.10а
1000 Скопје

ПРИМЕНО:		11.11.2022	
PRANUAR:			
Org. Eдиница:	Бр.:	Прилог:	Вредност:
№. Сопан	№.:	Shtojcë:	Vlerë:
11	1577/2		

Да се достави до: „ТЕКТОН“ ДООЕЛ- Скопје (ул.„Народен Фронт“ бр.5/12)

ПРЕДМЕТ: Доставување на податоци и информации

Почитувани,

Во врска со доставеното Барање за податоци и информации бр.11-2577 од 10.10.2022 година (наш бр. 1502-165/3 од 14.10.2022 година) од страна на „Тектон“ ДООЕЛ Скопје со бр.0302/383/6 од 07.10.2022 година, а со цел за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, во прилог Ви доставуваме ЦД со ажурирана подлога во која се внесени постоечките инсталации во предметниот плански опфат со кои стопанисува АД „Водостопанство на РСМ“ - Скопје, Подружница „Тиквеш“ - Кавадарци.

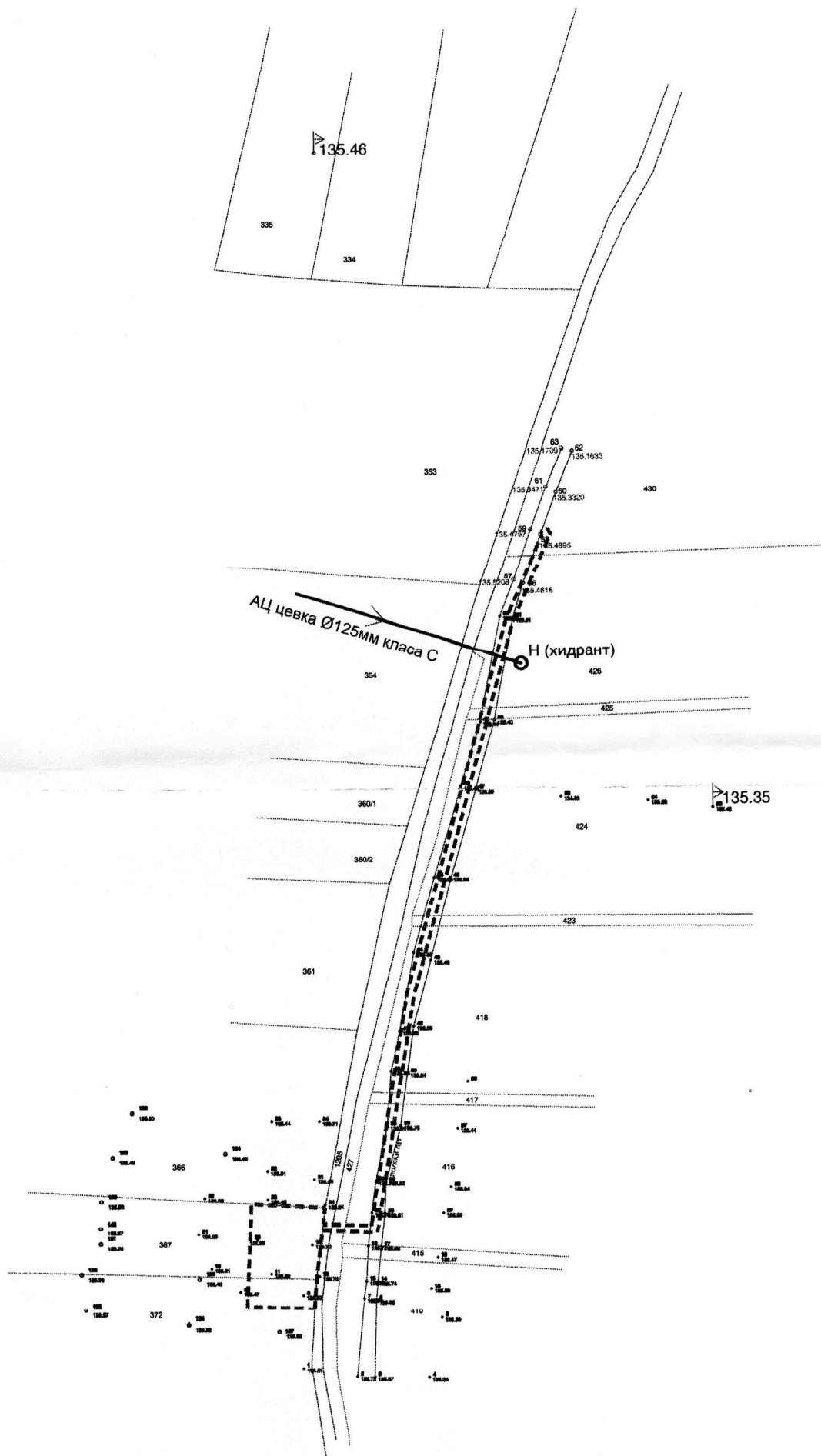
Изготвил:
д.з.и. Златко Николов

18.10.2022 г.
Кавадарци

АД „ВОДОСТОПАНСТВО НА РСМ“
во државна сопственост-Скопје
Подружница „ТИКВЕШ“ - Кавадарци

Раководител на Подружница
Влатко Нацев





До

ТЕКТОН ДООЕЛ

ул. Народен фронт бр. 5/12

Скопје

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

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

Подружница СЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-5482/1

12.10.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.0302/383/3 од 06.10.2022 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 06.10.2022 година со број на постапка 46366 (наш број 11-5482 од 10.10.2022 година) за податоци и информации потребни за изработување и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура во Општина Росоман, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

Eli

Popovska

Digitally signed
by Eli Popovska
Date: 2022.10.12
15:29:59 +02'00'

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

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
10-26/3-487 од 17.10.2022
Скопје

Одговорно лице: Мартин Јанковски
Контакт телефон: 072 933 420
e-mail: martin.jankovski@evn.mk

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 0302/383/3 од 06.10.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

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

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

- ☐ 0.4kV Подземна мрежа
- ☐ 0.4kV Надземна мрежа

- ☐ Друго

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

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

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Martin Jankovski
Digitally signed by Martin Jankovski
Date: 2022.10.17 08:02:34 +02'00'



Наш број:1404-2912/2
Скопје: 10.10.2022г.

ДО:
ТЕКТОН-АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ-
ДООЕЛ - СКОПЈЕ
Ул.„Народен Фронт“ , бр.5/12
1000 СКОПЈЕ

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

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи а во врска со изработката на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,

Сектор за телекомуникации
Изработил : А.Јовановски 10.10.22.
Раководител на сектор: Д-р Борис Арсов
Советник на Директорот: Игор Бојациев

ДИРЕКТОР
Jeton Akiku

АЕК-401.03



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

Бр: 46366
Дата: 12.10.2022

До
Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг
ТЕКТОН ДООЕЛ - Скопје
Ул.Народен Фронт бр.5/12, 1000 Скопје

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева

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

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура – општина Росоман, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.10.13
07:43:34 +02'00'

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

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

**Акционерско друштво за вршење на енергетски дејности
НАЦИОНАЛНИ ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ Скопје во државна сопственост**

бул. Климент Охридски бр.58 б, Скопје

тел. 02 6090-137

факс 02 6090-437

contact@mer.com.mk

www.mer.com.mk

ЕМБС: 6664903

До:
ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

Предмет: Одговор на барање

Бр.-Нс. 15-2943/2

20.10. 2022 год.viii

Скопје-Shkup

Врска: Барање податоци и информации, со ваш бр. 0302/383/3 од 06.10.2022 год.

Согласно вашето Барање податоци и информации, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман,

НЕР АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

Со почит,

Изработил:

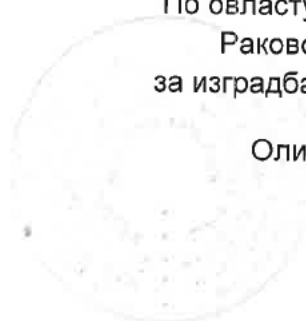
Александар Апостолоски

2416



НЕР АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем

Оливера Костанчева



АКЦИОНЕРСКО ДРУШТВО

ГА-МА

Бр. 0308-2119/2

15-11-2022 20 год.
СКОПЈЕ

ТЕКТОН дооел - Скопје

Предмет: Податоци и информации

Врска: Врска: Бр. 0302/383/3 од 06.10.2022 год.

Во врска со Вашето барање податоци и информации за изработување и одобрување на Урбанистички проект вон опфат за урбанистички план за изградба на ТС 35/04 кV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35 кV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35кV вод, КО Паликура – Општина Росоман, Ве известуваме дека на предвидениот плански опфат нема изведен и планиран гасовод.

Со почит,

Скопје, 14.11.2022 год.

ГА-МА АД Скопје

Одделение за Е-одобрение за градба

и Е-урбанизам

Раководител:

Галабинка Христовска



ГА-МА АД Скопје

Одделение за геодетски работи

и согласности

Раководител:

Сашко Петрески



Бр/Нр. 10-9842/2

17-10-2022

Скопје/Shkup _____ година/viti

ДО ТЕКТОН дооел

ул. Народен фронт бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет:Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0302/383/3 од 06.10.2022 год. за добивање податоци и информации за постојни и планирани инфраструктурни водови и градби потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура – општина Росоман, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа пристигнатите прилози, заверени со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-9842/1 од 12.10.2022 година:

- Ажурирана геодетска подлога со проектен опфат и
- Прегледна карта со проектен опфат.

Од доставените и разгледани прилози констатирано е дека приложената кабелска траса не се вкрстува и покрај истата не поминува државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ејуп Системи

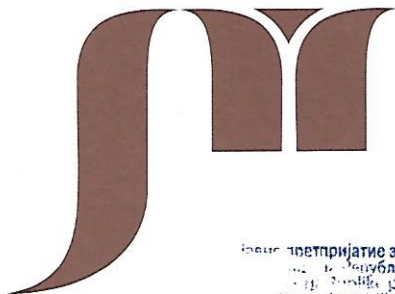


Изработил: Драгица Гашпарова

Контролирал: Зоран Велков

Одобрил: d-r Ejup Latifi





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

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

№: 2001-4540/2

2.6.10.2022 20 год./vit
Скопје-Shkup

До

ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

ул. Народен Фронт, бр. 5/12, Скопје

Предмет: Одговор на барање

Во врска со вашето барање со бр. 0302/383/3 од 06.10.2022 година и број на постапка 46366 од е-урбанизам, со кое барате податоци и информации, а кои Ви се потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, 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,

Пом. Директор за прати

Driton Rusi



Изработил: Ленче Груевска, д.и.г.

Согласен: Весна Стеваноска, д.и.г.

До: **ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје**

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0302/383/3 од 06.10.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 46366)

бр. 12-8/1088
Скопје, 07.10.2022 година

Почитувани,

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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

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

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

Ви благодариме на соработката.

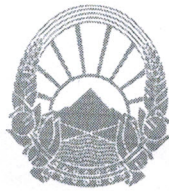
Со почит,

Изработил: X. Караценоми

Билјана Јованова
(по овластување од Директорот
бр. 02-537/1 од 18.05.2022 година)

Biljana Jovanova

 Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno
vozduhoplovstvo, serialNumber=168951, title=vozduhoploven inspektor, sn=Jovanova,
givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2022.10.07 10:26:31 +02'00'



Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
- Подрачно Одделение Кавадарци -

Архивски број: 09-104/2

Дата: 21.12.2022 година

До

ТЕКТОН –АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ ДООЕЛ Скопје
Ул. Народен Фронт бр. 5/12 Скопје

ПРЕДМЕТ: Услови за заштита и спасување

Во врска со Вашето барање број 0302/383/3 од 06.10. 2022 Подрачното одделение за заштита и спасување – Кавадарци Ви доставува услови за заштита и спасување кои треба да се вградат при изработка на Урбанистички Проект вон опфат на Урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4KV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планирен столб на постоен воздушен 35KV вод, КО Паликура-Општина Росоман.,.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработка на УП да се предвидат пропишаните мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии, согласно со Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр.93/12 – Пречистен текст) и други позитивни прописи со кои се регулира оваа материја.

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптеретување.

При проектирањето треба да се предвиди прописна пристапна сообраќајница и плато за маневар на возила и механизација при изведба ,одржување и евентуална потребна интервенција.

1. Заштита и спасување од урнатини

Согласно Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од урнатини (Сл.весник на РСМ бр. 98/05) како превентивна мерка да се вгради во УП и спроведувањето на заштитата од урнатини.

Во планската документација да се утврди претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните површини и степенот на проодноста. Заштитата од урнатини се обезбедува со проектирање и изградба на објекти оптимално отпорни на сеизмички влијанија согласно сеизмолошката зона во која се наоѓа конкретниот плански опфат (8-9 степени по Макросеизмичката скала).

2. Заштита и спасување од поплави

Согласно член 67 од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РСМ бр.93/12 – Пречистен текст) треба да се придвиде :
за прописно одводнување на атмосферските води и избегнување на поплави при поројни дождови.

3. Заштита и спасување од неексплодирани убојни и други експлозивни средства (НУС)

Оваа мерка согласно член 80 од актуелниот Закон за ЗС (Прочистен текст) треба да се вгради во третиралиот УП, од причина што опфатот на истиот се наоѓа во реон (кој во Планот на ЗС на општината е евидентиран по постоење на НУС, заостанати од минатите војни.

Притоа, треба да се има предвид дека наведените оперативни активности за заштита и спасување од НУС се во надлежност на органите на државната власт (претежно на Дирекцијата за ЗС).

Други поблиски мерки за заштита и спасување на конкретниот опфат (а и било кој друг што е во реон со присуство на НУС) се однесува на :

- Познавање на постапката на месните органи и население при пронаоѓање на НУС (во куќа, нива, бавча, река и т.е.) – обележување, обезбедување и пријавување.
- Организирање на регуларно пребарување на теренот, пред изведбата на планираните градежни зафати во локации каде има индикации за присуство на НУС.

По разработувањето и вградувањето на условите за ЗС во УП, да достави барање за мислење по ПОЗС – Кавадарци.

Изработил-Драги Котев
Доставено ,до насловот-Архива



Раководител
Драги Котев



Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

ДО

ТЕКТОН ДООЕЛ

Бр 08 – 2642/3
13.10.2022 година
Скопје

Ул. Народен Фронт бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: 0302/383/3 и 0302/383/9 од 06/07.10.2022 и година

Во врска со вашето барање за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод, КО Паликура, Општина Росоман - Кавадарци**, Управата за заштита на културно наследство врз основа на доставената и постојана документација, констатира дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р. Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија” бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со почит,

в.д. Директор,

Аријан Асланај



Изработил: м-р А. Илиевски

Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

Управа за заштита на
културното наследство
Directorate for Protection
of Cultural Heritage



ул. „Павел Шатев“ бр. 3, Скопје; П.Факс 220
contact@uzkn.gov.mk
+389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk



Република Северна Македонија

Министерство за внатрешни работи

- Оддел за информатика и телекомуникации-
Сектор за телекомуникации

Рег. бр. 11.2.100100/2

Скопје, 14.10.2022

17 -10- 2022

До:

ТЕКТОН ДООЕЛ – Скопје

ул. Народен фронт 5/12

1000 Скопје

Предмет: Одговор по барање податоци за постоечки
инсталации, доставува.-

Врска: Ваш акт бр. 0302/383/7 од 07.10.2022 год.

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека за посочената локација (Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 кV на дел од КП367 и 372, КО Паликура н 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура – Општина Росоман) немаме податоци за постоење на наши инсталации. Доколку во текот на изведување на градежните работи се појават телекомуникациони инсталации, задолжително да бидеме информирани.

Со почит,

Лице за контакт: Ефтим Панов, тел: 072/228-556 лок.37-00



НАЧАЛНИК НА СЕКТОР

Јане Стојанов

Подготвил: Ефтим Панов

Согласен: Дејан Костадинов

Изработено во: 1 (еден) примерок
и 1 (една) копија и доставено до:

- Примател - примерок 1

- Архива на сектор – копија

Бр.-Нг.

19-7863/1

15-11-2022

Република Северна Македонија

Скопје-Shkup

Министерство за одбрана

Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг
ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
ул. „Народен Фронт“ бр.5/12
1000 Скопје

Предмет: Податоци и информации, доставува,-
Врска: Ваше барање број 0302/383/5 од 07.10.2022 година,-

Почитувани,

Во врска со горе наведеното Ваше барање кое се однесува на изработување и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 kV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35 kV, кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росоман, Ве известуваме дека не располагаме со техничка документација за кабелски инсталации.

Со почит,

Изработил: Александар Марковски

СЕКТОР ЗА НЕДВИЖНОСТИ

Раководител

Оливера Проковик



Министерство за одбрана
Република Северна Македонија

Сектор за недвижности
Одделение за недвижности

бул. Св.Климент Охридски, бр 15
1000 Скопје,
Република Северна Македонија
Тел. (02) 3282571
Сајт: www.mod.gov.mk



СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЛИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

06.12. 2022

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 - 11110 / 4

ДО: ТЕКТОН доол - Скопје

ПРЕДМЕТ: Одговор на Барање податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање на податоци и информации со Ваш Бр.0302/383/3 од 06.10.2022 година, во прилог е одговорот од Подрачна единица Кавадарци со Арх. Бр. 58-1280/2 од 21.11.2022 година.

Со почит,

Помошник раководител на Сектор
Аднан Али



Изработил: Манојло Манојловски

Контролирал: Анѓа Симоновска

Одобрил: Розе Димовска



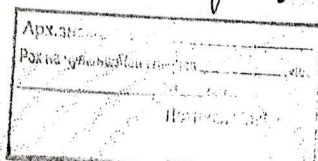
ПОДРАЧНА ЕДИНИЦА КАВАДАРЦИ

21 Ноември 2022 год

АРХИВСКИ БРОЈ: 58-1280/2

ДО: Сектор за регистрирање, управување, унапредување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост

ПРЕДМЕТ: Одговор на барање бр.40-11110/2 од 12.11.2022 година



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА РЕПУБЛИКА E MAQEDONISË SË VERIUT МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО МИНИСТRIA E BUJQËSISË, PYLLTARISË DHE EKONOMISË SË UJËRAVE СКОПЈЕ - ШКИП			
Примено: Редослед:		25-11-2022	
Орг. единица Nj. Org. e njësive	Број Numri	Прилог Shtojca	Вредност Vlera
40-11110/3			

Во врска со вашето барање со ваш архивски број 40-11110/2 од 12.11.2022 а кое е поднесено од ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје а се однесува за потребите за на постапката за изработка на Урбанистички проект на урбанистички план за изградба на ТЦ 35/0,4 KV со намена Е1.13- ве известуваме за следното :

За КО Паликура за катастарските парцели со КП 367 и КП 372, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство нема склучено договор за закуп со физичко и правно лице во согласност со Законот за земјоделско земјиште. Горенаведената парцела е во приватна сопственост.

Прилог : Ваше барање бр.40-11110/2 од 12.11.2022 година.

Со почит,

Изработил: Цветанка Попова
Контролирал: Митко Керов



Раководител/Овластен раководител
на ПЕ Кавадарци

Митко Керов



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Арх.бр.Нр.Арх - 11-7362/1

Дата/Data.

11-918/1
01-02-2023

✓ ДО/DERI TE : Тектон Дооел - Скопје
Ул.Народен фронт бр. 5/12
1000 Скопје

ПРЕДМЕТ/LËNDA: Известување

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со Вашето барање со ваш бр.0302/383/3 од 06.10.2022 година за издавање на податоци и информации кои се однесуваат за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на ново планирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Ве известуваме дека на површината на планскиот опфат нема постојани и непостојани водотеци.

Министерството за животна средина и просторно планирање не може да се произнесе по однос на местоположбата на постоечките или планирани водоводни и канализациони инсталации на планираниот опфат, затоа што не располага со таков вид на податоци и не управува со истите. Според одредбите од Законот за регистрација на подземни и надземните инфраструктурни објекти и придружни инсталации (Сл.Весник на Република Македонија бр.6/12) општините, општините во градот Скопје и градот Скопје се одговорни да водат евиденција и да воспостават Регистар на подземни и надземни инфраструктурни објекти и придружни инсталации секоја за своето подрачје. По однос на постојните водостопански објекти во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е АД Водостопанство на Р.Македонија.



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Истовремено Ве известуваме дека Министерството за животна средина и просторно планирање согласно Законот за води издава дозволи за користење на води и дозволи за испуштање на отпадните води.

Со почит,
Me respekt,

Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor
Директор/Drejtor
Ylber Xhemaili



Изработил/Përpiloi: Ramiz Shaqiri
Контролирал/Kontrolloi: Мелита Гочевска
Одобрил /Aprovoi: Ylber Mirta



Број на постапката:
46366

Статус:
Кај општини/институции

Наслов

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 , КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

Надлежен орган
/

Датум на креирање

06.10.2022

Иницијатор

Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Постапка 46366	Податоци и информации	galabinka.hristovska@gama.com.mk	15.11.2022 12:25:48	Допис ГА-МА АД Скопје	Да
2022.10.20 15-2943-2 ТЕКТОН-ODG OVOR 2416	Податоци и информации	contact@mer.com.mk	21.10.2022 13:15:38	NER AD Skopje	Не
110. аек 1404-2912-2	Податоци и информации	aco.jovanovski@aec.mk	21.10.2022 12:44:20		Да
evn_instalacii	Податоци и информации	martin.jankovski@evn.mk	18.10.2022 07:46:15	ЕД	Да
EVN_izdavanje_podatoci_e_urbanizacija	Податоци и информации	martin.jankovski@evn.mk	18.10.2022 07:46:17	ЕД	Да
Scan Oct 17 - 2022 (2)	Податоци и информации	dragicag@roads.org.mk	17.10.2022 13:54:16	Одговор од ЈП ДП	Да
АД МЕПСО	Податоци и информации	aleksandark@mepso.com.mk	13.10.2022 14:01:34	податоци. АД МЕПСО	Не
Odgovor-Telekom	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	13.10.2022 08:21:54	Допис Македонски Телеком АД Скопје	Да
1088 - ПИ 46366 - УПВОУП за ТС 35 -04кВ, КП 367 и 372, КО Паликура, О.Росоман - Тектон	Податоци и информации	bijovanova@caa.gov.mk	07.10.2022 10:23:48	АЦВ	Да
Барање Податоци и информации	Друг тип на документ	tekton.arh@gmail.com	06.10.2022 17:17:54		Да

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 13 ставки

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Ажурирана геодетска подлога -DWG	Ажурирани геодетски подлоги	tekton.arh@gmail.com	06.10.2022 17:04:54		Да
Ажурирана геодетска подлога PDF	Ажурирани геодетски подлоги	tekton.arh@gmail.com	06.10.2022 17:04:17		Да
Прегледна карта	Друг тип на документ	tekton.arh@gmail.com	06.10.2022 17:02:45		Да

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 11 - 13 од 13 ставки

Институции

Додади институцијаПробарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
ЈП Македонски Железници Инфраструктура	06.10.2022	/		✓
АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО	06.10.2022	07.10.2022		✓
Јавно претпријатие за државни патништа	06.10.2022	12.10.2022		✓
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство	06.10.2022	/		✓
МЖСПП - Сектор за води	06.10.2022	/		✓
МЖСПП - Сектор за природа	06.10.2022	/		✓
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОДБРАНА	06.10.2022	/		✓
Министерство за Внатрешни работи	06.10.2022	/		✓
Управа за заштита на културно наследство	06.10.2022	/		✓
ДЗС Кавадарци	06.10.2022	/		✓

← Претходни123Следни→

Прикажани 1 - 10 од 22 ставки

Институции

Додади институцијаПробарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА	06.10.2022	/		✓
Македонски енергетски ресурси	06.10.2022	/		✓
АД ГАМА	06.10.2022	15.11.2022		✓
Водостопанство Скопско Поле	06.10.2022	/		✓
Водостопанство Тиввеши Кавадарци	06.10.2022	/		✓
ЈПКД Росоман	06.10.2022	/		✓
ЕЛЕМ	06.10.2022	/		✓
МЕПСО АД Скопје	06.10.2022	/		✓
ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планови	06.10.2022	18.10.2022		✓
Македонски Телеком АД-Скопје	06.10.2022	13.10.2022		✓

← Претходни123Следни→

Прикажани 11 - 20 од 22 ставки

Институции

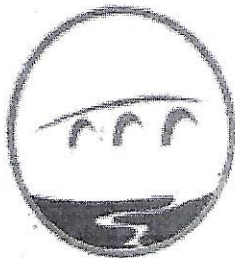
Додади институцијаПробарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
Агенција за електронски комуникации	06.10.2022	21.10.2022		✓
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје	06.10.2022	/		✓

← Претходни123Следни→

Прикажани 21 - 22 од 22 ставки

МИСЛЕЊА ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ



АД Водостопанство на РСМ - Скопје SHA Ekonomia e Ujërave të RMV-Shkup

ул. 3 - та Македонска бригада 1 бр.10 а Скопје тел. 02/5116-401; 02/5116-402
rr. Brigada e 3- të Maqedonase 1 nr. 10 a Shkup tel. 02/5116-401; 02/5116-402
ipvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

ДО: Министерство за транспорт и врски на Р. Северна Македонија
Сектор за уредување на просторот

Македонско друштво Водостопанство на Република
Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aktuale Ekonomia e Ujërave e Republikës
së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore

Предмет: Известување

Бр.-Нг. 11-554/B
23.03 20 23 год./viti
Gkonje/Shkup

Врска: Ваш бр. 67-788/6 од 07.03.2023 и наш бр. 554 од 09.03.2023

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашето барање со Ваш бр. 67-788/6 од 07.03.2023 и наш бр. 554 од 09.03.2023 за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 KV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35 KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kv вод, КО Паликура – општина Росоман,

Ве известуваме:

АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, го прифаќа без забелешки Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4 KV на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35 KV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kv вод, КО Паликура – општина Росоман.

Со Почит,

Изработил: Мирјана Чемкова

Контролирал/ Одобрил:

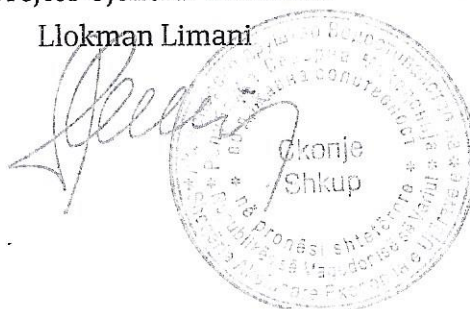
Коста Малзарков

АД „Водостопанство на РСМ“ – Скопје
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV“ - Shkup

Главен извршен директор

Drejtor Gjeneral Ekzekutiv

Llokman Limani



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-22/4 – 26 од 10.03.2023
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски
Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 67-788/6 од 07.03.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

MARKO

BIRACHOSKI

Digitally signed by
MARKO BIRACHOSKI
Date: 2023.03.15
12:34:55 +01'00'



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

Бр. 50285

Датум: 13.03.2023

До

Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг

ТЕКТОН ДООЕЛ - Скопје

Ул.Народен Фронт бр.5/12, 1000 Скопје

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2023.03.14
07:39:48 +01'00'

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

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

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

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

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

ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-13151
У 8-03-2023
Скопје



До: Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

Скопје, 08.03.2023 год.

Предмет: Мислење

Почитувани,

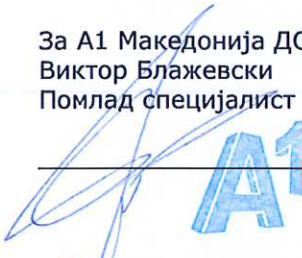
Во врска со Вашето барање за доставување на мислења од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 50285 креирано на 06.03.2023 година и наслов 'Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека издаваме **позитивно мислење**.

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

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

Срдечен поздрав,

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


A1
Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје

39

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

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3117 555

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

До: Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот

Бр.-Нг. 15-1184/2
08-03-2023 год. в.и.
Скопје-Shkup

Предмет: Одговор на барање

Врска: Барање на мислење, ваш бр.67-788/6 од 07.03.2023 година

Согласно вашето Барање на мислење, бр.67-788/6 од 07.03.2023 година, за
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4кV на дел
од К.П.367 и К.П.372, КО Паликура, и 35кV кабелски подземен вод за поврзување на
новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35кV вод, КО Паликура - општина
Росоман,

НОМАГАС АД Скопје, Ве известува дека **дава позитивно мислење.**

Со почит,

Изработил:
Сацо Јовчески
постапка 50285

НОМАГАС АД Скопје
по овластување на Извршниот директор,
Раководител на Сектор за изградба
на гасоводен систем
Оливера Костанчева дипл.маш.инж.



До: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

бр. 12-8/309

Скопје, 07.03.2023 година

Предмет: Мислење

Врска: Ваш бр. 67-788/6 од 07.03.2023 година
(e-urbanizam, постапка бр. 50285)

Почитувани,

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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

изработен од ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје со тех.бр. 383/22 од Март 2023 година,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/1088 од 07.10.2022 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената проектна документација.

Врз основа на горе наведеното издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за предметната документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на член 68 од Законот за воздухопловство ("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

изработил: Х.Караценеми

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

Biljana Jovanova

Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: cn=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vazduhoplovstvo,
serialNumber=168951, title=vazduhoplovan inspektor, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana
Jovanova
Date: 2023.03.07 15:34:29 +01'00'



Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО



Бр. 17-945/2
14.03 2023 година
 Скопје

ДО

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
 -Сектор за уредување на просторот-
 ул. „Плоштад Црвена Скопска општина“ бр. 4
 1000 Скопје

Предмет: Доставување на Мислење
Врска: : Ваш бр. 67-788/6 од 07.03.2023.

Управата за заштита на културно наследство, орган во состав на Министерството за култура, го разгледа вашето барање за мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4Kv на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35Kv кабелски подземен вод за поврзување на ново планирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35Kv вод, КО Паликура, општина Росоман.

Врз основа на доставената документација и во согласност со доставените податоци, Управата за заштита на културното наследство, ја разгледа доставената и постојана документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Во текстуалниот дел од планот вградена е обврска, во случај да се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со оглед на тоа, од аспект на заштита на културното наследство, усвојувањето на планот може да продолжи.

Со почит,

в.д.Директор,/u.d. Drejtor,

Аријан Асланај / Arijan Asllanaj

Изработил: И. Ширтовски
 Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

Управа за заштита на
 културното наследство
 Directorate for Protection
 of Cultural Heritage



ул. „Павел Шатев“ бр. 3, Скопје; П.Фах 220
contact@uzkn.gov.mk
 +389 2 5517 700
www.uzkn.gov.mk



Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Сектор за превенција, планирање и развој
Одделение за издавање на урбанистичка согласност

21.03.2023

Архивски бр
Бр:09-48/2.....

До
Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот
1000 Скопје

Предмет: Мислење, доставува
Врска: Ваш акт број 67-788/6

Врз основа на член 14 став 2, од Законот за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ“ бр. 93/12год.), а во врска со член 13 и член 39 став 2 согласно Постапката за давање мислење за Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи, План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи; Дирекцијата за заштита и спасување, Секторот за превенција планирање и развој **ДАВА:**

МИСЛЕЊЕ

За: **-План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи со изработени мерки за заштита и спасување**

На: **Министерство за транспорт и врски сектор за уредување на просторот Скопје**
За Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план за изградба на:
-ТЦ 35/0,4 KW на дел од КП 367 и КП 372, КО Паликура и 35KW кабелски подземен впад за поврзување на планирана ТС сп планиран столб на постоен воздушен 35KW вод, КО Паликура-Општина Росоман.

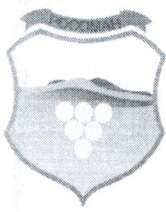
-Наведените документи во целост ги исполнуваат барањата од горенаведените прописи така да може да бидат дадени на донесување кај надлежниот орган на управување.

Изработил: Драги Котев

РАКОВОДИТЕЛ
КОТЕВ ДРАГИ



Доставено до:
- насловот
- архив



ОПШТИНА РОСОМАН

Ул.Пролетерска 1а ; 1422 Росоман ; Република Северна Македонија

Тел: +389 43 441 443 Факс: +389 43 441 331

www.opstinarosoman.gov.mk e-mail: opstrosoman@yahoo.com

Арх.бр:09-213/1

Дата:22.03.2023година

МИСЛЕЊЕ

Почитувани,

Во врска со вашиот допис со број 67-788/6 од 07.03.2023 година со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0.4кV, на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35кV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35кV КО Паликура, Општина Росоман, Ве известуваме дека немаме забелешки за постојните и новопланираните објекти и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење .

Изработил,

м-р д-а Ана Несторова

Ана

Nestorova

Digitally signed by
Ana Nestorova
Date: 2023.03.22
14:53:59 +01'00'





50285

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

_____ 2023

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 – 3095 / __

ДО: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

ПРЕДМЕТ: Мислење

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање на мислење со Ваш Арх.Бр. 67-788/6 од 07.03.2023 година, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20), за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35 kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

Според Законот за земјоделското земјиште („Службен весник на Република Македонија“ бр.135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/15, 215/15, 7/16, 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.161/19 и 178/21) се уредуваат користењето, располагањето, заштитата и пренамената на земјоделското земјиште. Целите на овој закон се: - рационално користење на земјоделското земјиште како ограничен природен ресурс, - заштита на земјоделското земјиште и - обезбедување правна сигурност на сопствениците и корисниците на земјоделското земјиште.

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

- Според Имотниот лист бр.219 за КО Паликура, предметното земјиште на КП 367, викано место Логот, катастарска култура овоштарник, катастарска класа 2, е во приватна сопственост;



СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

- Според Имотниот лист бр.397 за КО Паликура, предметното земјиште на КП 372, викано место Лагот, катастарска култура нива и шума, катастарска класа 2, е во приватна сопственост.

За мислење за КП 372, катастарска култура шума, катастарска класа 2, треба да се обратите до Сектор за шумарство и ловство при МЗШВ.

Воедно напоменуваме дека меѓу приоритетите на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство е заштитата на земјоделското земјиште, а особено ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-4 катастарска класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Со почит,



Министер,

Љупчо Николовски

Изработил: Борче Лозановски

Контролирал: Момчило Петровски

Одобрил: Аднан Али



4 април, 2023

АРХИВСКИ БРОЈ: ~~УП~~ 47- 3370/2

ДО: ТЕКТОН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Ул. "Народен Фронт" бр.5/12
Скопје

ПРЕДМЕТ: Одговор на барање
ВРСКА: Ваш бр.0302/383/13 од 15.03.2023 година

Почитувани,

Во врска со вашето барање за добивање на мислење за изработување и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372 КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35 kV вод КО паликура општина Росоман, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство ве известува за следното:

На извршениот теренски увид на 30.03.2023 година се утврди дека КП бр.372 е земјиште во приватна сопственост која од сите страни се граничи со земјоделски земјишта. Истата е посадена со праски односно на лице место нема никаква шумска вегетација.

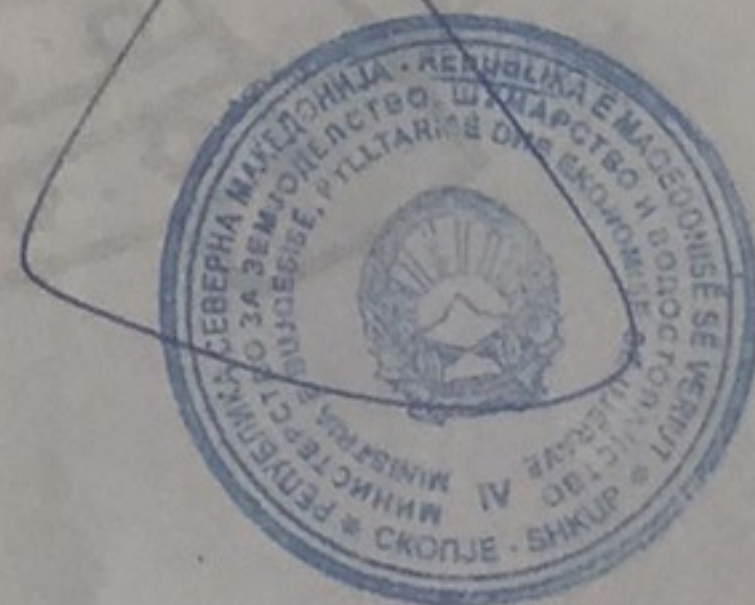
Според тоа, во однос на горенаведениот проект Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство ве известува дека нема забелешки, но за регулирање на службеноста за поставување на кабелски вод на земјиште во приватна сопственост ќе се обратите до сопственикот на приватниот имот.

Со почит,

РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Саша Јовановиќ

Изработил: Емилија С. Јовановска

Контролирал: Назиф Сефер





ДО: „ТЕКТОН“ ДООЕЛ од Скопје

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Врска: Број на постапка во Е-Урбанизам за УП преку ПИМ: 50443

Ваш бр. 0302/383/12 од 14.03.2023 год.

Наш бр. 0939 3934/1 од 15.03.2023 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, преку е урбанизам инициравте постапка за барање за податоци и информации за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура, Општина Росомана, изработен од „ТЕКТОН“ ДООЕЛ од Скопје со технички број 383/22 од март 2023 год., со податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/2020).

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

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување

Забелешка: Потребно е барањето да биде поврзано во релевантна постапка

Со почит,

Изработил: м-р Елизабета Кузманова, помлад соработник
Контролирал/Одобрил: м-р Биљана Ајтарска, в.д. раководител на одделение

Директор

д-р Борис Тунџев

Место за Дигитални потписи

Изработил
ELIZABETA
KUZMANOVA
17.03.2023
10:01 CET

Контролирал
Biljana Ajtarska
17.03.2023
11:20 CET

Одобрил

Согласен

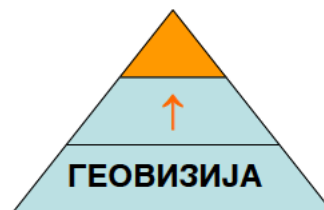
Директор
Boris Tundjev
21.03.2023
12:23 CET

Бр. / Nr. _____
Дата: / Me datë: _____
Скопје / Shkup: 0939 3934/2
22.3.2023
Трифун Хали Јанев бр.4
/ Trifun Hali Janev br.4
1000 Скопје / Shkup
Тел / Tel: (02) 3206 801
Факс: / Fax: (02) 3171 668
Е-пошта: / E-mail: info@katastar.gov.mk
Сайт: / Tarrë: www.katastar.gov.mk

Реден број	ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛИТЕ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ					ПОДАТОЦИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА											Товар
	Презиме, татково име и име (за граѓански лица)	Место на живеење	Улица	Куќен број	Катастарс ка општина	Број на имотен лист	Број на парцела		Катастарска		Површина			Број на градежна парцела	Технички број	Забелешка	
							Основен	Дел	Култура		Класа	х	а				
1	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				11031	87	1205	0	гз	гнз	0			0	1	383/22	
														6468.91			
2	СУЗАНА ЧУКОВСКА	СКОПЈЕ	МИТО ХАЦИВАСИЛЕВ- ЈАСМИН	52	11031	219	366	0	гз	гнз				0	1		П
														7579.64			
3	СУЗАНА ЧУКОВСКА	СКОПЈЕ	МИТО ХАЦИВАСИЛЕВ- ЈАСМИН	52	11031	219	367	0	гз	гнз	0			397.55	1		
														2156.96			
4	ЗЛАТКО ЈАКОВСКИ	СКОПЈЕ	АТИНСКА	12	11031	397	372	0	гз	гнз	0			151.19	1		
														3864			
													Меѓузбир:	548.74			
5	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				11031	82	430	0	зз	ов	1			4	2		П
														88569.87			
	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА																
													Меѓузбир:	4			
										ВКУПНО				552.74			

**ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА**

Друштво за катастарски и геодетски работи
“Геовизија” ДООЕЛ - Кавадарци
Бул.Моша Пијаде бр.5 Кавадарци
Тел.043 414-005
Ж.ск:250009000045492
Депонент:Шпаркасе Банка
Д.Б.М.К.4030007625961
ЕМБС 6201598
e-mail:geovizija@yahoo.com



Деловоден број:0805-119/2 изработен на:
Датум на поднесување на барањето:

21.09.2022год.
14.09.2022год.

**VANCHO
BOGEVS
KI**

Digitally signed by VANCHO
BOGEVSKI
DN: c=MK, ou=VAT -
4030007625961, ou=05.4-
dooel,
2.5.4.97=NTRMK-6201598,
o=GEOVIZIJA DOOEЛ Kavadarci,
serialNumber=164904,
title=Upravitel, sn=BOGEVSKI,
givenName=VANCHO,
cn=VANCHO BOGEVSKI
Date: 2022.09.21 14:58:11
+0200

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

(вид на геодетскиот елаборат)

К.О.Паликура

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Заверил:

М.П

Ванчо Богевски геод инж.

Име, презиме и потпис на овластен геодет

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

- Насловна страна.
- Содржина.
- Технички извештај.
- Записник од извршено теренско мерење
- Теренска скица на ажурирана геодетска подлога.
- Координати на нови детални точки.
- Податоци во дигитална форма Zip file 1131_367 ваш бр.1109-1337/2022 од 21.09.2022 год.
- Координати на точки од геодетската референтна мрежа ваш бр.1109-1313/2022 од 19.09.2022год.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за недвижноста предмет на премерот:

- К.О.Паликура
- К.П.бр.:367,1205,427,424,423,418,417.416,415 и 410

Врз основа на поднесеното барање од страна на Сузана Чуковска од Скопје и други да им се изготви Геодетски Елаборат за ажурирана геодетска подлога за КП.бр.:367,1205,427,424,423,418,417.416,415 и 410 за изработка на проектна документација за линиски инфраструктурни објекти од наша страна се презедоа следните теренски и канцелариски работи.

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

- На лице место новите детални точки се снимаја по методата на глобално сателитско позиционирање (GNSS – Global Navigation Satellite System) со GPS Stonex S9
- Точноста на мерењето и времето е составен дел од записникот од извршеното теренско мерење

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

По извршеното снимање координатите на новите детални точки се нанесеја на податоците во дигитална форма и за истото од наша страна се изготви Теренска Скица на ажурирана геодетска подлога.

Геодетскиот Елаборат е изработен во електронска форма и е составен дел на овој елаборат.

4.Податоци за извршителот на премерот:

- геод.инж.Ванчо Богевски

М.П.

Изготвил:

Ванчо Богевски геод.инж.

ЗАПИСНИК ОД ИЗВРШЕНО ТЕРЕНСКО МЕРЕЊЕ

JB,NMSASKO PANELI,DT09-13-2022,TM10:18:38
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--SurvCE Version 4.03
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: MKD-Kavadarci
--Equipment: Stonex, S9 GNSS, SN:1417014703
--Antenna Type: [STX_S9 NONE],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.1108m,L20.1059m,--L1/L2 Integrated Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PniMAX-Auto_0010,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL214.5085,AG0.0000,PA0.1108,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.1108
GPS,PN1,LA41.315576328890,LN21.580017541536,EL181.067897,--
--GS,PN1,N 4599159.1057,E 581113.0395,EL135.4620,--
--GT,PN1,SW2227,ST201527007,EW2227,ET201527007
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.939, HDOP:1.198, VDOP:1.525, TDOP:1.060,
GDOP:2.210, NSIG:0.013, ESIG:0.011
--DT09-13-2022
--TM10:18:42
GPS,PN2,LA41.314987551243,LN21.580475512435,EL180.961936,--
--GS,PN2,N 4598978.6667,E 581221.2409,EL135.3531,--
--GT,PN2,SW2227,ST201800008,EW2227,ET201800008
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.746, HDOP:0.978, VDOP:1.447, TDOP:1.072,
GDOP:2.049, NSIG:0.013, ESIG:0.010
--DT09-13-2022
--TM10:23:14

JB,NMSASKO PANELI EDEN,DT09-15-2022,TM11:08:01
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--SurvCE Version 4.03
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: MKD-Kavadarci
--Equipment: Stonex, S9 GNSS, SN:1417014703
--Antenna Type: [STX_S9 NONE],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.1108m,L20.1059m,--L1/L2 Integrated Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
SP,PN1,N 4598849.9900,E 581111.0000,EL0.0000,--
SP,PN2,N 4598869.7100,E 581113.2400,EL0.0000,--
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PniMAX-Auto_0010,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL214.5085,AG0.0000,PA0.1108,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.1108
GPS,PN1,LA41.314494720025,LN21.575976401223,EL181.128982,--
--GS,PN1,N 4598825.3332,E 581107.2498,EL135.5137,--
--GT,PN1,SW2227,ST377792010,EW2227,ET377792010
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.965, HDOP:1.050, VDOP:1.661, TDOP:1.285,
GDOP:2.348, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:16:33
GPS,PN2,LA41.314486322658,LN21.580039641225,EL181.337567,--
--GS,PN2,N 4598822.9073,E 581121.9387,EL135.7225,--
--GT,PN2,SW2227,ST377822010,EW2227,ET377822010
--HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.212, HDOP:1.100, VDOP:1.919, TDOP:1.510,
GDOP:2.678, NSIG:0.012, ESIG:0.009

--DT09-15-2022
--TM11:17:01
GPS,PN3,LA41.314485860775,LN21.580060635952,EL181.288610,--
--GS,PN3,N 4598822.8195,E 581126.8072,EL135.6737,--
--GT,PN3,SW2227,ST377835009,EW2227,ET377835009
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.957, HDOP:1.050, VDOP:1.651, TDOP:1.277,
GDOP:2.336, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:17:14
GPS,PN4,LA41.314484367863,LN21.580125348213,EL181.155467,--
--GS,PN4,N 4598822.5274,E 581141.8135,EL135.5408,--
--GT,PN4,SW2227,ST377860008,EW2227,ET377860008
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.028, HDOP:1.051, VDOP:1.735, TDOP:1.309,
GDOP:2.414, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:17:39
GPS,PN5,LA41.314533847587,LN21.580141528946,EL181.109147,--
--GS,PN5,N 4598837.8336,E 581145.3930,EL135.4950,--
--GT,PN5,SW2227,ST377881009,EW2227,ET377881009
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.026, HDOP:1.051, VDOP:1.732, TDOP:1.306,
GDOP:2.410, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:18:00
GPS,PN6,LA41.314550982441,LN21.580063779967,EL181.263467,--
--GS,PN6,N 4598842.9170,E 581127.3104,EL135.6491,--
--GT,PN6,SW2227,ST377900008,EW2227,ET377900008
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.023, HDOP:1.051, VDOP:1.729, TDOP:1.303,
GDOP:2.406, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:18:19
GPS,PN7,LA41.314552748672,LN21.580049597208,EL181.473254,--
--GS,PN7,N 4598843.4250,E 581124.0165,EL135.8588,--
--GT,PN7,SW2227,ST377919009,EW2227,ET377919009
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.942, HDOP:1.050, VDOP:1.634, TDOP:1.262,
GDOP:2.316, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:18:38
GPS,PN8,LA41.314556208054,LN21.575977596152,EL181.182282,--
--GS,PN8,N 4598844.3047,E 581107.3138,EL135.5676,--
--GT,PN8,SW2227,ST377934008,EW2227,ET377934008
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.123, HDOP:1.100, VDOP:1.816, TDOP:1.396,
GDOP:2.541, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:18:53
GPS,PN9,LA41.314560445639,LN21.575902590895,EL181.086560,--
--GS,PN9,N 4598845.4168,E 581089.9119,EL135.4716,--
--GT,PN9,SW2227,ST377960008,EW2227,ET377960008
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.014, HDOP:1.051, VDOP:1.719, TDOP:1.294,
GDOP:2.394, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:19:19
GPS,PN10,LA41.314582646599,LN21.575868679237,EL181.223611,--
--GS,PN10,N 4598852.1773,E 581081.9739,EL135.6086,--
--GT,PN10,SW2227,ST377990009,EW2227,ET377990009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.928, HDOP:1.049, VDOP:1.618, TDOP:1.249,
GDOP:2.297, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:19:49
GPS,PN11,LA41.314576516095,LN21.575939954855,EL181.235272,--
--GS,PN11,N 4598850.4716,E 581098.5177,EL135.6206,--
--GT,PN11,SW2227,ST378012008,EW2227,ET378012008
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.563, HDOP:0.852, VDOP:1.310, TDOP:0.929,
GDOP:1.818, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:20:11
GPS,PN12,LA41.314573345679,LN21.575996780977,EL181.368798,--
--GS,PN12,N 4598849.6415,E 581111.7017,EL135.7543,--
--GT,PN12,SW2227,ST378042009,EW2227,ET378042009
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.493, HDOP:0.851, VDOP:1.227, TDOP:0.899,
GDOP:1.743, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:20:41
GPS,PN13,LA41.314568733196,LN21.580052681512,EL181.460290,--
--GS,PN13,N 4598848.3641,E 581124.6761,EL135.8460,--

--GT,PN13,SW2227,ST378059008,EW2227,ET378059008
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.001, HDOP:1.051, VDOP:1.703, TDOP:1.279,
GDOP:2.375, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:20:58
GPS,PN14,LA41.314568283710,LN21.580066413467,EL181.356020,--
--GS,PN14,N 4598848.2612,E 581127.8609,EL135.7418,--
--GT,PN14,SW2227,ST378102009,EW2227,ET378102009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.908, HDOP:1.049, VDOP:1.593, TDOP:1.229,
GDOP:2.269, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:21:41
GPS,PN15,LA41.314560666487,LN21.580129528293,EL181.174555,--
--GS,PN15,N 4598846.0757,E 581142.5181,EL135.5606,--
--GT,PN15,SW2227,ST378119009,EW2227,ET378119009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.993, HDOP:1.052, VDOP:1.693, TDOP:1.270,
GDOP:2.363, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:21:58
GPS,PN16,LA41.314588595302,LN21.580137929830,EL181.080086,--
--GS,PN16,N 4598854.7133,E 581144.3689,EL135.4664,--
--GT,PN16,SW2227,ST378146008,EW2227,ET378146008
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.160, HDOP:1.091, VDOP:1.864, TDOP:1.462,
GDOP:2.608, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:22:25
GPS,PN17,LA41.314599708691,LN21.580070860311,EL181.289668,--
--GS,PN17,N 4598857.9670,E 581128.7829,EL135.6757,--
--GT,PN17,SW2227,ST378167009,EW2227,ET378167009
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.986, HDOP:1.052, VDOP:1.684, TDOP:1.262,
GDOP:2.353, NSIG:0.012, ESIG:0.010
--DT09-15-2022
--TM11:22:46
GPS,PN18,LA41.314600393536,LN21.580055282386,EL181.387278,--
--GS,PN18,N 4598858.1377,E 581125.1693,EL135.7733,--
--GT,PN18,SW2227,ST378176008,EW2227,ET378176008
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.015, HDOP:1.061, VDOP:1.712, TDOP:1.278,
GDOP:2.386, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:22:55
GPS,PN19,LA41.314602288780,LN21.575988858095,EL181.310654,--
--GS,PN19,N 4598858.5495,E 581109.7648,EL135.6964,--
--GT,PN19,SW2227,ST378199009,EW2227,ET378199009
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.981, HDOP:1.053, VDOP:1.679, TDOP:1.257,
GDOP:2.346, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:23:18
GPS,PN20,LA41.314607351802,LN21.575923683905,EL181.143314,--
--GS,PN20,N 4598859.9417,E 581094.6391,EL135.5288,--
--GT,PN20,SW2227,ST378216008,EW2227,ET378216008
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.979, HDOP:1.053, VDOP:1.675, TDOP:1.254,
GDOP:2.342, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:23:35
GPS,PN21,LA41.314613465739,LN21.575854053583,EL181.199908,--
--GS,PN21,N 4598861.6466,E 581078.4767,EL135.5851,--
--GT,PN21,SW2227,ST378233009,EW2227,ET378233009
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.884, HDOP:1.049, VDOP:1.565, TDOP:1.205,
GDOP:2.236, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:23:52
GPS,PN22,LA41.314646216943,LN21.575861906495,EL181.214893,--
--GS,PN22,N 4598871.7705,E 581080.1837,EL135.6004,--
--GT,PN22,SW2227,ST378255009,EW2227,ET378255009
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.973, HDOP:1.053, VDOP:1.668, TDOP:1.247,
GDOP:2.334, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:24:14
GPS,PN23,LA41.314643948319,LN21.575936852325,EL181.097624,--
--GS,PN23,N 4598871.2657,E 581097.5649,EL135.4835,--
--GT,PN23,SW2227,ST378282008,EW2227,ET378282008
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.874, HDOP:1.049, VDOP:1.553, TDOP:1.195,
GDOP:2.223, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022

--TM11:24:41
GPS,PN24,LA41.314638257074,LN21.580004828581,EL181.258353,--
--GS,PN24,N 4598869.6869,E 581113.3424,EL135.6445,--
--GT,PN24,SW2227,ST378304008,EW2227,ET378304008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.289, HDOP:1.089, VDOP:2.014, TDOP:1.531,
GDOP:2.754, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:25:03
GPS,PN25,LA41.314630304306,LN21.580060193245,EL181.393823,--
--GS,PN25,N 4598867.3777,E 581126.2041,EL135.7801,--
--GT,PN25,SW2227,ST378324009,EW2227,ET378324009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.877, HDOP:0.920, VDOP:1.636, TDOP:1.203,
GDOP:2.230, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:25:23
GPS,PN26,LA41.314629821670,LN21.580075724911,EL181.219931,--
--GS,PN26,N 4598867.2692,E 581129.8062,EL135.6063,--
--GT,PN26,SW2227,ST378332008,EW2227,ET378332008
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.285, HDOP:1.088, VDOP:2.009, TDOP:1.527,
GDOP:2.748, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:25:31
GPS,PN27,LA41.314628807146,LN21.580145419719,EL180.976126,--
--GS,PN27,N 4598867.1378,E 581145.9658,EL135.3628,--
--GT,PN27,SW2227,ST378349009,EW2227,ET378349009
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.283, HDOP:1.088, VDOP:2.006, TDOP:1.524,
GDOP:2.745, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:25:48
GPS,PN28,LA41.314652230159,LN21.580154844018,EL180.957322,--
--GS,PN28,N 4598874.3881,E 581148.0693,EL135.3442,--
--GT,PN28,SW2227,ST378362009,EW2227,ET378362009
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.280, HDOP:1.088, VDOP:2.004, TDOP:1.522,
GDOP:2.741, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:26:01
GPS,PN29,LA41.314658353378,LN21.580077825108,EL181.201538,--
--GS,PN29,N 4598876.0765,E 581130.1942,EL135.5881,--
--GT,PN29,SW2227,ST378385008,EW2227,ET378385008
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.856, HDOP:1.024, VDOP:1.548, TDOP:1.191,
GDOP:2.205, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:26:24
GPS,PN30,LA41.314658782492,LN21.580065524451,EL181.359097,--
--GS,PN30,N 4598876.1768,E 581127.3413,EL135.7456,--
--GT,PN30,SW2227,ST378400008,EW2227,ET378400008
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.856, HDOP:1.024, VDOP:1.548, TDOP:1.191,
GDOP:2.206, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:26:39
GPS,PN31,LA41.314661280032,LN21.575992617981,EL181.172460,--
--GS,PN31,N 4598876.7575,E 581110.4320,EL135.5587,--
--GT,PN31,SW2227,ST378423008,EW2227,ET378423008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.116, HDOP:1.168, VDOP:1.765, TDOP:1.369,
GDOP:2.521, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:27:02
GPS,PN32,LA41.314669793238,LN21.575937160349,EL181.119676,--
--GS,PN32,N 4598879.2394,E 581097.5468,EL135.5057,--
--GT,PN32,SW2227,ST378447008,EW2227,ET378447008
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.156, HDOP:1.118, VDOP:1.844, TDOP:1.425,
GDOP:2.585, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:27:26
GPS,PN33,LA41.314714032765,LN21.575943411388,EL181.048607,--
--GS,PN33,N 4598892.9031,E 581098.8427,EL135.4351,--
--GT,PN33,SW2227,ST378473009,EW2227,ET378473009
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.973, HDOP:1.031, VDOP:1.683, TDOP:1.253,
GDOP:2.338, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:27:52
GPS,PN34,LA41.314712991333,LN21.575999855723,EL181.318523,--
--GS,PN34,N 4598892.7287,E 581111.9307,EL135.7052,--
--GT,PN34,SW2227,ST378490008,EW2227,ET378490008

--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.465, HDOP:0.810, VDOP:1.221, TDOP:0.852,
GDOP:1.695, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:28:09
GPS,PN35,LA41.314707745349,LN21.580080589321,EL181.457059,--
--GS,PN35,N 4598891.3206,E 581130.6638,EL135.8441,--
--GT,PN35,SW2227,ST378515008,EW2227,ET378515008
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.396, HDOP:0.810, VDOP:1.137, TDOP:0.824,
GDOP:1.621, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:28:34
GPS,PN36,LA41.314707877658,LN21.580096573264,EL181.341384,--
--GS,PN36,N 4598891.4030,E 581134.3686,EL135.7285,--
--GT,PN36,SW2227,ST378524008,EW2227,ET378524008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.324, HDOP:0.763, VDOP:1.082, TDOP:0.766,
GDOP:1.530, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:28:43
GPS,PN37,LA41.314704622065,LN21.580163854981,EL181.053232,--
--GS,PN37,N 4598890.5739,E 581149.9766,EL135.4406,--
--GT,PN37,SW2227,ST378540007,EW2227,ET378540007
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.500, HDOP:0.859, VDOP:1.230, TDOP:0.857,
GDOP:1.728, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:28:59
GPS,PN38,LA41.314745463139,LN21.580176977845,EL180.915955,--
--GS,PN38,N 4598903.2071,E 581152.8771,EL135.3037,--
--GT,PN38,SW2227,ST378556008,EW2227,ET378556008
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.981, HDOP:1.031, VDOP:1.692, TDOP:1.259,
GDOP:2.347, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:29:15
GPS,PN39,LA41.314754271947,LN21.580105556066,EL181.152926,--
--GS,PN39,N 4598905.7386,E 581136.2902,EL135.5405,--
--GT,PN39,SW2227,ST378582009,EW2227,ET378582009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.748, HDOP:0.908, VDOP:1.494, TDOP:1.088,
GDOP:2.059, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:29:41
GPS,PN40,LA41.314756341667,LN21.580086098235,EL181.251760,--
--GS,PN40,N 4598906.3264,E 581131.7725,EL135.6392,--
--GT,PN40,SW2227,ST378590009,EW2227,ET378590009
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.401, HDOP:0.809, VDOP:1.143, TDOP:0.829,
GDOP:1.628, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:29:49
GPS,PN41,LA41.314792848498,LN21.580097269976,EL181.297154,--
--GS,PN41,N 4598917.6175,E 581134.2357,EL135.6850,--
--GT,PN41,SW2227,ST378608008,EW2227,ET378608008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.803, HDOP:1.004, VDOP:1.497, TDOP:1.090,
GDOP:2.107, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:30:07
GPS,PN42,LA41.314797244152,LN21.580114001702,EL181.269485,--
--GS,PN42,N 4598919.0170,E 581138.0991,EL135.6574,--
--GT,PN42,SW2227,ST378617009,EW2227,ET378617009
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.370, HDOP:0.771, VDOP:1.132, TDOP:0.766,
GDOP:1.570, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:30:16
GPS,PN43,LA41.314856002336,LN21.580135698188,EL181.087985,--
--GS,PN43,N 4598937.1999,E 581142.9249,EL135.4765,--
--GT,PN43,SW2227,ST378636008,EW2227,ET378636008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.372, HDOP:0.771, VDOP:1.135, TDOP:0.768,
GDOP:1.572, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:30:35
GPS,PN44,LA41.314863186042,LN21.580115455349,EL181.201785,--
--GS,PN44,N 4598939.3632,E 581138.2075,EL135.5903,--
--GT,PN44,SW2227,ST378643008,EW2227,ET378643008
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.372, HDOP:0.771, VDOP:1.136, TDOP:0.768,
GDOP:1.573, NSIG:0.010, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:30:42

GPS,PN45,LA41.314930183749,LN21.580141667209,EL181.112741,--
--GS,PN45,N 4598960.0996,E 581144.0515,EL135.5019,--
--GT,PN45,SW2227,ST378663008,EW2227,ET378663008
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.807, HDOP:1.004, VDOP:1.502, TDOP:1.093,
GDOP:2.112, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:31:02
GPS,PN46,LA41.314929974937,LN21.580160726981,EL181.004816,--
--GS,PN46,N 4598960.0848,E 581148.4705,EL135.3941,--
--GT,PN46,SW2227,ST378670008,EW2227,ET378670008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.482, HDOP:0.809, VDOP:1.241, TDOP:0.865,
GDOP:1.716, NSIG:0.011, ESIG:0.008
--DT09-15-2022
--TM11:31:09
GPS,PN47,LA41.315006437872,LN21.580193094894,EL180.999452,--
--GS,PN47,N 4598983.7572,E 581155.7086,EL135.3895,--
--GT,PN47,SW2227,ST378699009,EW2227,ET378699009
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.378, HDOP:0.771, VDOP:1.142, TDOP:0.772,
GDOP:1.580, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:31:38
GPS,PN48,LA41.315009550563,LN21.580175322849,EL181.068353,--
--GS,PN48,N 4598984.6711,E 581151.5781,EL135.4583,--
--GT,PN48,SW2227,ST378706009,EW2227,ET378706009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.408, HDOP:0.809, VDOP:1.152, TDOP:0.835,
GDOP:1.637, NSIG:0.010, ESIG:0.008
--DT09-15-2022
--TM11:31:45
GPS,PN49,LA41.315066986920,LN21.580200269203,EL181.044824,--
--GS,PN49,N 4599002.4546,E 581157.1618,EL135.4354,--
--GT,PN49,SW2227,ST378721008,EW2227,ET378721008
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.812, HDOP:1.003, VDOP:1.508, TDOP:1.096,
GDOP:2.118, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:32:00
GPS,PN50,LA41.315068320301,LN21.580217193765,EL181.013434,--
--GS,PN50,N 4599002.9101,E 581161.0804,EL135.4041,--
--GT,PN50,SW2227,ST378726009,EW2227,ET378726009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.313, HDOP:0.770, VDOP:1.064, TDOP:0.748,
GDOP:1.511, NSIG:0.010, ESIG:0.008
--DT09-15-2022
--TM11:32:05
GPS,PN51,LA41.315157723295,LN21.580241778594,EL181.118556,--
--GS,PN51,N 4599030.5540,E 581166.4694,EL135.5101,--
--GT,PN51,SW2227,ST378750008,EW2227,ET378750008
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.814, HDOP:1.003, VDOP:1.511, TDOP:1.098,
GDOP:2.120, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:32:29
GPS,PN52,LA41.315159474994,LN21.580226664970,EL181.211789,--
--GS,PN52,N 4599031.0550,E 581162.9599,EL135.6033,--
--GT,PN52,SW2227,ST378756008,EW2227,ET378756008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.489, HDOP:0.809, VDOP:1.250, TDOP:0.870,
GDOP:1.725, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:32:35
GPS,PN53,LA41.314998889469,LN21.580294646904,EL180.440183,--
--GS,PN53,N 4598981.6931,E 581179.2754,EL134.8306,--
--GT,PN53,SW2227,ST378817009,EW2227,ET378817009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.390, HDOP:0.770, VDOP:1.157, TDOP:0.781,
GDOP:1.594, NSIG:0.010, ESIG:0.008
--DT09-15-2022
--TM11:33:36
GPS,PN54,LA41.314993593555,LN21.580397800490,EL180.830551,--
--GS,PN54,N 4598980.3282,E 581203.2056,EL135.2214,--
--GT,PN54,SW2227,ST378849009,EW2227,ET378849009
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.321, HDOP:0.769, VDOP:1.074, TDOP:0.755,
GDOP:1.521, NSIG:0.011, ESIG:0.009
--DT09-15-2022
--TM11:34:08
GPS,PN55,LA41.314986284971,LN21.580474393548,EL181.038401,--
--GS,PN55,N 4598978.2732,E 581220.9859,EL135.4295,--
--GT,PN55,SW2227,ST378893008,EW2227,ET378893008

--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.718, HDOP:0.951, VDOP:1.431, TDOP:0.929,
GDOP:1.953, NSIG:0.013, ESIG:0.010
--DT09-15-2022
--TM11:34:52
--DT09-19-2022
--TM16:52:01
--User Defined: MKD-Kavadarci
--Equipment: Stonex, S9 GNSS, SN:1417014703
--Antenna Type: [STX_S9 NONE],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.1108m,L20.1059m,--L1/L2 Integrated
Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.1108
GPS,PN56,LA41.315189180745,LN21.580254873419,EL181.069744,--
--GS,PN56,N 4599040.2924,E 581169.3959,EL135.4616,--
--GT,PN56,SW2228,ST138712010,EW2228,ET138712010
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.421, HDOP:0.825, VDOP:1.158, TDOP:0.793,
GDOP:1.628, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:52:05
GPS,PN57,LA41.315192530904,LN21.580243745489,EL181.128969,--
--GS,PN57,N 4599041.2969,E 581166.8047,EL135.5208,--
--GT,PN57,SW2228,ST138720010,EW2228,ET138720010
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.442, HDOP:0.853, VDOP:1.162, TDOP:0.800,
GDOP:1.649, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:52:12
GPS,PN58,LA41.315232609848,LN21.580276803698,EL181.097133,--
--GS,PN58,N 4599053.7470,E 581174.3289,EL135.4895,--
--GT,PN58,SW2228,ST138736010,EW2228,ET138736010
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.751, HDOP:0.999, VDOP:1.438, TDOP:1.028,
GDOP:2.030, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:52:28
GPS,PN59,LA41.315237388420,LN21.580265137853,EL181.083370,--
--GS,PN59,N 4599055.1908,E 581171.6081,EL135.4757,--
--GT,PN59,SW2228,ST138742009,EW2228,ET138742009
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.439, HDOP:0.853, VDOP:1.159, TDOP:0.797,
GDOP:1.645, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:52:34
GPS,PN60,LA41.315269506526,LN21.580296098100,EL180.939254,--
--GS,PN60,N 4599065.1795,E 581178.6735,EL135.3320,--
--GT,PN60,SW2228,ST138754009,EW2228,ET138754009
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.183, HDOP:1.112, VDOP:1.878, TDOP:1.427,
GDOP:2.608, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:52:46
GPS,PN61,LA41.315274478394,LN21.580284427421,EL180.954416,--
--GS,PN61,N 4599066.6829,E 581175.9509,EL135.3471,--
--GT,PN61,SW2228,ST138761009,EW2228,ET138761009
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.009, HDOP:1.010, VDOP:1.736, TDOP:1.278,
GDOP:2.381, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:52:53
GPS,PN62,LA41.315306001951,LN21.580316459340,EL180.770198,--
--GS,PN62,N 4599076.4911,E 581183.2668,EL135.1633,--
--GT,PN62,SW2228,ST138774009,EW2228,ET138774009
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.586, HDOP:0.898, VDOP:1.307, TDOP:0.922,
GDOP:1.834, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:53:06
GPS,PN63,LA41.315308282827,LN21.580304215340,EL180.777811,--
--GS,PN63,N 4599077.1628,E 581180.4207,EL135.1709,--
--GT,PN63,SW2228,ST138780010,EW2228,ET138780010
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.584, HDOP:0.898, VDOP:1.305, TDOP:0.920,
GDOP:1.831, NSIG:0.012, ESIG:0.009
--DT09-19-2022
--TM16:53:12

JB,NMSUZNA CUPOVSKA,DT02-09-2022,TM12:33:35
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--SurvCE Version 4.03
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: MKD-Kavadarci
--Equipment: Stonex, S9 GNSS, SN:1417014703
--Antenna Type: [STX_S9 NONE],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.1108m,L20.1059m,--L1/L2 Integrated Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PNiMAX-Auto_,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL214.5085,AG0.0000,PA0.1108,ATUNK,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.1108
GPS,PN128,LA41.314723419004,LN21.575777140262,EL181.213193,--
--GS,PN128,N 4598895.3660,E 581060.2666,EL135.5990,--
--GT,PN128,SW2196,ST302303008,EW2196,ET302303008
--HSIG:0.018, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.393, HDOP:1.145, VDOP:2.101, TDOP:1.496, GDOP:2.822, NSIG:0.014, ESIG:0.011
--DT02-09-2022
--TM14:07:58
GPS,PN129,LA41.314684567240,LN21.575752861777,EL181.015661,--
--GS,PN129,N 4598883.3175,E 581054.7731,EL135.4010,--
--GT,PN129,SW2196,ST302320009,EW2196,ET302320009
--HSIG:0.022, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.149, HDOP:1.200, VDOP:1.782, TDOP:1.164, GDOP:2.444, NSIG:0.019, ESIG:0.011
--DT02-09-2022
--TM14:08:15
GPS,PN130,LA41.314644697971,LN21.575738843454,EL181.133520,--
--GS,PN130,N 4598870.9817,E 581051.6615,EL135.5185,--
--GT,PN130,SW2196,ST302339009,EW2196,ET302339009
--HSIG:0.018, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.332, HDOP:1.095, VDOP:2.059, TDOP:1.431, GDOP:2.737, NSIG:0.015, ESIG:0.011
--DT02-09-2022
--TM14:08:34
GPS,PN131,LA41.314606738666,LN21.575737182818,EL180.992319,--
--GS,PN131,N 4598859.2674,E 581051.4080,EL135.3770,--
--GT,PN131,SW2196,ST302489008,EW2196,ET302489008
--HSIG:0.018, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.928, HDOP:1.079, VDOP:1.598, TDOP:1.081, GDOP:2.211, NSIG:0.015, ESIG:0.011
--DT02-09-2022
--TM14:11:04
GPS,PN132,LA41.314579049265,LN21.575713851221,EL181.006648,--
--GS,PN132,N 4598850.6648,E 581046.0952,EL135.3910,--
--GT,PN132,SW2196,ST302505008,EW2196,ET302505008
--HSIG:0.018, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.085, HDOP:1.018, VDOP:1.819, TDOP:1.203, GDOP:2.407, NSIG:0.014, ESIG:0.010
--DT02-09-2022
--TM14:11:20
GPS,PN133,LA41.314546233770,LN21.575718090575,EL180.987540,--
--GS,PN133,N 4598840.5526,E 581047.1916,EL135.3716,--
--GT,PN133,SW2196,ST302519009,EW2196,ET302519009
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.710, HDOP:0.922, VDOP:1.440, TDOP:0.883, GDOP:1.924, NSIG:0.013, ESIG:0.010
--DT02-09-2022
--TM14:11:34
GPS,PN134,LA41.314532902077,LN21.575840390181,EL180.938713,--
--GS,PN134,N 4598836.7580,E 581075.5884,EL135.3232,--
--GT,PN134,SW2196,ST302543009,EW2196,ET302543009
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.124, HDOP:1.146, VDOP:1.788, TDOP:1.269, GDOP:2.474, NSIG:0.013, ESIG:0.010
--DT02-09-2022
--TM14:11:58
GPS,PN135,LA41.314573192370,LN21.575854225423,EL181.012605,--
--GS,PN135,N 4598849.2232,E 581078.6560,EL135.3975,--
--GT,PN135,SW2196,ST302558009,EW2196,ET302558009
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.333, HDOP:1.049, VDOP:2.084, TDOP:1.402, GDOP:2.722, NSIG:0.013, ESIG:0.010
--DT02-09-2022
--TM14:12:13

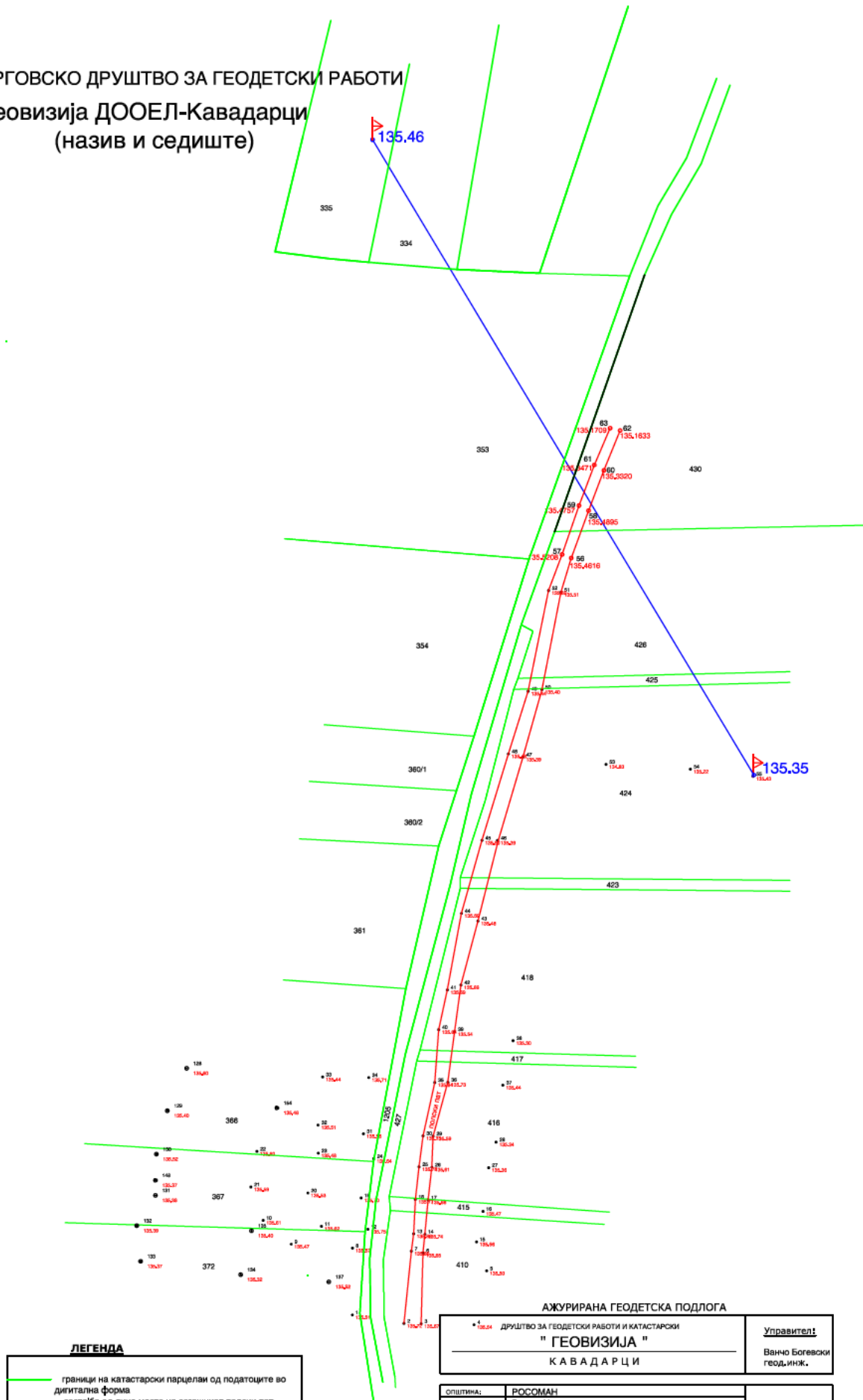
GPS,PN137,LA41.314525348332,LN21.575948147778,EL181.136098,--
--GS,PN137,N 4598834.7082,E 581100.5941,EL135.5210,--
--GT,PN137,SW2196,ST302591008,EW2196,ET302591008
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.713, HDOP:0.922, VDOP:1.443, TDOP:0.884,
GDOP:1.928, NSIG:0.014, ESIG:0.010
--DT02-09-2022
--TM14:12:46
GPS,PN148,LA41.314620600542,LN21.575737444423,EL180.989990,--
--GS,PN148,N 4598863.5443,E 581051.4206,EL135.3748,--
--GT,PN148,SW2196,ST302799008,EW2196,ET302799008
--HSIG:0.020, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.889, HDOP:0.883, VDOP:1.669, TDOP:1.090,
GDOP:2.181, NSIG:0.016, ESIG:0.011
--DT02-09-2022
--TM14:16:14
GPS,PN154,LA41.314685998664,LN21.575887064009,EL181.073910,--
--GS,PN154,N 4598884.1082,E 581085.8778,EL135.4599,--
--GT,PN154,SW2196,ST302934008,EW2196,ET302934008
--HSIG:0.028, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.029, HDOP:3.548, VDOP:1.911, TDOP:1.498,
GDOP:4.299, NSIG:0.022, ESIG:0.018
--DT02-09-2022
--TM14:18:29

М.П.

Изготвил:

Геод.инж. Ванчо Богевски

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
Геовизија ДООЕЛ-Кавадарци
(назив и седиште)



ЛЕГЕНДА

- граници на катастарски парцели од податоците во **деталната фаза**
- состојба од лице место на сегашниот полиси пат
- детална точка
- 1 број на детална точка
- 136.51 апсолутни надморски височинки
-  бетонски електрични столбови
- 85
136.42
- 367 средната парцела

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

* ГЕОСН ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ И КАТАСТАРСКИ " ГЕОВИЗИЈА " КАВАДАРЦИ		Управител: Ванчо Боевски геод.инж.	
ОПШТИНА: РОСОМАН НАРАЧАТЕЛ: Сузана Чукowska и други ПЛАН: Ажурирана геодетска подлога за изработка на проектна документација		К.О.Паликура	
ПЛАНСКИ ОПЛАТ: Ажурирана геодетска подлога за К.П.бр.: 367,1205,427,424,423,418,417,416,415 и 410		деп.број: 0805-119/2	Мерил: 1:1600
РАБОТЕН ТИП:	ГЕОВИЗИЈА КАВАДАРЦИ	Овластен геодет: Ванчо Боевски геод.инж.	
		Кавадарци, 1/1	21.09.2022г. пр/п

Координати на нови детални точки и апсолутни надморски висини

	y	x	h
1	75811130.395	45991591.056	1354.620-бандери
2	75812212.408	45989786.667	1353.531-бандери

Координати на нови детални точки и апсолутни надморски висини

	y	x	h
1	7581107.25	4598825.333	135.5138
2	7581121.939	4598822.907	135.7226
3	7581126.807	4598822.819	135.6737
4	7581141.814	4598822.527	135.5408
5	7581145.393	4598837.834	135.495
6	7581127.31	4598842.917	135.6491
7	7581124.017	4598843.425	135.8588
8	7581107.314	4598844.305	135.5676
9	7581089.912	4598845.417	135.4716
10	7581081.974	4598852.177	135.6087
11	7581098.518	4598850.472	135.6206
12	7581111.702	4598849.641	135.7543
13	7581124.676	4598848.364	135.846
14	7581127.861	4598848.261	135.7418
15	7581142.518	4598846.076	135.5606
16	7581144.369	4598854.713	135.4664
17	7581128.783	4598857.967	135.6757
18	7581125.169	4598858.138	135.7733
19	7581109.765	4598858.549	135.6964

20	7581094.639	4598859.942	135.5288
21	7581078.477	4598861.647	135.5851
22	7581080.184	4598871.77	135.6004
23	7581097.565	4598871.266	135.4835
24	7581113.342	4598869.687	135.6445
25	7581126.204	4598867.378	135.7801
26	7581129.806	4598867.269	135.6063
27	7581145.966	4598867.138	135.3628
28	7581148.069	4598874.388	135.3442
29	7581130.194	4598876.076	135.5881
30	7581127.341	4598876.177	135.7457
31	7581110.432	4598876.757	135.5587
32	7581097.547	4598879.239	135.5058
33	7581098.843	4598892.903	135.4351
34	7581111.931	4598892.729	135.7052
35	7581130.664	4598891.321	135.8441
36	7581134.369	4598891.403	135.7285
37	7581149.977	4598890.574	135.4406
38	7581152.877	4598903.207	135.3037
39	7581136.29	4598905.739	135.5405
40	7581131.772	4598906.326	135.6392
41	7581134.236	4598917.617	135.685
42	7581138.099	4598919.017	135.6574
43	7581142.925	4598937.2	135.4765
44	7581138.208	4598939.363	135.5903
45	7581144.052	4598960.1	135.5019
46	7581148.47	4598960.085	135.3941

47	7581155.709	4598983.757	135.3895
48	7581151.578	4598984.671	135.4584
49	7581157.162	4599002.455	135.4354
50	7581161.08	4599002.91	135.4041
51	7581166.469	4599030.554	135.5101
52	7581162.96	4599031.055	135.6033
53	7581179.275	4598981.693	134.8306
54	7581203.206	4598980.328	135.2214
55	7581220.986	4598978.273	135.4295
56	7581169.396	4599040.292	135.4616
57	7581166.805	4599041.297	135.5208
58	7581174.329	4599053.747	135.4895
59	7581171.608	4599055.191	135.4757
60	7581178.674	4599065.18	135.332
61	7581175.951	4599066.683	135.3471
62	7581183.267	4599076.491	135.1633
63	7581180.421	4599077.163	135.1709

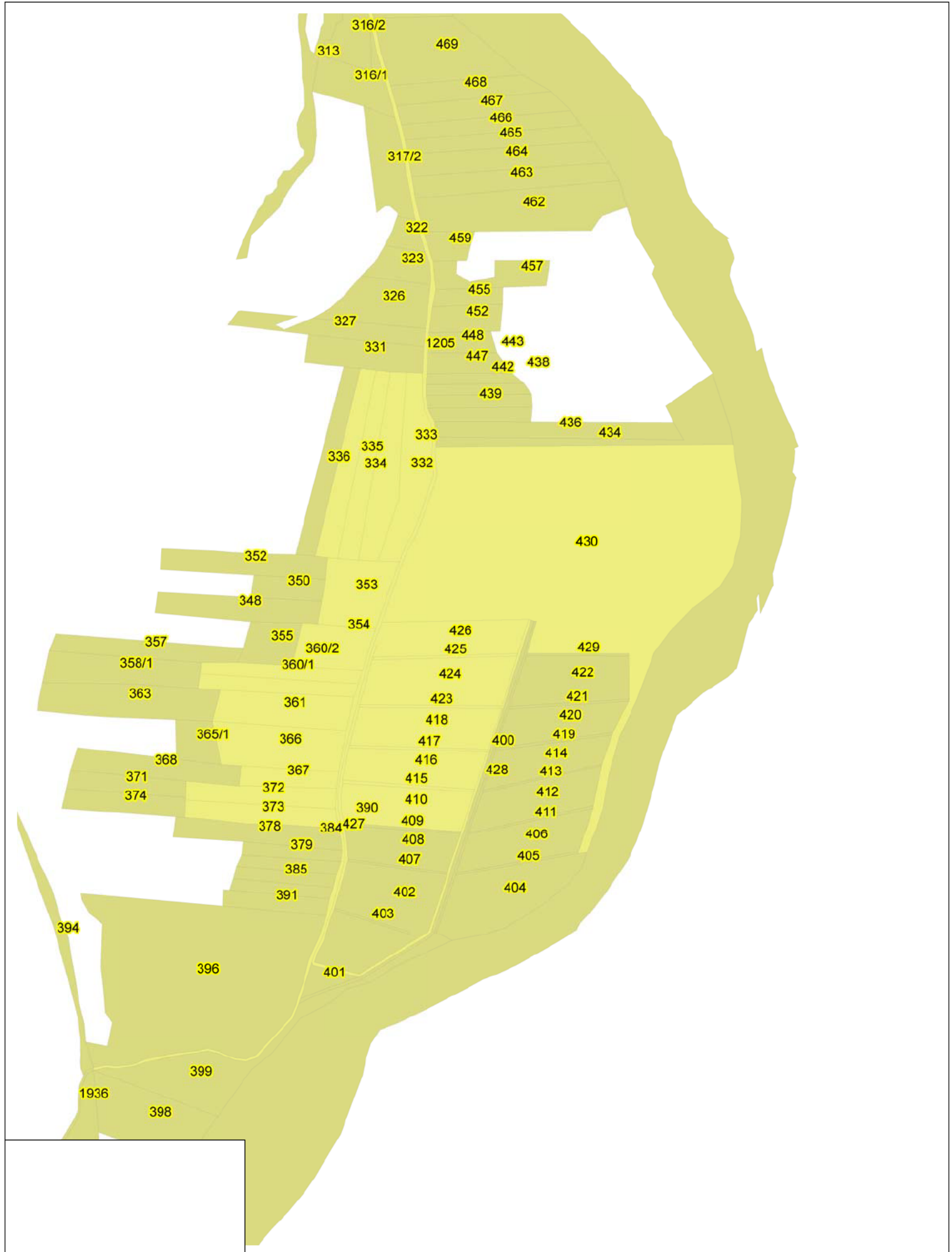
Координати на нови детални точки и апсолутни надморски висини

	y	x	h
128	7581060.2666	45.988.953.659	1.355.990
129	7581054.7731	45.988.833.174	1.354.010
130	7581051.6615	45.988.709.817	1.355.185
131	7581051.4079	45.988.592.673	1.353.770
132	7581046.0952	45.988.506.647	1.353.910
133	7581047.1915	45.988.405.525	1.353.716

134	7581075.5883	45.988.367.580	1.353.232
135	7581078.6560	45.988.492.231	1.353.975
137	7581100.5941	45.988.347.081	1.355.210
148	7581051.4206	45.988.635.442	1.353.748
154	7581085.8777	45.988.841.081	1.354.599

Изготвил:

Ванчо Богевски геод.инж.



Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5293508

Датум на валута 21.09.2022	
Назив на налогодавач: Ванчо Богевски Моша Пијаде 5	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на 	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач: 	Банка на налогопримач: AKN 5
Даночен број или ЕМБС: 6201598	Износ: МКД 523
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 ☐ преку МИПС
	Датум на уплата: 21.09.2022 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-1313/2022 од 19.09.2022 08:48:47



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : КАВАДАРЦИ К.О : ПАЛИКУРА

ПАРЦЕЛА : 367

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KA_TR_474	7580564.840	4598407.380	135.95

М.П.

Овластено лице

Ванчо Богевски

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5284408

Датум на валута

19.09.2022

Назив на налогодавач:

Ванчо Богевски

Моша Пијаде 5

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:

AKN 5

Даночен број или ЕМБС:

6201598

Износ:

МКД

101

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:

Координати од геодетска мрежа

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:

19.09.2022

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

99

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

2

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

101



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 21.09.2022 во 15:00:46
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТИУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОВИЗИЈА ДООЕЛ КАВАДАРЦИ, заведена под број: 0805-119/2 од 2022 од 21.09.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 21.09.2022 14:58:38 часот.



Службено лице

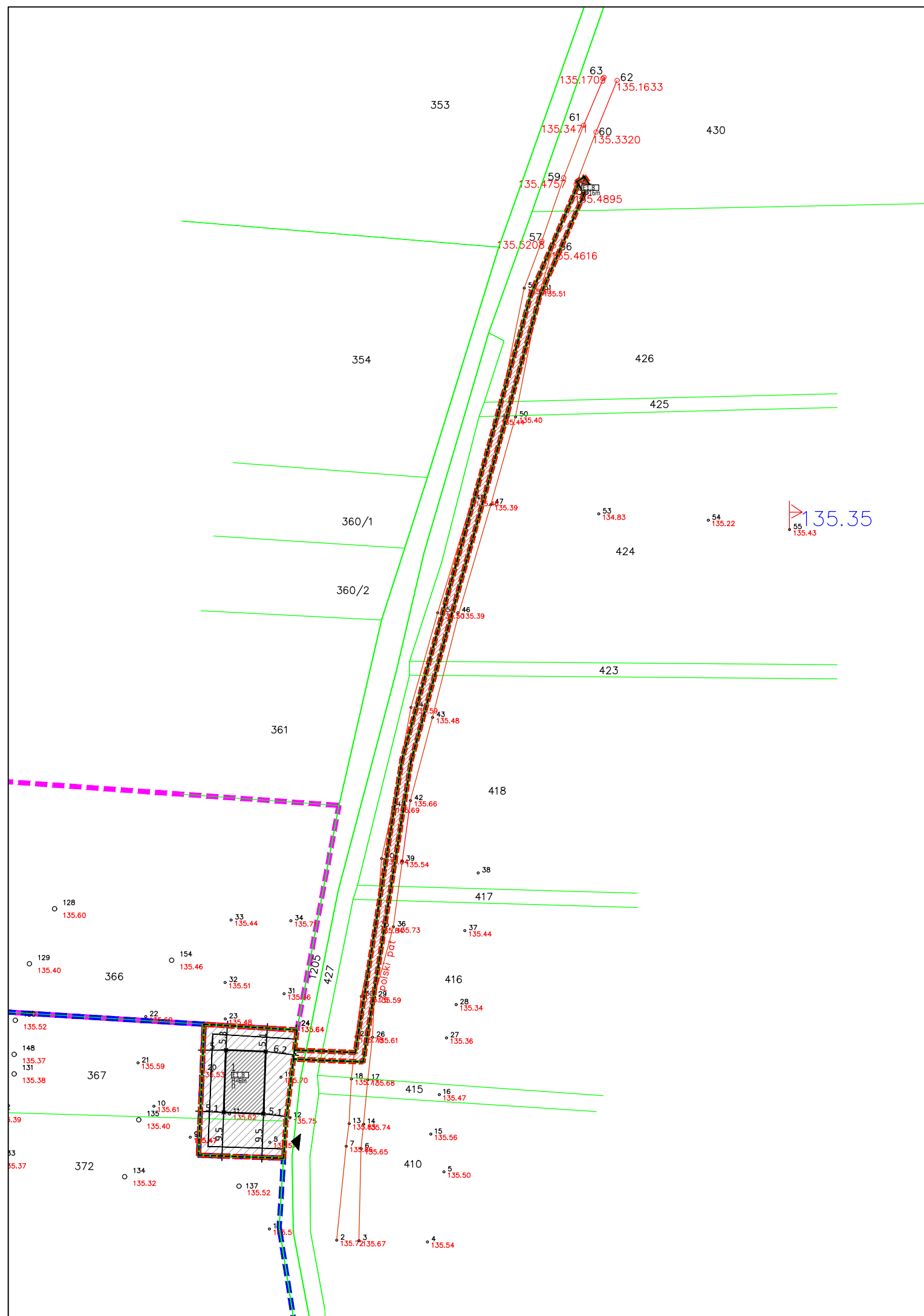
ГЕОВИЗИЈА ДООЕЛ КАВАДАРЦИ

М.П.

(име и презиме, потпис)

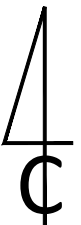
2. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1 ГРАФИЧКИ ДЕЛ



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ |
|  | ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА |
|  | РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА |
|  | ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА |
|  | ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА |
|  | ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА |
|  | НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА |
|  | ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ |
|  | КАТНОСТ НА ГРАДБА |
|  | ВИСОЧИНА НА ГРАДБА |



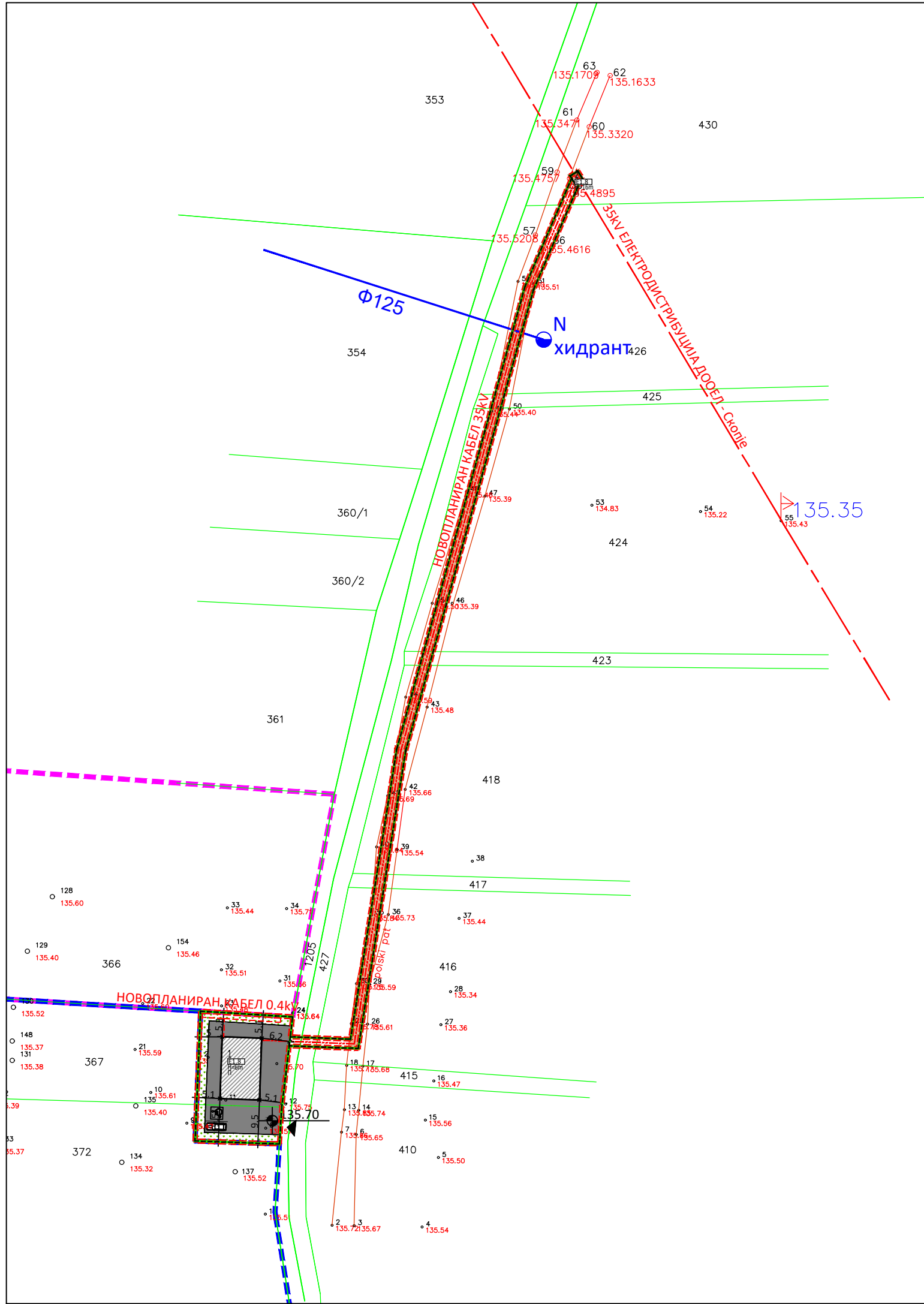
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

	E1.8	ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА...975m2 (100%)
		ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА (ГП1).....549m2 (56.31%)
		НОВОПЛАНИРАН СТОЛБ (ГП2).....4m2 (0.41%)
		ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР422m2 (43.28%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ..... 975m2 (100%)

- ■ ■ ■ ■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y17322
- ■ ■ ■ ■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y04921

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ		ТЕКТОН доел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tekton.arh@gmail.com		УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.		
ИНВЕСТИТОР		ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје		ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман		
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ		Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман		ПЛАНЕР:		
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ						
		РЕГУЛАЦИОНО РЕШЕНИЕ И ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ				
		ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА				
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР		Мила Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0086		РЕВИДЕНТ:		
ПЛАНЕРИ		Зоран Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0417	Александар Ѓоргиев дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0705			
ОБЛАСТ УП		ФАЗА:	РАЗМЕР:	ДАТА:	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ЛИСТ:
			1/1000	Април 2023	383/22	бр.1



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ
- КАТНОСТ НА ГРАДБА
- ВИСОЧИНА НА ГРАДБА

ИНФРАСТРУКТУРА

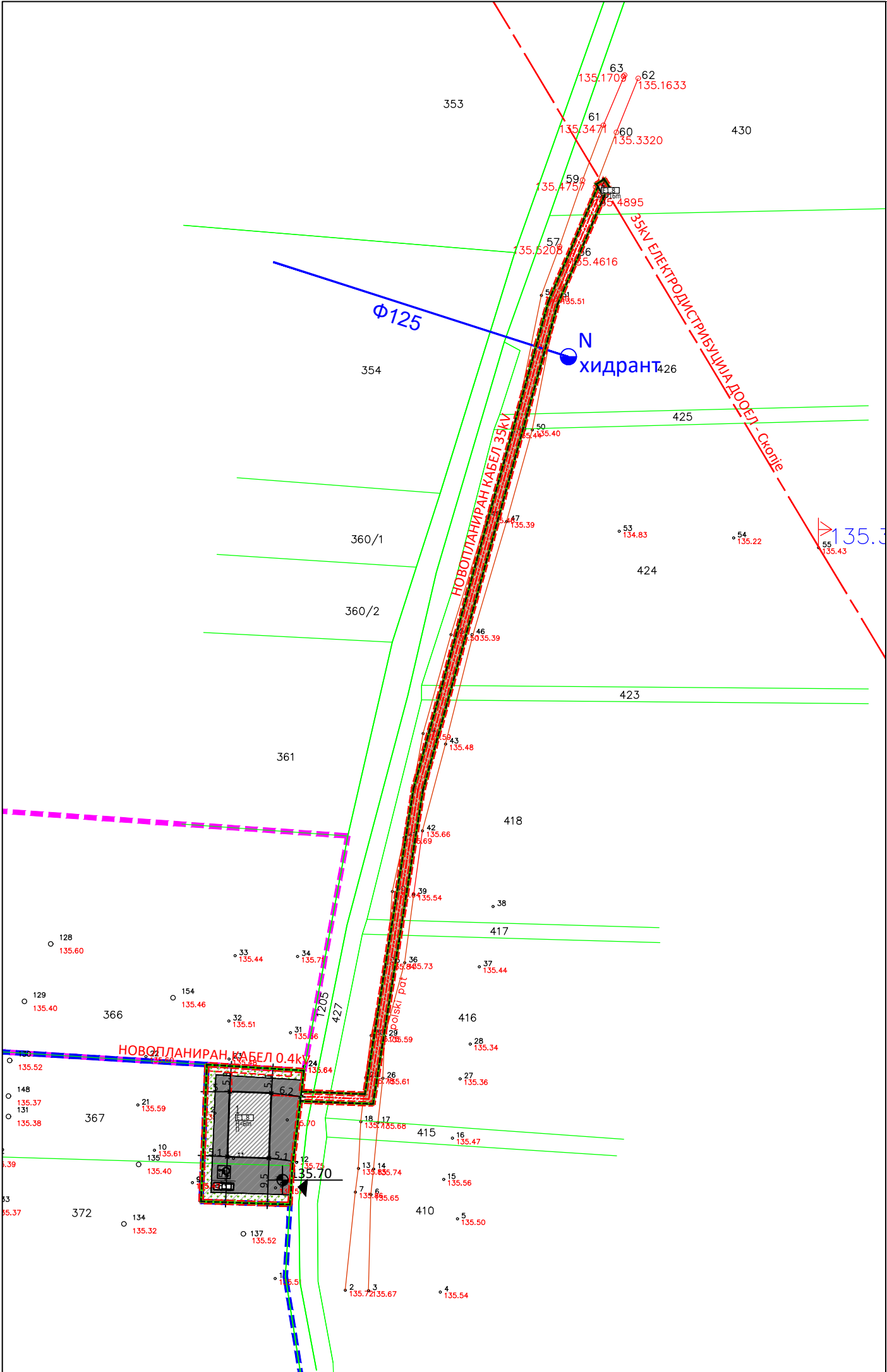
- ПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 35kV
- ПОСТОЈАН НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОД 35kV
- ПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 0.4kV
- ПОСТОЈАНА ВОДОВОДНА ЦЕВКА
- ПОСТОЈАН ХИДРАНТ ЗА НАВОДУВАЊЕ
- ПОСТОЈАН НЕКАТЕГОРИЗИРАН ПАТ

ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ (градежна парцела 1)

- КОЛСКО-ПЕШАЧКА ПОВРШИНА.....303m2 (55%)
- ЗЕЛЕНИЛО127m2 (23%)
- КОТА НА ВЛЕЗ ВО ГП
- ВЛЕЗ ВО ГП

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y17322
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y04921

	ТЕКТОН доел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tekton.arh@gmail.com	УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје	ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман	ПЛАНЕР:
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	ВНАТРЕШЕН СТАЦИОНАРЕН СООБРАКАЈ, НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ И ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ СО ОЗЛЕНУВАЊЕ И ИНФРАСТРУКТУРНО РЕШЕНИЕ ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РЕВИДЕНТ:
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР	Мила Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0086	
ПЛАНЕРИ	Зоран Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0417	Александар Ѓоргиев дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0705
ОБЛАСТ	УП	ФАЗА: РАЗМЕР: ДАТА: ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ЛИСТ:
	1/1000	Април 2023 383/22 бр.2



НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ	
E1.8	ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА.....975m2 (100%)
	ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА (ГП1).....549m2 (56.31%)
	НОВОПЛАНИРАН СТОЛБ (ГП2).....4m2 (0.41%)
	ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР422m2 (43.28%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ..... 975m2 (100%)

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y17322
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план - УПП бр. Y04921

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ од Документациона основа и Планска документација

		Документациона основа	Планска документација
1	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	975m ² (100%)	975m ² (100%)
2	НЗ – НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	620m ² (64%)	/
3	E1.1 – СООБРАЌАЈНА ПАТНА ИНФРАСТРУКТУРА	355m ² (36%)	/
3	E1.8 –ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА, СТОЛБ, ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР (35KV)	/	975m ² (100%)
3.1	ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА	/	549 м ² (56.31%)
3.2	СТОЛБ	/	4 м ² (0.41%)
3.3	ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР (подземен 35KVкабел)	/	422 м ² (43.28%)
4	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	/	123m ²
5	КАТНОСТ	/	П
6	ВИСИНА НА ГРАДБА	/	6,0/16,0м
7	ВКУПНО ПЛАНИРАНА ПОВРШИНА ПО КАТОВИ	/	123m ²
8	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	0%	13%
9	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	0.00	0,13

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ НА НИВО НА ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ И ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР ЗА 35KV КАБЕЛ

		Градежна парцела 1	Градежна парцела 2	Инфраструктурен коридор
1	НАМЕНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	E1.8- ТС 35/0,4 kv	E1.8 - планиран столб	E1.8 – 35kv подземен кабел
2	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА/ИНФРАСТРУКТУРЕН КОРИДОР	549m ² (100%)	4м ² (100%)	422м ²
3	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	119m ² (22%)	4м ² (100%)	/
3	ПОВРШИНА ПО ЕТАЖИ	119m ²	4м ²	/
4	КАТНОСТ	П	П	/
5	ВИСИНА НА ГРАДБА	6,0м	16,0м	/
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	22	100	/
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	0,2	1	/
8	КОЛСКО-ПЕШАЧКИ ПОВРШЕНИ	303м ² (55%)	/	/
9	ЗЕЛЕНИЛО	131м ² (23%)	/	/

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ
- КАТНОСТ НА ГРАДБА
- ВИСОЧИНА НА ГРАДБА

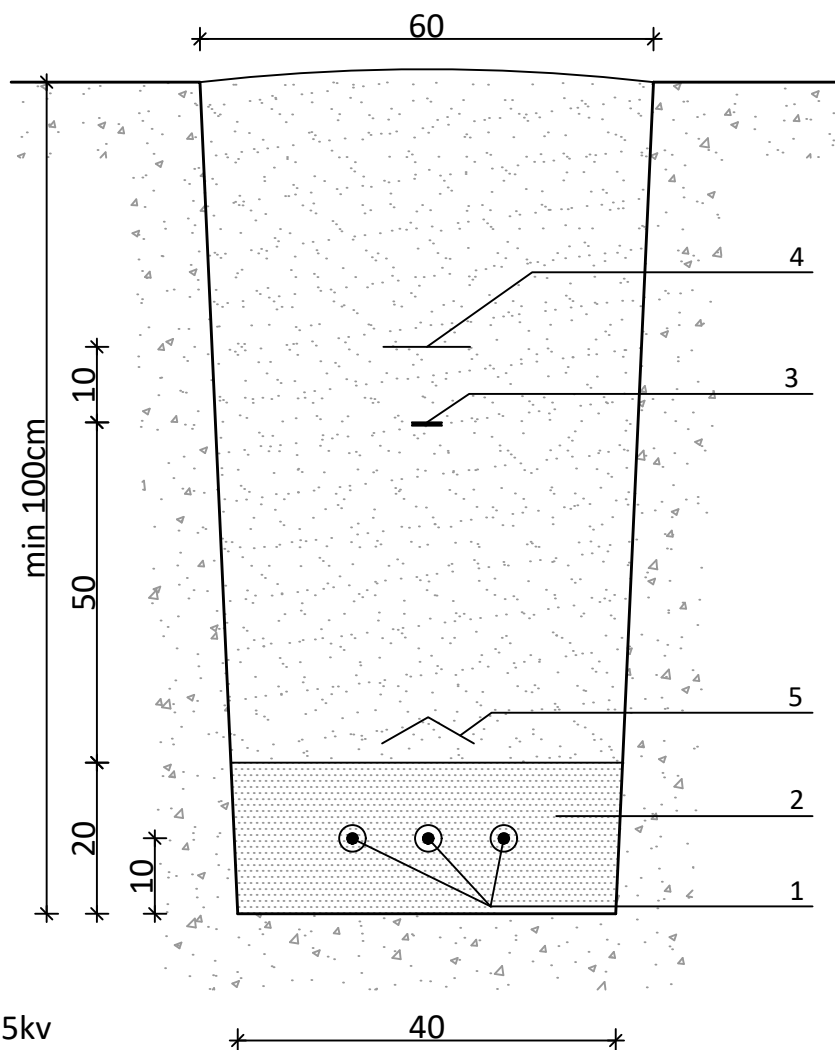
ИНФРАСТРУКТУРА

- ПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 35kv
- ПОСТОЈАН НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОД 35kv
- ПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 0.4kv
- ПОСТОЈАНА ВОДОВОДНА ЦЕВКА
- ПОСТОЈАН ХИДРАНТ ЗА НАВОДУВАЊЕ
- ПОСТОЈАН НЕКАТЕГОРИЗИРАН ПАТ

ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ (градежна парцела 1)

- КОЛСКО-ПЕШАЧКА ПОВРШИНА.....303m2 (55%)
- ЗЕЛЕНИЛО127m2 (23%)
- КОТА НА ВЛЕЗ ВО ГП
- ВЛЕЗ ВО ГП

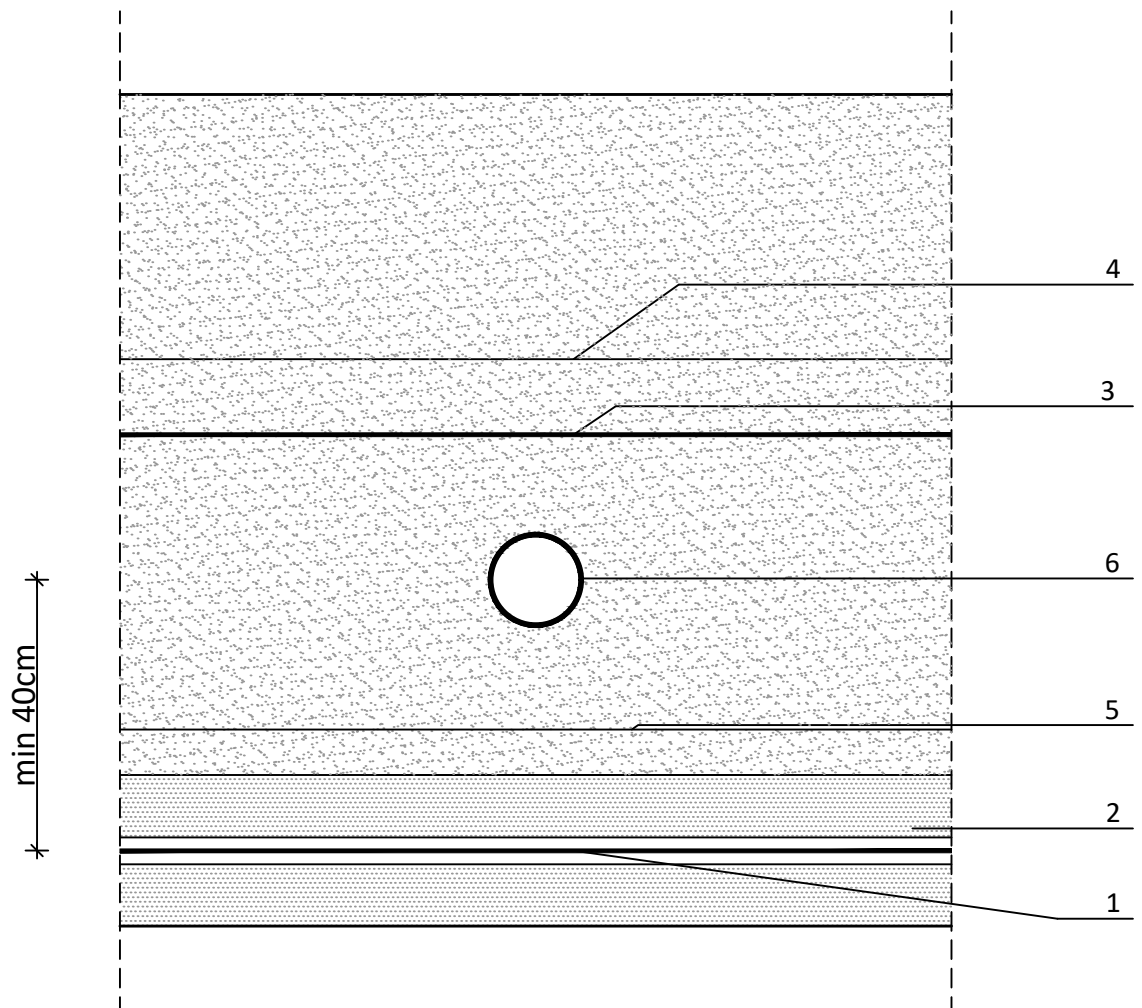
 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ ТЕКТОН дооел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tehton.arh@gmail.com	УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.	
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман	
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ	
	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР	Мила Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0086	
ПЛАНЕРИ	Зоран Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0417	Александар Ѓоргиев дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0705
ОБЛАСТ	УП	РАЗМЕР: 1/1000
	ДАТА: Април 2023	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 383/22
		ЛИСТ: бр.3



1. Кабел 35kv
2. Ситен песок
3. Fe/Zn трака 40x4mm
4. Пластична опоменска трака
5. Гал штитник

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ	ТЕКТОН дооел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул. "Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tekton.arh@gmail.com			УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.	
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје			ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман			ПЛАНЕР: РЕВИДЕНТ:	
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ					
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР	Мила Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0086				
ПЛАНЕРИ	Зоран Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0417	Александар Ѓоргиев дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0705			
ОБЛАСТ УП	ФАЗА:	РАЗМЕР: 1/10	ДАТА: Април 2023	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 383/22	ЛИСТ: бр.4.1

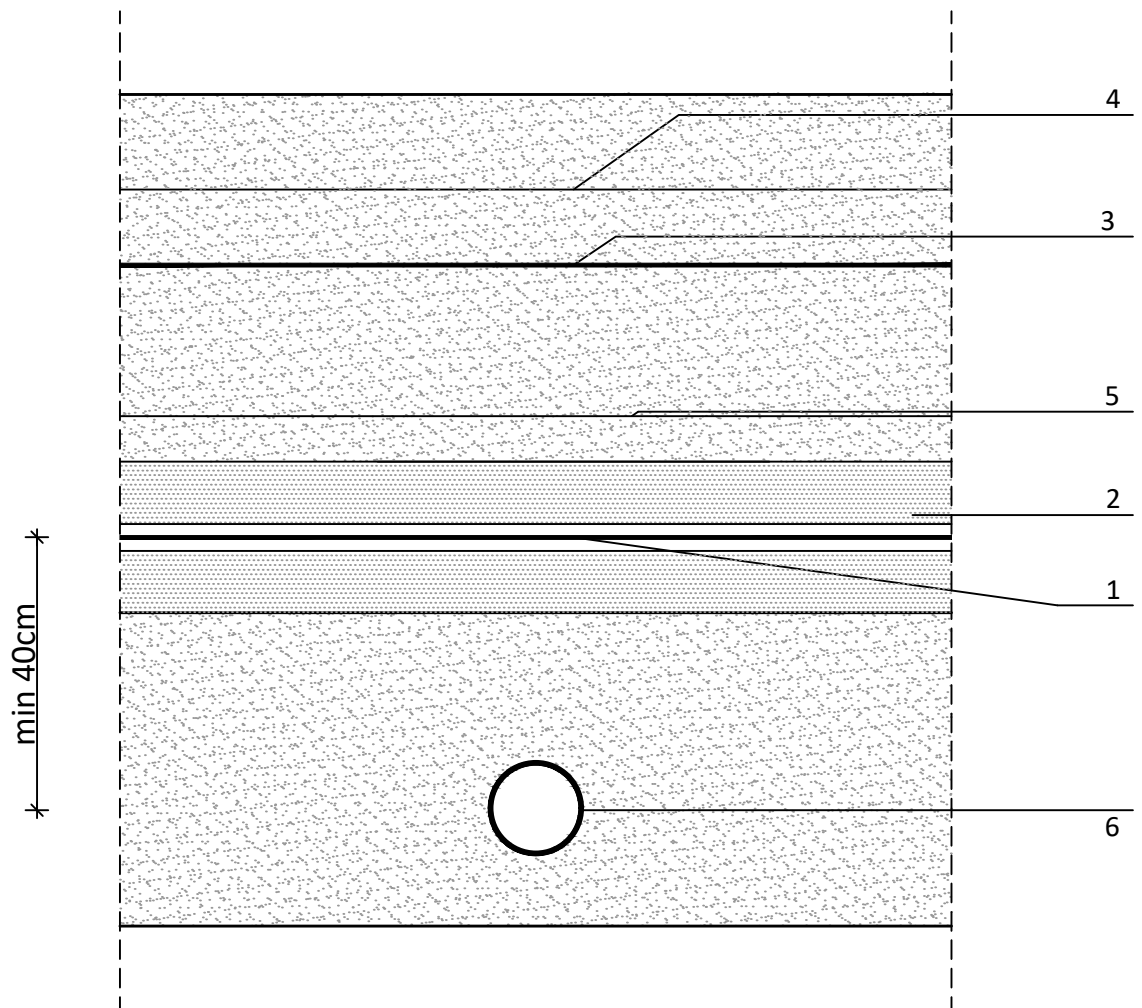
СЛУЧАЈ А)
КОГА ВОДОВОДНАТА ЦЕВКА Е НА ДЛАБОЧИНА =>1.2m



1. Кабел 35kv
2. Ситен песок
3. Fe/Zn трака 40x4mm
4. Пластична опоменска трака
5. Гал штитник
6. Водоводна цевка Ф125

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ	ТЕКТОН дооел - Скопје			УПРАВИТЕЛ:		
	Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035					
	адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје			Мила Искреновиќ		
	контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794			дипл.инж.арх.		
	e-mail: tekton.arh@gmail.com					
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје			ЛОКАЦИЈА:		
				КО Паликура - општина Росоман		
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман			ПЛАНЕР:		
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	ДЕТАЛ НА ПРЕСЕК НА ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ЦЕВКА ЗА НАВОДУВАЊЕ - СИТУАЦИЈА А					
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР	Мила Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0086			РЕВИДЕНТ:		
ПЛАНЕРИ	Зоран Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0417	Александар Ѓоргиев дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0705				
ОБЛАСТ	УП	ФАЗА:	РАЗМЕР:	ДАТА:	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ЛИСТ:
			1/10	Април 2023	383/22	бр.4.2

СЛУЧАЈ В)
КОГА ВОДОВОДНАТА ЦЕВКА Е НА ДЛАБОЧИНА <1.2m



1. Кабел 35kv
2. Ситен песок
3. Fe/Zn трака 40x4mm
4. Пластична опоменска трака
5. Гал штитник
6. Водоводна цевка Ф125

 ТЕКТОН АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ	ТЕКТОН дооел - Скопје Лиценца за Изработување на урбанистички планови бр. 0035 адреса: ул."Народен Фронт" бр.5/12 - Скопје контакт: +389 2 3245690 / +389 70 349794 e-mail: tekton.arh@gmail.com			УПРАВИТЕЛ: Мила Искреновиќ дипл.инж.арх.		
ИНВЕСТИТОР	ИЛЕ енерго проект ДООЕЛ Скопје			ЛОКАЦИЈА: КО Паликура - општина Росоман		
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура - општина Росоман			ПЛАНЕР:		
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ						
ДЕТАЛ НА ПРЕСЕК НА ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ЦЕВКА ЗА НАВОДУВАЊЕ - СИТУАЦИЈА Б			РЕВИДЕНТ:			
ОВЛАСТЕН ПЛАНЕР	Мила Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0086					
ПЛАНЕРИ	Зоран Искреновиќ дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0417	Александар Ѓоргиев дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0705				
ОБЛАСТ	УП	ФАЗА:	РАЗМЕР:	ДАТА:	ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ЛИСТ:
		1/10		Април 2023	383/22	бр.4.3

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, **Андреја Ѓурески** со адреса на живеење **ул.Никола Парапунов бр.2/38 Скопје-Карпош** и **ЕМБ 1310979450098** управител на **МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје** давам согласност за користење на проектна документација: **ИДЕЕН ПРОЕКТ - ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА “РОСОМАН” ПРИКЛУЧОК НА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА** со **тех.бр.ИП-09/23**, на **Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг ТЕКТОН** дооел од Скопје како составен дел на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на **ТС 35/0,4kV** на дел од КП **367 и 372**, КО Паликура и **35kV** кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен **35kV** вод, КО Паликура - општина Росоман со **тех.бр. 383/22**.

Изјавил

Андреја Ѓурески

ANDREJA
GJURESKI

Digitally signed by ANDREJA GJURESKI
DN: cn=ANDREJA GJURESKI, o=ANDREJA GJURESKI,
ou=ANDREJA GJURESKI, email=ANDREJA.GJURESKI@MEMBRANING.COM.mk, serialNumber=156080,
c=MK



ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА “РОСОМАН” ПРИКЛУЧОК НА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

Росоман

ИДЕЕН ПРОЕКТ

Технички број:	ИП-09/23
Намена на проектот:	Производство на електрична енергија
Проектант:	МЕМБРАНИНГ ДОО, Скопје
Изработил:	Сашо Генчев деи

Скопје, Март 2023

НАЗИВ НА ОБЈЕКТОТ: ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА
ПРИКЛУЧОК НА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
РОСОМАН – Росоман

ВИД ИДЕЕН ПРОЕКТ

НАМЕНА НА ПРОЕКТОТ: ПРИКЛУЧОК НА ФЕЦ НА ЕЛЕКТРО
ЕНЕРГЕТСКАТА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

Инжињерска област: ЕЛЕКТРО – “Е”

Технички број: ИП-09/23

Проектант: МЕМБРАНИНГ ДОО, Скопје

Нарачател: ИЛЕ ЕНЕРГО ПРОЕКТ, СКОПЈЕ

Изработил: Сашо Генчев

Управител
Андреја Ѓурески

Скопје, Март 2023

СОДРЖИНА

ОПШТ ДЕЛ	5
ПРОГРАМСКИ ДЕЛ	14
ПРОЕКТЕН ДЕЛ	15
ВОВЕД	16
УСЛОВИ ЗА СТОПАНИСУВАЊЕ ВО МАКЕДОНИЈА	17
ИНВЕСТИРАЊЕ ВО ФОТОВОЛТНИ ЦЕНТРАЛА	17
ФАЗИ ВО РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОЕКТОТ	17
АНАЛИЗИ - ЛОКАЦИЈА	18
ОПТИМИЗАЦИЈА НА ТЕХНИЧКОТО РЕШЕНИЕ	19
ИЗБОР НА ПАНЕЛИТЕ	19
ИЗБОР НА ИНВЕРТОРИТЕ	24
ПРИМЕНЛИВ КОНЦЕПТ	27
АНАЛИЗА НА СЕНКАТА	28
ИЗБОР НА КОНСТРУКЦИЈАТА	29
ОПИС НА УСВОЕНОТО РЕШЕНИЕ	31
КОМПОЗИЦИЈА	31
ИНСТАЛИРАНА СНАГА	33
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	34
ПРИКЛУЧОК НА МРЕЖА	37
ТРАФОСТАНИЦА	39
КАБЕЛ 20 kV	40
ПРЕСМЕТКОВНИ МЕРЕЊА	40
АВТОМАТСКА РАБОТА, НАДЗОР И УПРАВУВАЊЕ	40
КАПИТАЛНИ ТРОШОЦИ (ПЛАН НА ИНВЕСТИРАЊЕ)	41
ПОЛИТИКА НА ЦЕНИ И ПРЕДВИДУВАЊЕ НА ПРИХОДИТЕ	45
ПРОГНОЗА НА ПАЗАРНИТЕ СОСТОЈБИ	45
ПАЗАРНА ЦЕНА НА ЕЛЕКТРИЧНАТА ЕНЕРГИЈА	45
ЗЕЛЕНИ СЕРТИФИКАТИ	47
ТРГУВАЊЕ СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	47
ПРОГНОЗА НА ПРИХОДИТЕ	49
ПРОГНОЗА НА ПРИДРУЖНИТЕ ТРОШОЦИ	49
ПРОГНОЗА НА БИЛАНСОТ НА УСПЕХ	51
ЕКОНОМСКИ ИНДИКАТОРИ И АНАЛИЗА НА ЧУВСТВТЕЛНОСТА	52
ЗАКЛУЧОК	56
ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	57

Кратенки

U _{oc}	- Напон на отворена петелка
U _{max}	- Максимален подносив DC напон
DC(dc)	- еднонасочен ток или напон
U	- напон
I	- струја
A	- ампер
V	- волт
I _{mp}	- струја при максимална моќ
U _{mp}	- напон при максимална моќ
I _{sc}	- струја на куса врска
MPP	- точка на максимална моќ (Maximum Power Point)
P	- електрична моќ
W	- ват
P _{max}	- максимална моќ
STC	- стандард за тестирање; 1000 W/m ² , 25°C
G	- тежина во kg
S	- привидна моќ
Dyn5	- спој на трансформаторот
H	- висина (пад)
PV	- фотоволтаичен
a	- димензија на PV модул
v	- брзина на ветер во м/с
p	- специфичен притисок на ветер (kp/m ²)
Σ	- индекс за вкупно
s	- дебелина на сидот
σ	- специфично напрегање
η	- коефициент на полезно дејство
E	- енергија
T	- годишно употребно време
TR	- трансформатор
CP	- команден орман
LV	- ниско напонски разведен орман
HVL	- 10(20) kV далновод
u _k	- напон на куса врска
IRR	- внатрешна стапка на рентабилност
NPV	- нето сегашна вредност
L/a	- должина на сенката / страна на панелот

ОПШТ ДЕЛ

РЕГИСТРАЦИЈА ВО ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА ПРОЕКТАНТОТ



Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM

Централен Регистар на Република Северна Македонија

Датум и час на потпишување: 05.08.2022 во 10:27:29

Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2

Сертификатот е валиден до: 07.11.2024

Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020220074804

Датум и време: 5.8.2022 г. 10:27:19

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7068603
Назив:	Друштво за трговија, инженеринг, проектирање и услуги МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје
Седиште:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.29/1- кат1-лок 15- ТЦ/Буњаковец СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	46.90 - Неспецијализирана трговија на големо
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренеја, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Број: 0809-50/155020220074804

Страна 1 од 1



**ЦЕНТРАЛЕН
РЕГИСТАР**
НА РЕПУБЛИКА
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Бул. К. Ј. Питу бр. 1, 1000 Скопје
тел. +389 2 3288 100

www.crm.com.mk

ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ

Образец ДРД

Друштво за трговија, инженеринг, проектирање и услуги МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје,
со ЕМБС 7068603 има регистрирано подружница број 1 со назив Друштво за трговија,
инженеринг, проектирање и услуги МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје - подружница
МЕМБРАНИНГ Скопје, со подброј 7068603/1 на Ул. БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ
Бр.29/1- кат1/лок 15- ТЦ-Буњаковец СКОПЈЕ - ЦЕНТАР

Приоритетна дејност на подружницата е:

71.12

Инженерство и со него поврзано техничко советување

Бр. 0809-12/146

31.03.2022 година
Скопје

Изготвил

Влатко Ивановски



Овластено лице

Мирослав Наумоски

1 | ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001



**ЦЕНТРАЛЕН
РЕГИСТАР**
НА РЕПУБЛИКА
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/155020230017552

Датум и време: 20.2.2023 г. 18:42:03

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 20.02.2023 во 18:42:20
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7068603
Целосен назив:	Друштво за трговија, инженеринг, проектирање и услуги МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје
Кратко име:	МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје
Седиште:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.29/1- кат1-лок 15- ТЦ/Буњаковец СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	29.9.2015 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4080015554248
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	369.000,00
Уплатен дел MKD:	369.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	369.000,00

Број: 0805-50/155020230017552

Страна 1 од 3

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	АЛЕКСАНДАР ЈОВАНОВСКИ
Адреса:	ХРИСТО УЗУНОВ бр.3-Е БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	184.500,00
Уплатен дел MKD:	184.500,00
Вкупен влог MKD:	184.500,00
Име и презиме/Назив:	АНДРЕЈА ЃУРЕСКИ
Адреса:	НИКОЛА ПАРАПУНОВ бр.2/38 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	184.500,00
Уплатен дел MKD:	184.500,00
Вкупен влог MKD:	184.500,00
ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	46.90 - Неспецијализирана трговија на големо
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	АНДРЕЈА ЃУРЕСКИ
Адреса:	НИКОЛА ПАРАПУНОВ бр.2/38 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител - Менаџер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител
ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	7068603/1
Назив:	Друштво за трговија, инженеринг, проектирање и услуги МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје - подружница МЕМБРАНИНГ Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Опис:	Подружница

Број: 0805-50/155020230017552

Страна 2 од 3

Адреса:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.29/1- кат1-лок 15- ТЦ/Буњаковец СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	АНДРЕЈА ЃУРЕСКИ
Адреса:	НИКОЛА ПАРАПУНОВ бр.2/38 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Овластувања:	Раководител на подружница

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	info@membraning.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.

ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ



Република Северна 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, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за трговија, инженеринг, проектирање и услуги
МЕМБРАНИНГ ДОО Скопје

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

БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.29/1-кат1-лок 15- ТЦ/БУЊАКОВЕЦ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР

ЕМБС: 7068603

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 12.08.2029 година



Број **П.499/А**
12.08.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Овластување за проектантите



Република Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење (“Службен весник на Република Македонија“ бр. 70/13-пречистен текст, 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), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
од
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
на
САШО ГЕНЧЕВ
дипломиран електротехнички инженер

Овластувањето е со важност до: 19.11.2023 год.

Број: **4.0017**
Издадено на: 20.11.2018 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПРОГРАМСКИ ДЕЛ

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

Инвеститорот има одобрение за градење на една фотоволтна електро централа на локација во негова сопственост.

Локацијата е во Општина Росоман, делумно КО ПАЛИКУРА со површина од околу 1,109 хектари со номинална снага од 996 MWp.

За градежната парцела е изработен основен проект, со намена E1.13 – површински соларни и фотоволтни центри.

Планирано е произведената електрична енергија да се продава на слободниот пазар на електрична енергија.

Инвеститорот врз основа на негово барање има Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа.

На соседната парцела во тек е обезбедување на документација за изградба на три фотонапонски центри од по околу 0,9 MW. Потребно е да се предвиди техничка можност во трафостаницата да може да се приклучат и овие три центри.

Во овој Идеен проект потребно е да се дефинира приклучокот на централата на електро енергетската мрежа.

Во рамката на проектот треба да се опфатат и обработат:

- Местото и начин на приклучување на постоечката дистрибутивна мрежа сопственост на ЕВН Македонија.
- Основни податоци за техничко решение на централата.
- Условите од Решението за електро енергетската согласност.
- Дефинирање на напоните на високата страна и на ниската страна.
- Генерирана снага на ФЕЦ
- Прогноза на идните капацитети за оваа трафостаница.
- Ананализи на кусите врски.
- Анализи на напонските прилики и фликери.
- Избор на кабелот.
- Релејна заштита.
- Мерна ќелија
- Услови за приклучување (ЕВН)
- Услови за паралелна работа.
- Комплексна еднополна шема за приклучокот со средниот и секундарниот напон во трафостаницата.
- Трафостаница – технички опис
- Кабелска врска од приклучно место до трафостаница на инвеститорот.
- Ново столбно место со раставувач.
- Капитални трошоци.
- Производство во реални услови.
- Цена на електричната енергија на пазарот.
- Прогноза на приходите.
- Оперативни трошоци.
- Можна финансијска конструкција.
- Паричен ток и индикатори за профитабилноста.

- **Заклучок**

Во проектот да се даде опис на усвоеното техничко решение.

Идејниот проект треба да ја има за основа следната содржина:

- Општ дел
- Вовед
- Анализи
- Пресметки
- Технички опис на усвоеното решение
- Спецификации за основната опрема
- Предмер со пресметка
- Графички прилози

Проектот треба да биде подготвен според Правилникот за содржината на проектите, означувањето на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи.

Проектот треба да се изработи во дигитална форма снимено на CD.

Проектант,

Инвеститор,

ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ВОВЕД

Инвеститорот има одобрение за градење на една фотоволтна електро централа на локација во негова сопственост.

Локацијата е во Општина Росоман, делумно КО ПАЛИКУРА, КП366 и КП365/1 со номинална снага од 996 MWp.

За градежната парцела е изработен основен проект, со намена **E1.13** – површински соларни и фотоволтни центри.

На посебна парцела со намена за градба на трафостаница ќе се изгради постројка со еднополна шема погодна за приклучување на четири посебни центри од соседните парцели.

Вклучување на централата на дистрибутивната мрежа се планира до средина на 2023 година.

Планирано е произведената електрична енергија да се продава на слободниот пазар на електрична енергија.

Инвеститорот врз основа на негово барање има Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа.

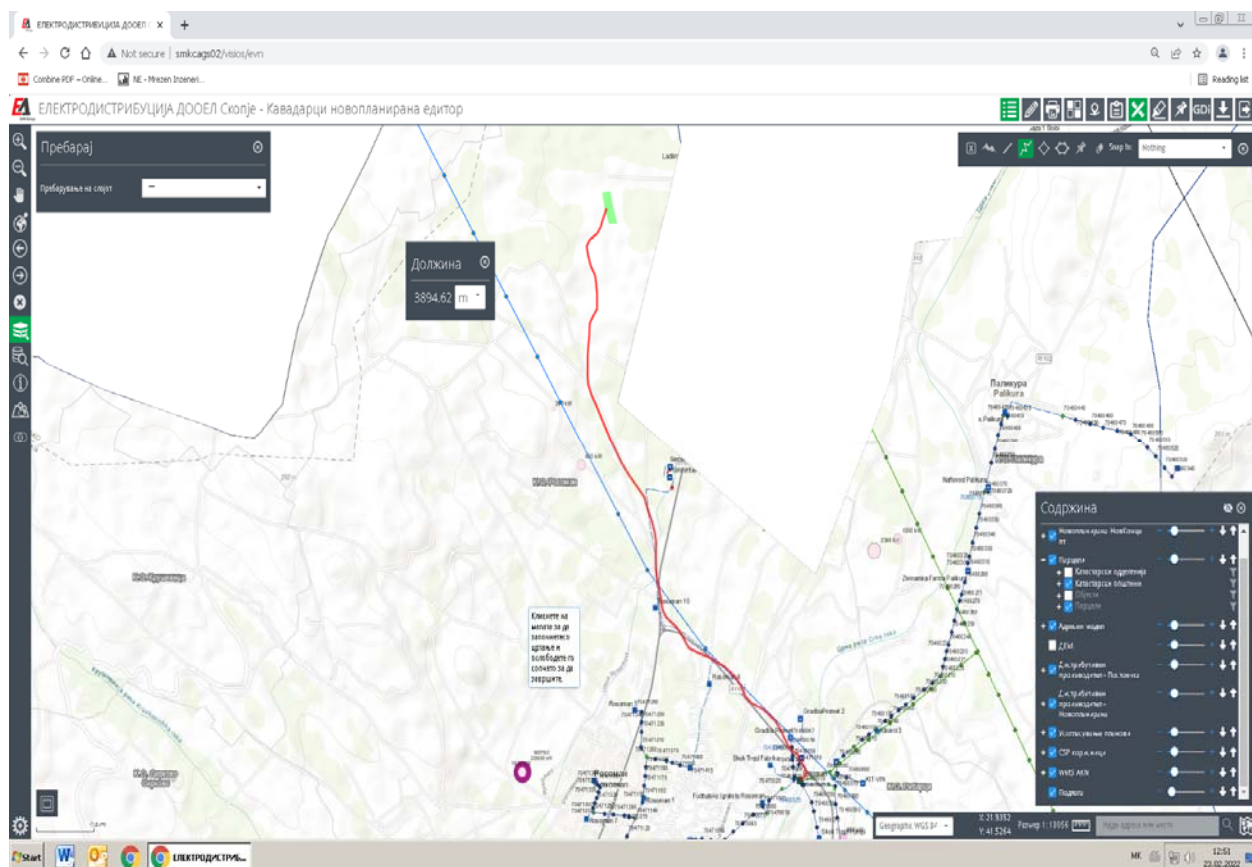
Во овој Идеен проект потребно е да се дефинира приклучокот на централата на електро енергетската мрежа.

МЕСТО И НАЧИН НА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА МРЕЖА

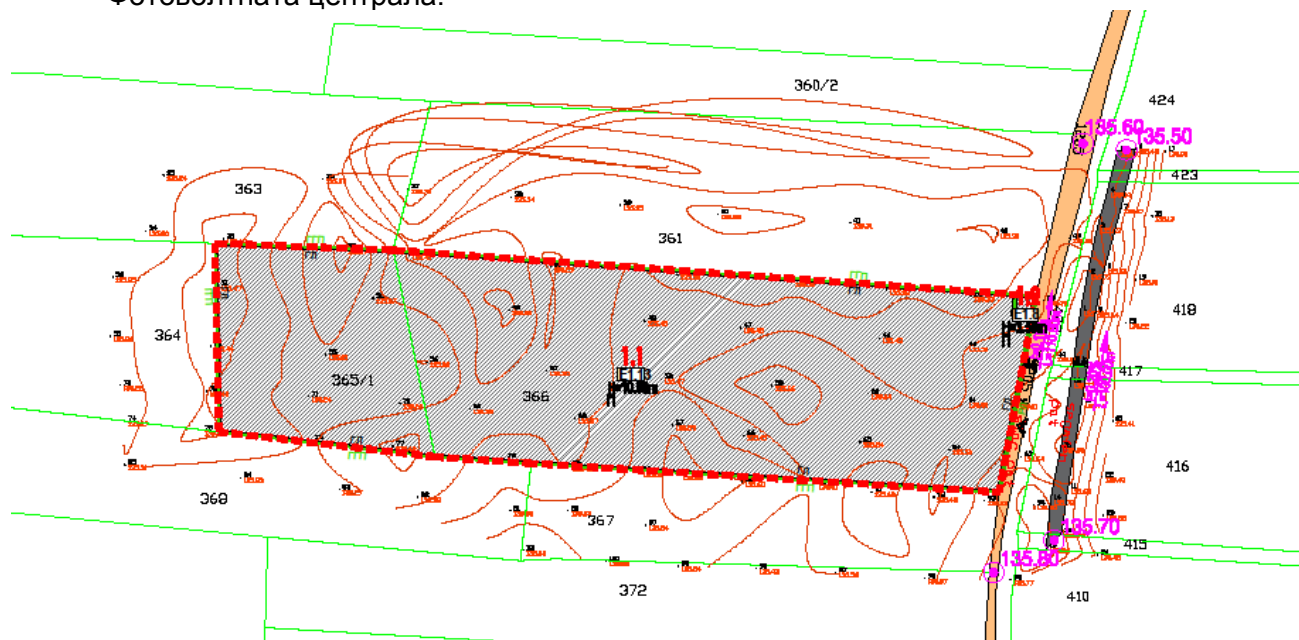
Пошироко подрачје околу фотоволтната централа и трафостаницата со кабел линијата:



Ситуација со локалната дисрибутивна мрежа:



Фотоволтната централа:



ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА ТЕХНИЧКОТО РЕШЕНИЕ НА ЦЕНТРАЛАТА

ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТОТ		
ВКУПЕН БРОЈ ПАНЕЛИ	2217	парчиња
ВРШНА СНАГА (СТЦ)	996	kWp
ИНВЕРТОРИ	10	парчиња
СНАГА ВО РЕАЛНИ УСЛОВИ	938	kWp
ГОДИШНО ПРОИЗВОДСТВО	1329	MWh
Year-to-year variability	39	MWh
SPECIFIC PRODUCTION	1334	kWh/kW
CO2 REDUCTION IN 20 YEARS	1429	t

Конструкцијата за инсталирање на панелите е метална.

Панелите се инсталират во еден или два реда.

Аголот на инсталирање на панелите е околу 25°.

Панелите се со снага еднаква или поголема од 450 Wp.

Тип	Mono	
Електрични параметри		
Вршна моќ	Pm(W)	450
Напон во MPP	Vm(V)	41.6
Струја во MPP	Im(A)	10.9
Напон на отворена петелка	Voc(V)	50.2
Струја при куса врска	Isc(A)	11.5
Максимален напон на систем	VDC	1000
Толеранција за Pm	(W)	+5
Podnosiv napon dielektricki	VDC	3000
Podnosiv napon dielektricki	VDC	3000
Димензии		
	mm	2108 x 1048 x 40
Тежина	kg	24
Работни карактеристики за 45oC+2oC		
Темп. Коефициент за Voc	%	-0.3
Темп. Коефициент за Isc	%	0.06
Темп. Коефициент за P	%	-0.36
Темп. Коефициент за Vm	%	-0.38
Темп. Коефициент за Im	%	0.04
Капацитет на макс. површинско оптеретување	Pa	5400/2400

Инверторите се од типот string, on-grid инсталирани во во фотоволтното поле.

Инверторите се трифазни со AC излез од 0.4 kV.

КАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕРТОРИТЕ

Тип	Стринг / без трансформатор	
Електрични параметри		
DC влез		
Називна моќ	W	100000
Максимална DC моќ	W	105000
Максимален напон	Vdc	>=1000
Називен работен напон	Vdc	700
MPPT работна област	Vdc	250-850
Област на MPP напони при полн товар	Vdc	580-820
Број на MPPT		4
Стринга по MPPT влез		3
Максимална струја A/B/C/D по влез	Idc	50
Максимална стуја по влез	A/B/C/D	50
AC Излез		
Максимална излезна струја	A	150
Називен напон на мрежа	Vac	400
Област на мрежниот напон	Vac	220/380, 230/400, 240/415 V
Област на мрежната фреквенција	Hz	45 - 55
Подесување на cos fi		-0.8 - 0.8
THD за излезна струја	%	<3%
DC струјно втиснување	%	<0.5
Максимална ефикасност	%	99
Европска ефикасност	%	98.6
Заштити		
Земјоспојно набљудување		yes
Мрежно набљудувље		yes
Повратен DC поларитет		yes
Куса врска на AC страна		yes
DC прекинувач		yes
IP заштита		IP65
Тежина	kg	85

УСЛОВИ ОД РЕШЕНИЕТО ЗА ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКАТА СОГЛАСНОСТ

Инвеститорот има добиено електро енергетска согласност и решение за приклучување од мрежнот оператор ЕВН Македонија.

Прилог 1 на Решение за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа број: УП1 10-282

Локација на објектот

Адреса: Населено место без адресен модул
Место и Општина: Росоман, Кавадрави
Катастарска парцела бр и КО: КП 365/1, 366 КО Паликура
Код на објект: 000000215106

Согласност за приклучување поради

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

Важност на согласноста

- ☒ Неопределено
- ☐ Времен приклучок во времетраење од

Тип на приклучок

- ☐ Стандарден приклучок
- ☒ Нестандарден приклучок
- ☐ Изолиран корисник

Број на фази

- ☒ Трифазен
- ☐ Еднофазен

Одобрена врвна моќност

$P_{max} = 0,00 \text{ kW}$ (како потрошувач) и $\cos\phi = 0,95$
 $P_{max} = 996 \text{ kW}$ (како производител) и $\cos\phi = 0,95$

Систем на заштитно заземјување на ОДС

- ☒ TT ☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-CS

Обврски на барателот на приклучок

- Одговорен е за безбедноста на електроенергетските објекти, техничката опрема и инсталации кои се во негова сопственост во согласност со закон и друг пропис
- Заштитното заземјување да го прилагоди на системот за заштитно заземјување на операторот на дистрибутивниот систем
- Должен е да склучи Договор за приклучок со Електродистрибуција
- Во случај на приклучок од мрежа која не е сопственост на Електродистрибуција должен е да обезбеди писмена согласност заверена на нотар од сопственикот на таа мрежа.
- Должен е да поднесе барање за приклучување на електродистрибутивната мрежа во случај на негово исклучување од страна на трето лице - сопственик на електроенергетскиот објект.
- Корисникот има обврска да го изгради внатрешен дел од приклучокот после Мерното место;
- Корисникот има обврска да достави потврда за исправност на електричната инсталација од изведувачот на електричната

Место на приклучување

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

Место на мерење

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

Категорија на приклучок

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

Тип на мерење

- ☐ Директно мерење
- ☐ Полуиндиректно мерење
- ☒ Индиректно мерење

Надоместок за приклучување*

Надоместок за изградба на приклучокот: 2.000.942,00 ден.

Надоместок за создавање на технички услови: 0,00 ден.

Вкупно: 2.000.942,00 ден.

Вкупно со ДДВ: 2.361.112,00 ден.

Напомени

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

Обврски на Електродистрибуција

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

- инсталација на објектот/те;
- Корисникот да достави Протокол од измерени вредности за отпорот на заземјување на објектот/те;
- Доколку корисникот вградува помошното напојување, дизел агрегат и сл., е должен да го опреми со автоматски уреди за негова манипулација;
- Ако корисникот се обврзал да ја изгради сета потребна инфраструктура за приклучок на својот објект, треба да ги реши имотно-правни проблеми на терен и обезбедување на дозволи за градба за СН вод и за ТС-а;
- Пред пуштање во работа, корисникот да достави протоколи од подесување на релејната заштитата;
- Приклучна точка е од новоизграден 35kV столб кој треба да се изгради на магистралата на надземен 35kV далековод од ТС Росоман – ТС Градско.
- Барателот има обврска да ги обезбеди сите потребни дозволи (одобрени за градба) за монтажа на дополнителниот новоизграден столб и да го предаде во владение на Електродистрибуција додека пак Електродистрибуција има обврска да изврши набавка и монтажа на дополнителниот столб опремен со раставувач на моќност и барателот го плаќа во целост.
 - да реализира кабелска врска со кабел тип: NA2XS(F)3*1*150mm²/35kV од новоизграден столб до трансформаторската станица кај барателот – комплет со кабелски завршници
- Барателот има обврска да изгради нова трансформаторска станица 35(20)/0,4kV која треба да биде опремена со:
 - среднонапонски 35kV блок со следниот распоред: R_z+R_z+S_p+M+Tr (една изводна ќелија, една изводна ќелија, една спојна, една мерна и една трансформаторска ќелија)
 - со еден преспоив дистрибутивен трансформатор на среднонапонска страна односно со преносен однос 35(21)/0,42 kV со номинална моќност од 1250 kVA, со мали загуби односно да биде во класа A0-B_k од аспект на загуби,
 - НН табли, СН и НН трафо врски соодветно на инсталираната моќност на дистрибутивниот трансформатор
- Барателот има обврска да достави основен проект потпишан и ревидиран - електротехника за сите фази кој треба да се изведат за реализација на овој проект и потребно е да се достави сертификати и а-тест за целокупната вградена опрема.
- Барателот на приклучок се обврзува да ја изгради сета потребна инфраструктура за приклучок на својот објект, а тоа треба да се направи согласно доставен проект и надзор од EVN Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје КЕЦ Кавадарци. Најпрво барателот е потребно да изготви ревидиран основен проект за изградба на нова трансформаторска станица со овластена фирма за проектирање согласно на важечката регулатива. Основниот проект треба да содржи градежен – конструктивен дел со пресметка на статиката и механичката стабилност и електро дел со електротехнички пресметки за електро опремата што се предвидува да се постави. Проектната документација треба барателот да ја достави на одобрување до КЕЦ Кавадарци. По одобрувањето на проектната документација, за отпочнување со физичка реализација но и за реализацијата во сите фази на приклучокот потребно е барателот навремено да го известува одговорното лице од КЕЦ Кавадарци. Изградбата на електроенергетските објекти мора да биде реализирана од овластена и лиценцирана фирма за ваков вид на објекти согласно на законот за градба.
- Барателот има обврска да го изработи делот од внатрешниот приклучок .
- Барателот се обврзува да инсталира инверторски единици согласно доставената документација и начинот на работа
- Комплетната вградена опрема да биде за 35 kV и согласно EVN стандардите и важечките стандарди и прописи за ваков тип на ЕЕ објекти;
- На Нисконапонската страна, целокупната опрема како и уредите за релејна заштита и синхронизација се обврски на

Корисникот;

- Целокупната електро-енергетска опрема да се изведе согласно важечките прописи и препораки;

РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА :

- Да се инсталира опрема за релејна заштита со следните к-ки:
 - наднапонска заштита со временска задршка;
 - поднапонска заштита со временска задршка;
 - надфреквентна заштита со временска задршка;
 - подфреквентна заштита со временска задршка;
 - надструјна заштита со временска задршка;
 - краткоспојна заштита со временска задршка;
- -ненасочена земјоспојна заштита со временска задршка;

УСЛОВИ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ:

- Вклучувањето на централата на дистрибутивна мрежа е дозволено кога се исполнети следниве услови за синхронизација:
 1. разликата на напонот ΔU , порастот на напонот, да не биде поголем од $+5\%$ од U_n , и падот на напон, да не биде поголем од -10% од U_n ;
 2. разликата на фреквенцијата $\Delta f < \pm 0.1 \text{ Hz}$;
 3. разликата на фазниот агол $\Delta \phi < \pm 10$ степени;
- Пред приклучување на централата на дистрибутивна мрежа да се обезбеди АТЕСТ од производителот за коефициент на фликери $Cf1$ (поединечно за секој генератор) и $Cfsc$ (за целата централа).
- По приклучување на централата на дистрибутивна мрежа по пат на мерење во реални погонски услови да се потврди:
 - Коефициент на фликери $Cf1$ (поединечно за секој генератор и $Cfsc$ (за целата централа) како АТЕСТ дека централата го задоволува критериумот на долготрајните фликери $Af \leq 0,1$;
 - Со вградување на филтри за соодветниот ред на вишите хармоници да се обезбеди условот за вредностите на струите на вишите хармоници да не ги надминат максималните дозволени вредности одредени со Техничките прописи и препораки;

УСЛОВИ ЗА ПАРАЛЕЛНА РАБОТА:

- Услови за паралелна работа на централата во приклучната точка во електродистрибутивната мрежа се:
 - Факторот THD (Тотална хармонична дисторзија на напон), да биде помал или еднаков на 3% , за секој хармоник;
 - Факторот за небалансираност на напонот, да биде помеѓу 0 и 2% ;
- Напоните во сите јазли на разгледуваната дистрибутивна мрежа, треба да бидат во границите:
 1. во мрежите со номинален напон 35 kV , помеѓу $31,5$ и 38 kV ;
 2. во мрежите со номинален напон 20 kV , помеѓу 19 и $21,4 \text{ kV}$;
 3. во мрежите со номинален напон 10 kV , помеѓу $9,5$ и $10,7 \text{ kV}$;
- Релативната промена на напонот во однос на номиналниот напон во точката на приклучување во преоден режим на работа (исклучување/вклучување):
 - 2% доколку точката на приклучување е во среднонапонската мрежа и комутациите кои предизвикуваат промени на напонот се почести (една на 10 минути);
 - 3% доколку точката на приклучување е во среднонапонската мрежа и комутациите кои предизвикуваат промени на напонот се поретки;

- Барателот да достави основен проект електрика заверен од овластен проектант и ревидиран во кој ќе бидат опфатени сите фази електрика. При изработка на проектната документација препорачлива е консултација со оделот Стандардизација – Мрежен Инженеринг
- Комплетната вградена опрема да биде за 35 kV и согласно ЕВН стандардите и важечките стандарди и прописи за ваков тип на електро-енергетски објекти и за вградена опрема да биде доставена соодветна техничка документација сертификат, а-тест итн.
- Целокупната електро-енергетска опрема да се изведе согласно важечките прописи и препораки.

Раководител на Оддел
Оливер Мирчевски

Табела 1: Одобрена врвна моќност по мерно место

Ред. бр.	Број на влез	Број на стан / локал / просторија	Тип на мерење	Број на фази	Одобрена врвна моќност по броило (kW)	Категорија на приклучок
1	1	1	индиректно	три	996	MV2

ДЕФИНИРАЊЕ НА НАПОНИТЕ НА ВИСОКАТА И НА НИСКАТА СТРАНА

Согласно Решението трафостаницата за фотоволтната централа ќе се приклучи на постоечкиот далновод 35 kV кој поминува во близина на локацијата за централата.

Според основниот проект за фотоволтната централа инверторите имат АС излез на напон 0,4 kV.

Трансформаторот Треба да биде за пренос 35(20)/0,4kV, 1250 kVA.

Трафостаницата на високата страна треба да биде изведена за напонско ниво од 35 kV.

Распоредот на среднонапонскиот блок 35kV наменет за приклучување на централата треба да го има следниот распоред; една изводна ќелија + една изводна ќелија + една спојна ќелија + една мерна ќелија + една трансформаторска ќелија.

Кабелот за приклучување на трафостаницата треба да биде од типот 3x[NA2XS(F) 1x150mm²], 35 kV.

ГЕНЕРИРАНА СНАГА ОД ФЕЦ

Во реални услови просечната генерирана снага од фотоволтаиците ќе по месеци прикажана е во наредната табела.

месец	θ	Tk(Voc)	Voc	Tk(Pmpp)	P'mpp	Pmpp	Voc system	Pmpp system
	($^{\circ}$ C)	Tk(%/ $^{\circ}$ C)	V	Tm(%/ $^{\circ}$ C)	(%)	W	V	kW
1	0.3	-0.3	47.29	-0.36	0.93	418.73	851	927.1
2	1.6	-0.3	47.10	-0.36	0.93	416.63	848	922.4
3	6.2	-0.3	46.40	-0.36	0.91	409.18	835	905.9
4	10.4	-0.3	45.77	-0.36	0.89	402.37	824	890.9
5	15.8	-0.3	44.96	-0.36	0.87	393.62	809	871.5
6	19.5	-0.3	44.40	-0.36	0.86	387.63	799	858.2
7	22.3	-0.3	43.98	-0.36	0.85	383.09	792	848.2
8	21.8	-0.3	44.06	-0.36	0.85	383.90	793	850.0
9	15.9	-0.3	44.94	-0.36	0.87	393.46	809	871.1
10	11.9	-0.3	45.55	-0.36	0.89	399.94	820	885.5
11	6.1	-0.3	46.42	-0.36	0.91	409.34	836	906.3
12	1.4	-0.3	47.13	-0.36	0.93	416.95	848	923.1
Max.	11.1		47.29		0.93	418.7	851	927.1

Номиналната снага на централата е **996,30 kWp**. Во реалну услови се очекува најголема генерирана снага да изнесува **927,1 kW**.

ПРОГНОЗА НА ИДНИТЕ ТОВАРИ ЗА ТРАФОСТАНИЦАТА

На соседната парцела во тек е обезбедување на документација за изградба на три фотонапонски централи од по околу 0,9 MW. Потребно е да се предвиди техничка можност во трафостаницата да може да се приклучат и овие три централи.

ПРОГНОЗА НА ИДНИТЕ ТОВАРИ						
ФЕЦ		РОСОМАН	РОСОМАН 1	РОСОМАН 2	РОСОМАН 3	ВКУПНО
ВКУПЕН БРОЈ ПАНЕЛИ	pieces	2214	1380	1375	1375	
НОМИНАЛНА СНАГА	kWp	996.30	917.70	914.38	914.38	3742.76
ИНВЕРТОРИ 100 kW	pieces	10	9	9	9	37
СНАГА ВО РЕАЛНИ УСЛОВИ	kWp	927.08	857.48	854.37	854.37	3493.3
POWER RATIO	%	93.1%	93.4%	93.4%	93.4%	93.3%
ГОДИШНО ПРОИЗВОДСТВО	MWh	1328.77	1322.96	1318.16	1318.16	5288.05
Year-to-year variability	MWh	39.26	47.67	47.50	47.50	181.93
СПЕЦИФИЧНО ПРОИЗВОДСТВО	kWh/kW	1334	1442	1442	1442	1413
CO2 REDUCTION IN 20 YEARS	t	1384	1378	1373	1373	

АНАЛИЗА НА КУСИТЕ ВРСКИ

За избор на опремата и проверка на функцијата на опремата ќе ги пресметаме кусите врски на 35 kV напонско ниво и на 0,4 kV ниво.

Влезни податоци:

Трансформатор 35/0.4kV

При $u_k > 5\%$, $R \sim 0$

$u_k = 7\%$

$U_1 = 35\text{kV}$, $U_2 = 0.4\text{ kV}$

$S_t = 1.25\text{ MVA}$

Трансформатор 110/35/10 kV

При $u_k > 5\%$, $R \sim 0$

$u_k = 12\%$

$U_1 = 110\text{kV}$, $U_2 = 35\text{ kV}$

$S_t = 40\text{ MVA}$

Кабел 35kV, NA2XS 1x150 mm²

$r_o = 0.202\ \Omega/\text{km}$

$x_o = 0.200\ \Omega/\text{km}$

Далековод 35kV

$r_o = 0.3058\ \Omega/\text{km}$

$x_o = 0.35\ \Omega/\text{km}$

Пресметка на импедансите

За трансформаторот 35/0,4kV:

$$Z_{t1} \sim X = u_k U^2 / (100 * S) = 7 * 35^2 / (100 * 1.25) = 68.6\ \Omega$$

За трансформаторот 110/35/10 kV:

$$Z_{t2} \sim X = u_k U^2 / (100 * S) = 12 * 35^2 / (100 * 40) = 3.675\ \Omega$$

Импедансата е сведена на напонско ниво 35 kV

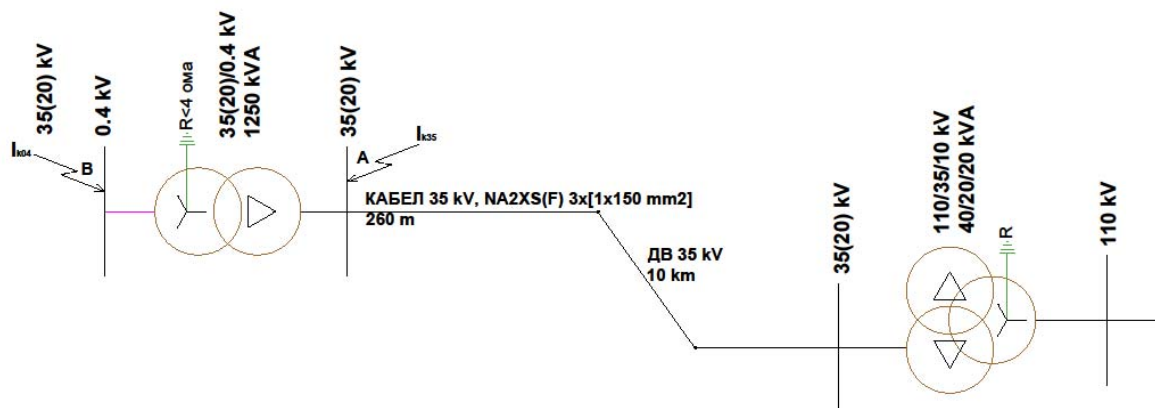
За кабел 35 kV:

$$Z_k = L (r_0^2 + x_0^2)^{0.5} = 0.26 * 0.284 = 0.074 \, \Omega$$

За далековод 35 kV:

$$Z_d = L (r_0^2 + x_0^2)^{0.5} = 10 * 0.4648 = 4.648 \, \Omega$$

Пресметка на куса врска



Во точка А:

$$\text{Еквивалентна импеданса } Z_e = Z_{t2} + Z_d + Z_k = 3.675 + 4.648 + 0.074 = 8.397 \, \Omega$$

$$\text{Триполна куса врска } I_{k3}'' = 1.1 * U / (1.73 * Z_e) = 2.65 \, \text{kA}$$

$$\text{Двополна куса врска } I_{k2}'' = 1.1 * U / (2 * Z_e) = 2.29 \, \text{kA}$$

Во точка Б:

$$\text{Еквивалентна импеданса } Z_e = Z_{t2} + Z_d + Z_k + Z_{t2} = 3.675 + 4.648 + 0.074 + 68.6 = 76.997 \, \Omega$$

$$\text{Триполна куса врска } I_{k3}'' = 1.1 * U / (1.73 * Z_e) = 0.289 \, \text{kA}$$

$$\text{Двополна куса врска } I_{k2}'' = 1.1 * U / (2 * Z_e) = 0.25 \, \text{kA}$$

Сведено на напон 0,4 kV

$$\text{Триполна куса врска } I_{k3}'' = 0.295 * 35 / 0.4 = 25.3 \, \text{kA}$$

$$\text{Ударна струја на к.в. } I_{uk3} = 1.8 * 1.42 * I_{k3}'' = 64.67 \, \text{kA}$$

$$\text{Двополна куса врска } I_{k2}'' = 21.9 \, \text{kA}$$

$$\text{Ударна струја на к.в. } I_{uk2} = 1.8 * 1.42 * I_{k2}'' = 55.98 \, \text{kA}$$

Се препоставува дека се прекидната струја и трајната струја еднакви со пресметаните струи на куса врска.

Фотоволтната централа неможе да ја напојува кусата врска т.е. од страна на централата компонентата на кусата врска изнесува нула.

АНАЛИЗА НА НАПОНСКИТЕ ПРИЛИКИ

КОРЕКЦИОНЕН ФАКТОР - ПОЛАГАЊЕ ВО ЗЕМЈА	
Корекционен фактор за температура (20°)	1
Корекционен фактор за длабочина на полагање	1
Корекционен фактор за топлинска отпорност на тлото	1
Корекционен фактор за 3 кабела	0.75
Вкупен корекционен фактор	0.75

ТИП	/	ХНЕ 49А
ПРЕСЕК	mm ²	150
ВКУПЕН НОМИНАЛЕН ТОВАР	kW	3742.75
ПРИКЛУЧЕН БРОЈ ТРАНСФОРМАТОРИ	п	4
ДОЛЖИНА НА ПРИКЛУЧЕН КАБЕЛ ДО ТС	m	260
ОМСКИ ОТПОР	Ω	0.0456
НАПОНСКО НИВО	kV	35
СТРУЈА НА ТОВАРОТ	A	61.8
ЗАГУБА НА НАПОН ВО КАБЕЛ	V	2.8
ЗАГУБА НА НАПОН ВО ТОЧКА НА ПРИКЛУЧУВАЊЕ	%	0.008%
ДАЛЕКОВОД 35 kV	km	10
НУЛТА ИМПЕДАНСА	Ω /km	0.35
ОМСКИ ОТПОР	Ω	3.5
ЗАГУБА НА НАПОН ВО КАБЕЛ	V	216.3
УДЕЛ НА ЗАГУБА НА НАПОН ВО ДАЛЕКОВОДОТ	%	0.618%
ВКУПНИ ЗАГУБИ НА НАПОН	%	0.626%
МАКСИМАЛНО ДОЗВОЛЕНА СТРУЈА	A	206.3

ИЗБОР НА КАБЕЛОТ

Типот и пресекот на кабелот е дефиниран во Решението засогласност за приклучување.

Тип на кабелот е NA2XS(F) 3x[1x150 mm²]

МЕРЕЊЕ НА ЕНЕРГИЈАТА

Мерењето на енергијата ќе се регистрира во двете насоки.

Мерењето ќе биде индиректно на 35 kV страна.

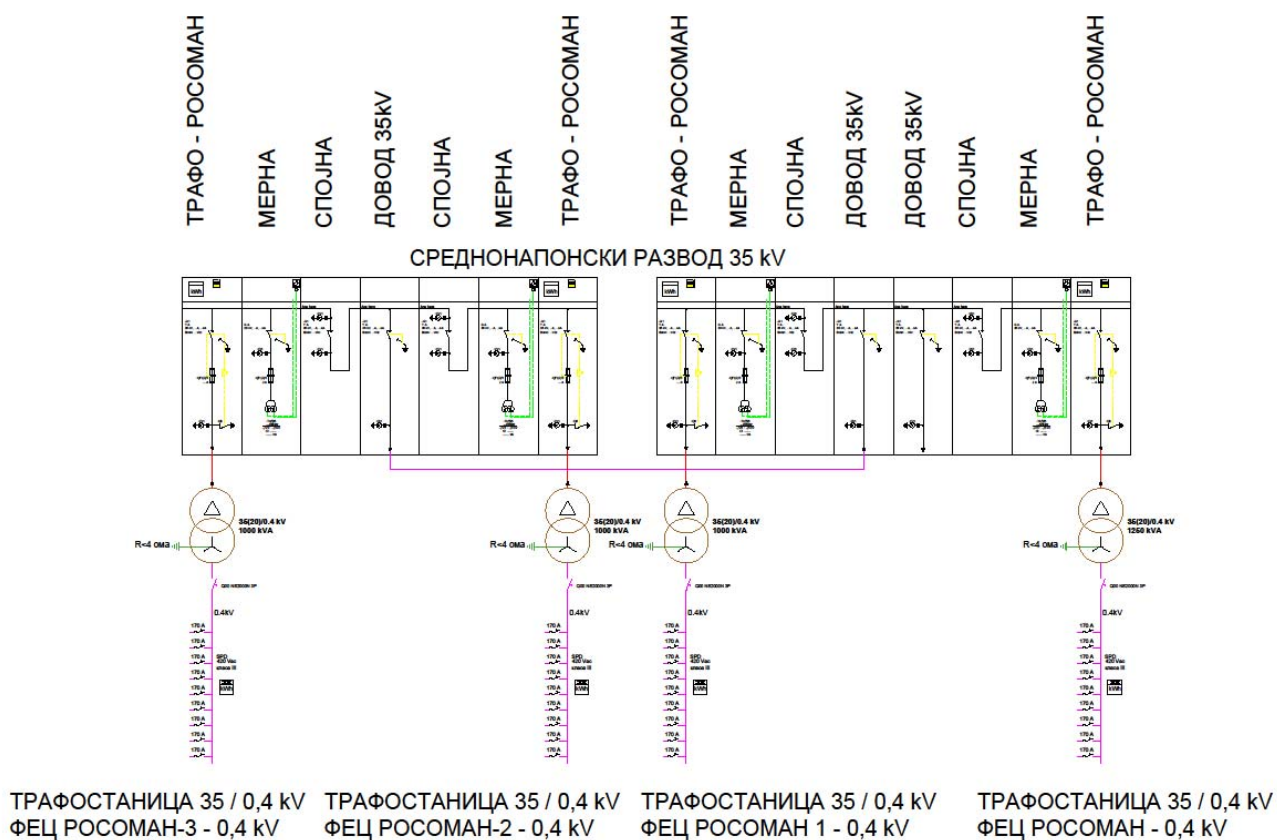
Мерните напонски трансформатори со осигурачите и струјните трансформатори се инсталират во посебна мерка ќелија 35 kV.

УСЛОВИ ЗА ПАРАЛЕЛНА РАБОТА

Во местото на приклучување факторот THD да биде помал или еднаков на 3%.

Факторот на небалансираност на напонот да биде помеѓу 0% и 2%.

ЕДНОПОЛНА ШЕМА



Во трафостаницата ќе бидат приклучени и три соседни центри секоја од околу 0,9MW .

ТРАФОСТАНИЦА – ОСНОВА СО РАСПОРЕД НА ОПРЕМАТА

Трафостаницата се гради на посебна градежна парцела веднаш до фотоволтните центри.

Овој идеен проект се однесува на документација која согласно Урбанистичкиот проект вон опфат на изградба на ТС 35/0,4kV на дел од КП 367 и 372, КО Паликура и 35kV кабелски подземен вод за поврзување на новопланирана ТС со планиран столб на постоен воздушен 35kV вод, КО Паликура-општина Росоман.

Трафостаницата е неопходна инфраструктура за приклучување на четирите фотоволтни електро центри кои ќе се градат на површините со намена Е1.13-површински фотоволтни електро центри (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 367, КП370, КП371, дел од КП 372, КП 373, КП 374, КП 375, 377 и КП 378, КО Паликура, општина Росоман и Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за фотоволтаична електрана на КП 365/1 и КП 366, КО Паликура, општина Росоман и планирање на 35kV кабел од планираната ТС 35/0,4kV до постоен воздушен 35kV вод. Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат.

Техничката документација е изработена согласно со позитивните законски одредби на Законот за градење и важечките правилници за проектирање на ваков тип на објекти. Проектно-техничката документација е усогласена со барањето на инвеститорот.

Пристап до проектниот опфат е од источна страна од КП 1205, КО Паликура (гнз) и постоен земјан пат во чии коридор се планира подземниот 35kV кабел.

Со планирање на ТС 35/0,4 kV и 35kV кабел наменет за четирите фотоволтни центри ќе се овозможи намалување на инвестицијата за изградба на планираните фотоволтаични центри.

Трафостаницата како објект и кабелот се дел од инфраструктура и немаат потреба од друг вид на инфраструктура. Од двете соседни градежни парцели ќе се испланира кабел до трафостаницата. Од источната страна е овозможен пристап на моторно возило за достава елементите на трафостаницата.

Трафостаницата е сместена во една зграда со ориентациони димензии 13,7 m x 8.4 m. Зградата е со приземје со под подигнат за 0,6 m над околината и има една посебна просторија за разводната постројка од 35 kV, посебна просторија за разводната постројка за напонско ниво од 0,4 kV и посебни четири простории за трансформатори од 1000 kVA.

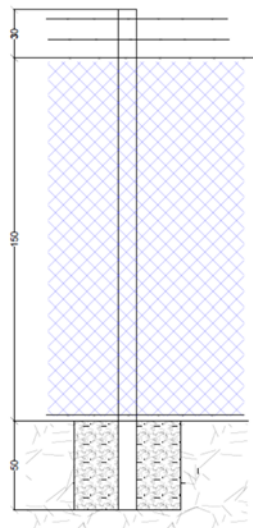
Вратите за просториите со трансформатори ориентирани се кон влезот во парцелата со цел олеснување пристап на возило при монтажа и сервисирање на трансформаторите.

Не е предвидено редовно присуство на вработени. Присуството на работници ќе биде инцидентно по потреба поврзана со интервенции и одржување на трафостаницата.

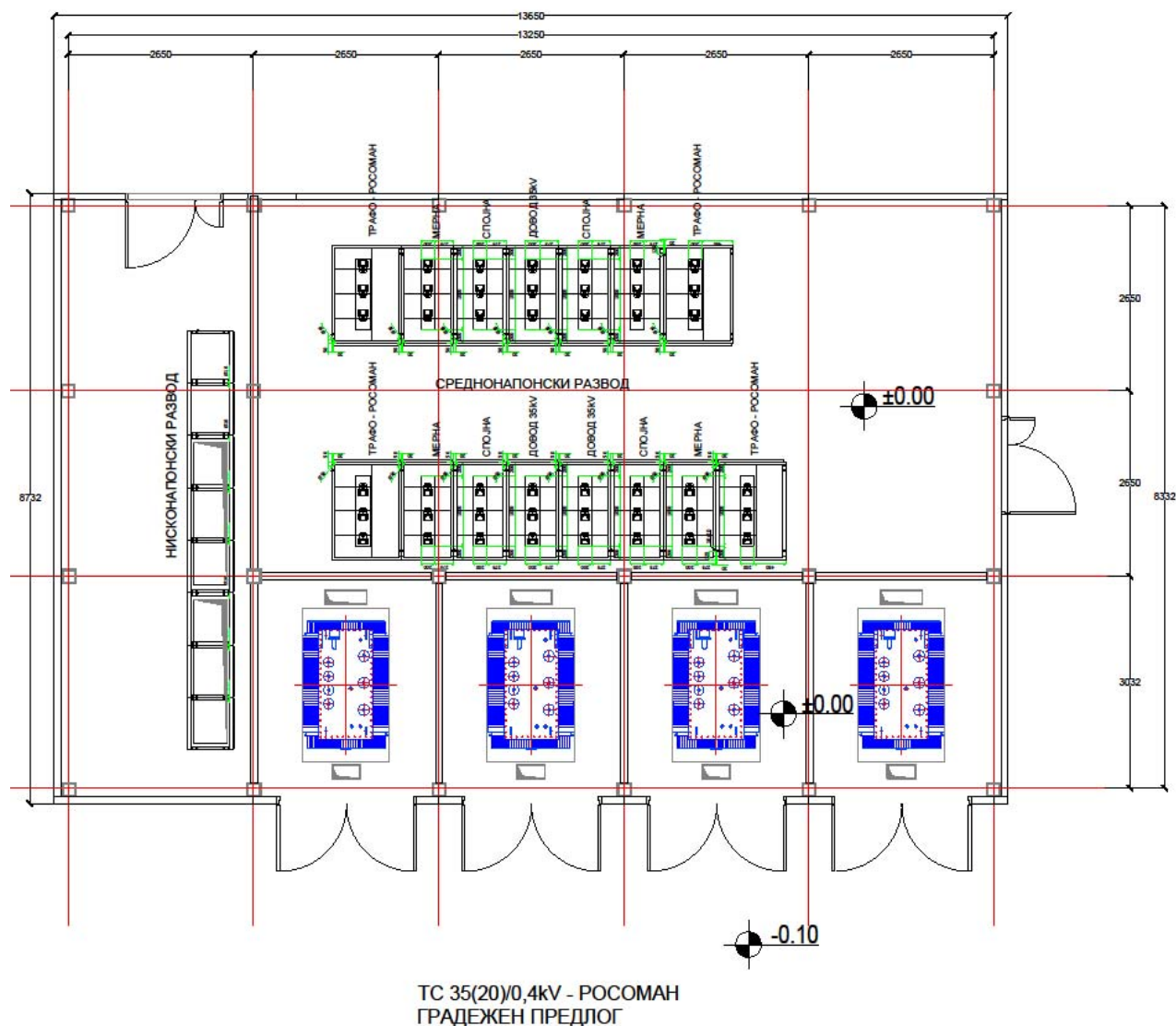
Под трансформаторските боксови ќе се изведат соодветни канали за вентилација на просториите со трансформатори.

Околу објектот е предвиден пат за пристап до просториите на возила со носивост од 2Т.

Парцелата е оградена со ограда изведена со метални столбчиња и плетена мрежа со отвори од околу 50x50mm до висина од 1.5 m а над мрежата бодликава жица во два реда до висина од 2m.



ОГРАДА



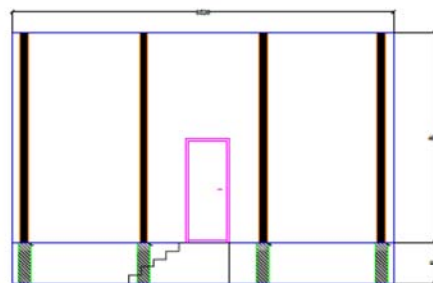
Распоредот на опремата е усогласен рационално и функционално со еднополната шема кое е прикажано во градежниот предлог.

Нисконапонскиот развод е издвоен во посебна просторија за да може сопствениците да имат неперечен пристап до склопките за своите инвертори.

На 35 kV страна опремата ќе биде за напонско ниво од минимум 41 kV.



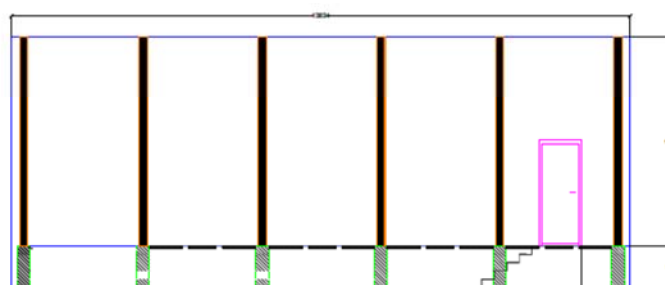
ЈУЖНА ФАСАДА



ИСТОЧНА ФАСАДА



СЕВЕРНА ФАСАДА



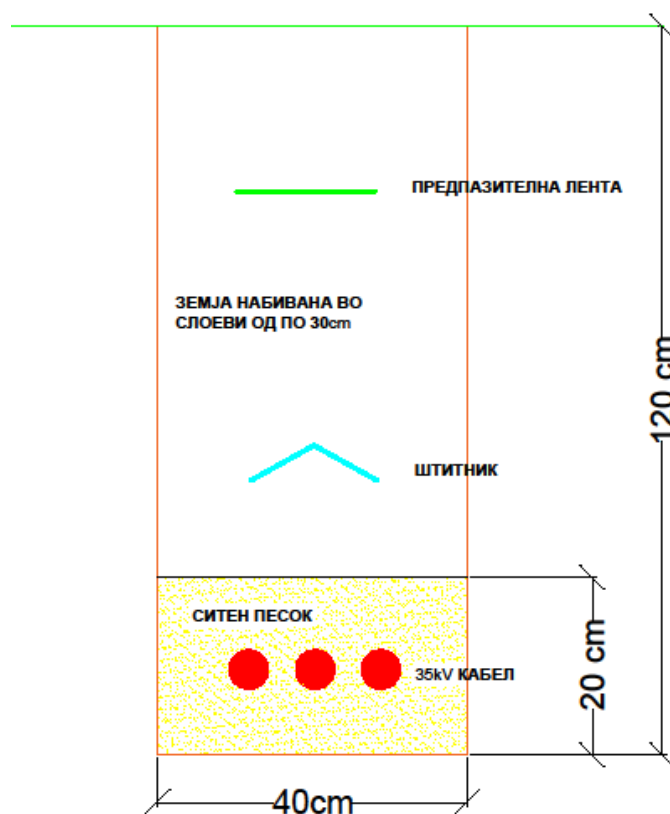
ЗАПАДНА ФАСАДА

КАБЕЛСКА ВРСКА

Трафостаницата на дистрибутивната мрежа се приклучува со еден кабелски извод 35 kV.

Кабелот е дефиниран во Решението за согласност за приклучување. Предвидена е врска со кабел тип NA2XS(F) 3x[1x150 mm²].

Кабелот се полага во земја на длабочина од 1,1m во слој од песок од 10 cm над и под кабелот. На 30 cm над кабелот ќе се положи соодветна механичка заштита од ГАЛ штитници. На длабочина од околу 30 cm ќе се положи предупредителна PVC лента со натпис „кабел висок напон“. Долж трасата на секое прекршување на трасата ќе се положи резонантен локатор.



НАПОМЕНА
НА КАРАКТЕРИСТИЧНИТЕ ТОЧКИ ДОЛЖ
ТРАСАТА СЕ ПОСТАВАТ ЛОКАТОРИ

ПОЛАГАЊЕ НА 35kV КАБЕЛ ВО ЗЕМЈА



ВКРСТУВАЊЕ НА КАБЕЛОТ СО ВОДОВОДНА ЦЕВКА

Подземен 35kV кабел со апроксимативна должина на трасата (не кабелот) од 212м се планира од планираната ТС 35/0,4kV (ГП 1) до планиран столб (ГП 2) на постоен воздушен 35kV вод.

Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат.

Кабелот се полага во земја на длабочина од 1,1m во слој од песок од 10cm над и под кабелот. Каблите ќе бидат хоризонтално положени. На 30 cm над кабелот ќе се положи соодветна механичка заштита од ГАЛ штитници. На длабочина од околу 30 cm ќе се положи предупредителна PVC лента со натпис „кабел висок напон“. Долж трасата на секое прекршување на трасата ќе се положи резонантен локатор.

Во крајната точка поред патот се инсталира бетонски столб со раставувач. Кабелот се положува до висина од 3 метри заштитен во заедничка челична цевка D150 mm. Со соодветни кабелски завршници проводниците се фиксират на половите од раставувачот. Од другата страна раставувачот се поврзува со далноводните јажиња.

Столбот се инсталира под проводниците од постоечкиот далновод 35 kV.

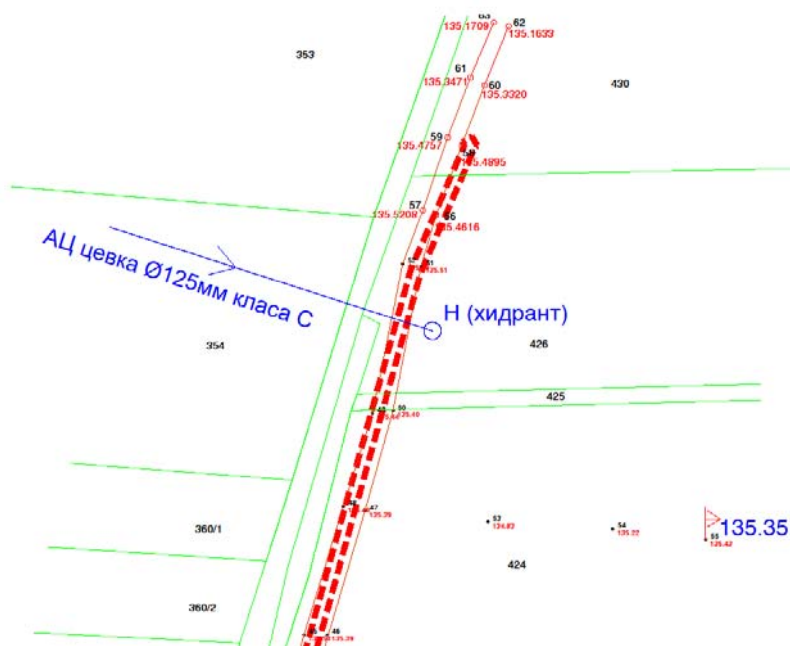
Овој столб станува дел од постоечкиот далновод.

Кабелот се планира во коридорот на постоен земјан пат до планирана ТС.

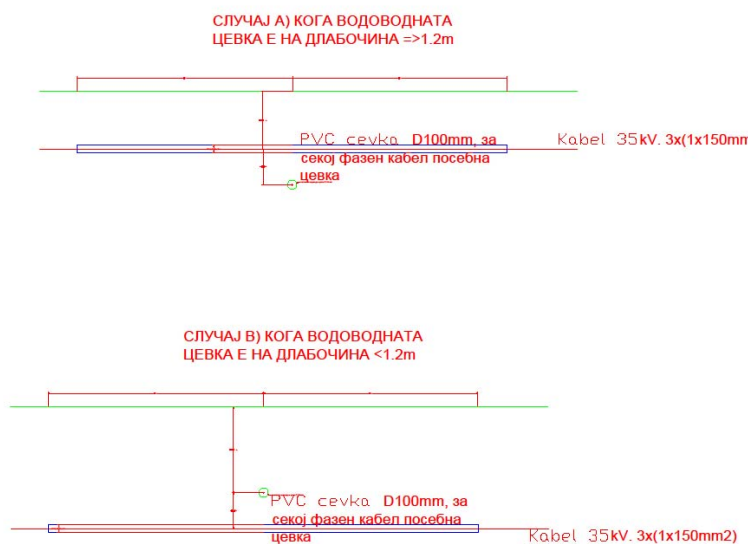
При вкрстување на хидротехничка инфраструктура со електроенергетска инфраструктура во процес на проектирање треба да се почитуваат следните прописи:

- Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од хидротехничка инфраструктура (цевка) треба да изнесува најмалку 0,6 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над хидротехничка инфраструктура (цевка) на растојание од најмалку 0,5 м. за 35kV кабли, од крајна ивица на водот.
- Доколку не можат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се повлече низ **заштитна цевка**.
- На местата на вкрстување на хидротехничка инфраструктура (цевка), кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

Во нашиот случај, на местото на вкрстување на кабелот со постоечката водоводна цевка во цртежите е прикажано решението со провлекување на кабелот низ заштитна цевка.



Вкрстување на кабелот со цевката за вода – основа



Случаи на решенија за вкрстување

Сообраќај: Пристап до проектниот опфат е некатегоризиран пат во чии профил се води 35кв кабел

Мерки за заштита: Согласно намената на просторот – Е1.8 - 35кВ кабел да се предвидат мерки за заштита на столбот и водот.

Напомена : Доколку при реализација на проектот се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за

заштита на културно наследство (Сл. весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Сите параметри за уредување на просторот на проектниот опфат кои не се опфатени во приложените детални услови за проектирање и градење ќе бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на СРМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

НОВО СТОЛБНО МЕСТО

Трасата на кабелот се движи долж патот. Во крајната точка поред патот се инсталира бетонски столб со раставувач. Кабелот се положува до висина од 3 метри сите три во една челична цевка D150 mm. Со соодветни кабелски завршници проводниците се фиксират на половите од раставувачот. Од другата страна раставувачот се поврзува со далноводните јажиња.

Столбот се инсталира под проводниците од постоечкиот далновод 35 kV. Овој столб постанува дел од постоечкиот далновод.

Техничкото решение треба да биде изработено во сите фази од страна на изведувачот кој поседува лиценца А за изработка на проекти за градби од прва категорија во согласност со законот за градење и правилникот за содржина на проектите, означување на проектот начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи.

При изработката на техничкото решение потребно е да се направи снимање на постоечката состојба на потегот од столб бр. 48 – столб бр. 49 на предметниот далекувод со вметнување на помошен столб бр. 48А под трасата, којшто треба да биде во линија на далноводот, приклучен преку потпорни изолатори директно на линијата.

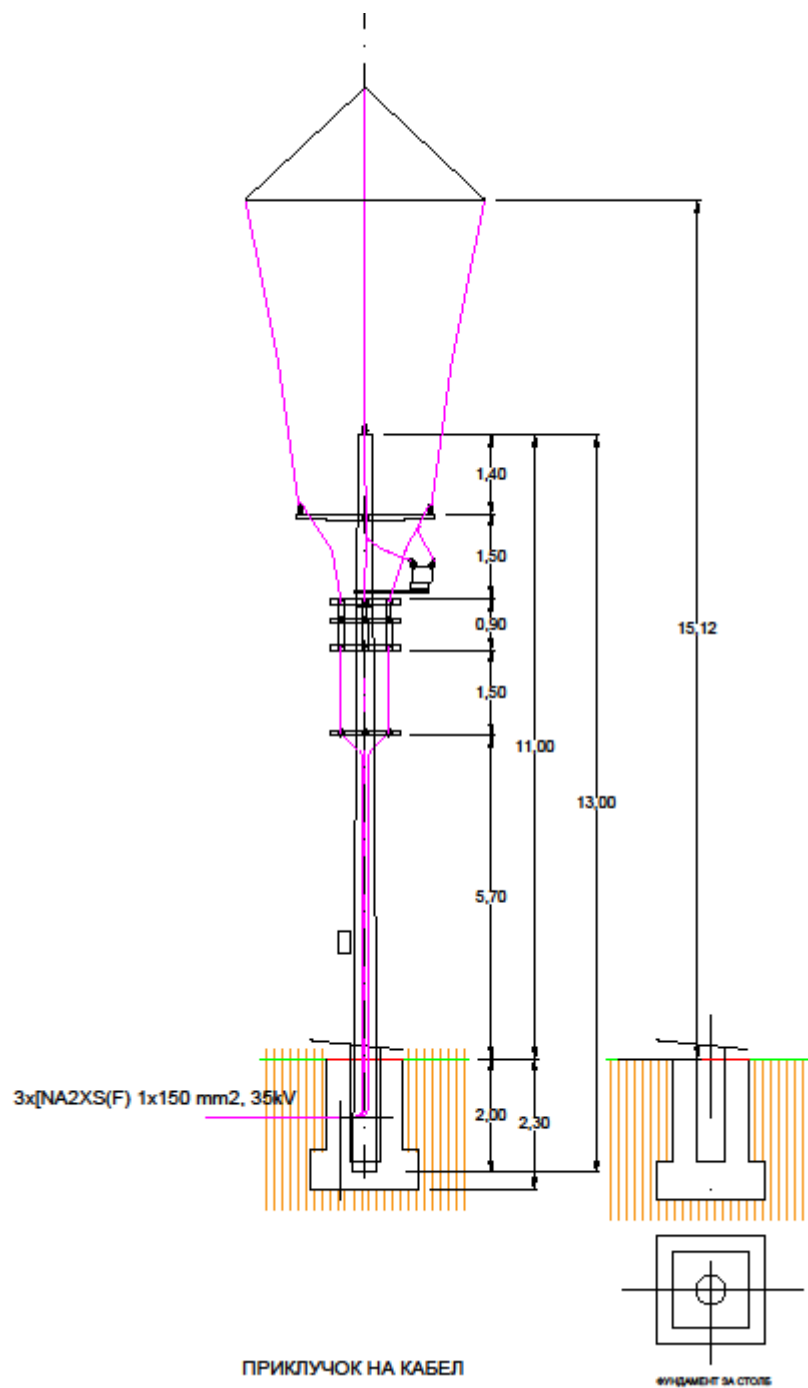
Техничкото решение треба да опфати избор на бетонски столб со предлог фундамент за истиот како и детално решение за монтажа на: еден систем кабли, три-полен разделувач на моќност со ножеви за заземјување за 35kV напонско ниво за вертикална монтажа на бетонски столб, распоред на одводници за пренапон, по потреба и конзоли за дополнителни потпорни изолатори и сл. Разделувачот ќе се управува далечински, така што техничкото решение треба да опфати и решение за монтажа на управувачкиот ормар со HMT 35/0,230 kV/kV. Сета опрема е планирано да се монтира на столб 48А.

Нарачателот има право да направи измени во проектната програма пред да го извести изработувачот за отпочнување со изработка на техничкото решение.

Изработеното техничко решение во целост потребно е да се достават во архивата на нарачателот во тврда копија во 3 примероци и две копии во електронска форма на CD во битмапен формат (сите графички прилози,

вклучувајќи ги ситуациите на трасите и другите детали да бидат доставени во .dwg формат) најдоцна 30 дена од денот на давање писмен налог за изработување на истиот од страна на нарачателот.

Ревизијата треба да биде изработена согласно правилникот за вршење ревизија на ваков тип на техничка документација и законот за градење. Завршниот извештај од ревизијата на техничкото решение потребно е да биде доставен во архивата на нарачателот, заедно со техничкото решение по ревизија, во тврда копија во 3 примероци и во електронска форма на CD.



ФР 70/12-2

ЕВТ Електродистрибуција ДООЕЛ
УЛ Школовска Бр 2
1000 Скопје, МКД

ВН 2250-К/ВН 2250/Л-К

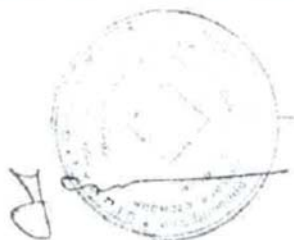
(Аголно затезен, центрифугиран бетонски столб за високонапонски водови)
(Winkel-, Abspann- Schleuderbetonmast für Hochspannungsleitungen)

Прилог 1, стр.4

Anlage 1, S. 4

Бр. Nr.	Технички карактеристики Technische Charakteristiken	Ознака/вредност Bezeichnung/ Wert
1	2	4
1.	Тип Typ	ВН 2250 – К/ВН 2250/Л – К
2.	Базичен стандард Basisstandard	МКС EN 12843
3.	Номинален напон Nennspannung	20 [kV]
4.	Квалитет на бетонот Betonqualität	МБ-40 MB-40
5.	Надворешни димензии: - надворешен пречник [mm] - височина на столбот [m] Außenabmessungen: - Außendurchmesser [mm] - Masthöhe [m]	425/245 12 440/245 13
6.	Тежина [kg] Gewicht [kg]	2300 (12 m) 3100 (13 m)
7.	Дозволена температура на околината Zulässige Temperatur der Umwelt [°C] - максимална / maximal - минимална / minimal	+40 -30
8.	Максимална сила при врвот, F _v [daN] Maximale Spitzenzugkraft, F _v	2250
9.	Сила на кршење, F _p [daN] Bruchkraft, F _p	> 1.8 F _v
10.	Топло поцинкувана навртка за везување со димензии М 12 заштитена од корозија Feuerverzinkte korrosionsfeste Mutter für die Erdung mit den Abmessungen M 12 [St]	3
11.	Бетонска прекривка на армирањето [cm] Betonüberdeckung der Armierung [cm]	min 2,0
12.	Пукнатини при испитувањето на силата при врвот [mm] Riße bei Spitzenkraftprüfung [mm]	0,2

Технички спецификации
за центрифугиран армиранобетонски столбови
за напонски водови 0/4, 20/10 и 35 кВ



ТС на 07-0034
Издание 1.08.2017
Стр. 13 / 68

из: Електродистрибуција ДОГЕЛ
Филозофски бр.9
60 Скопје, МК

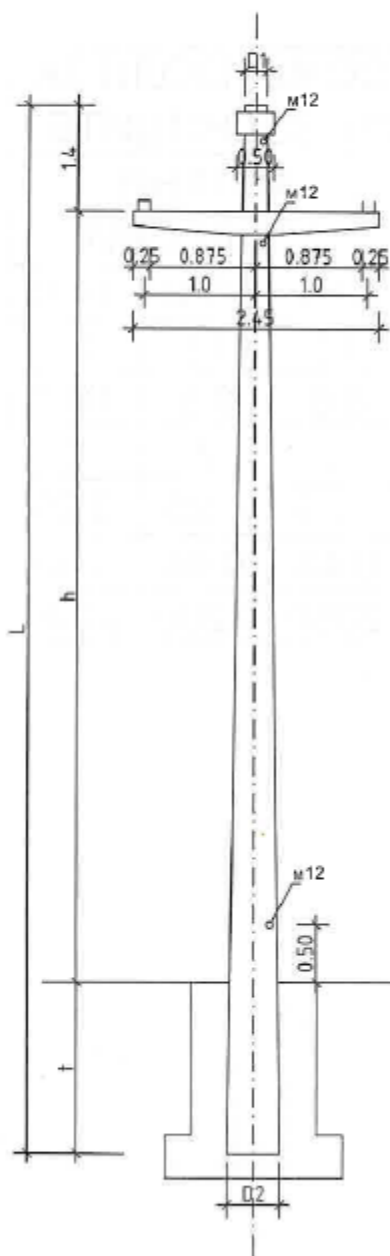
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ/TECHNISCHE DATEN

		Тежина Gewicht kg	Пречник на врвот (D1) Durchmesser der Spitze (D1), cm	Пречник на фундаментот (D2) Durchmesser des Fundamentes, (D2) cm	Должина (L) Länge (L), m	Сила на издржливост при врвот Nenn-Spitzenkraft, daN
	Нисконапонски Niederspannung					
1.	НН 160 – Н	520 650	15,5 15,5	29 30,5	9 10	160 160
2.	НН 900 – А3 40	1350 1450	24,5 24,5	38 39,5	9 10	900 900
3.	НН 1300 – А3 60	1350 1450	24,5 24,5	38 39,5	9 10	1300 1300
	Водови 20 kV Leitungen 20 kV					
1.	ВН 315 – Н	850 1100	15,5 15,5	33,5 35	12 13	315 315
2.	ВН 1050 – А340	2100 2900	24,5 24,5	42,5 44	12 13	1050 1050
3.	ВН 1520 – А360	2100 2900	24,5 24,5	42,5 44	12 13	1520 1520
4.	ВН 2250 – А360	2300 3100	24,5 24,5	42,5 44	12 13	2250 2250
5.	ВН 630 – СпНБ		24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5	47,0 48,5 50,0 51,5 53,0 54,5 56,0	15 16 17 18 19 20 21	630 630 630 630 630 630 630
6.	ВН 1250 – СпАП520		24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5	47,0 48,5 50,0 51,5 53,0 54,5 56,0	15 16 17 18 19 20 21	1250 1250 1250 1250 1250 1250 1250
7.	ВН 1600 – СпАП640		24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5	47,0 48,5 50,0 51,5 53,0 54,5 56,0	15 16 17 18 19 20 21	1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600
8.	ВН 2500 – СпАП660		24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5	47,0 48,5 50,0 51,5 53,0 54,5 56,0	15 16 17 18 19 20 21	2500 2500 2500 2500 2500 2500 2500
9.	ВН 3600 – СпАПБ- К		24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5 24,5	47,0 48,5 50,0 51,5 53,0 54,5 56,0	15 16 17 18 19 20 21	3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600

из: Стандартизациска
промушени приклучоци на столбови
за волни водови С.ч. 20110 и 15 kV

10.10.2017
Издание: 1.08.2017
Стр. 44 / 68

СТОЛБ ЗА ВИСОКОНАПОНСКИ ВОДОВИ ВН 2250 - К



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ	
НОМИНАЛЕН НАПОН (kV)	10 (20)
ПРОВОДНИЦИ (Al/Fe)	70/12 mm ²
СРЕДЕН РАСПОН (asr)	140 m
ГРАВИТ. РАСПОН (agr)	(200/100)m*
НАПРЕГАЊЕ	9.5
СИЛА НА ВРВ (Fv)	2250 daN
ПРИТИСОК НА ВЕТЕР (Pv)	60 daN/m ²
ДОДАТЕН ТОВАР	1.0x0.18 √d daN/m
АГОЛ НА СВРТУВАЊЕ	0°
ИЗОЛАЦИЈА	потпорни капаци изолатори
НОСАЧИ	прави носачи

ТАБЕЛА НА СИЛИ						
ОПТОВАРУВАЊЕ	Vx	Vy	Vz	Sx	Sy	
a	*	772.0	195.0	*	*	
b	98.0	514.0	85.0	0.7x60	*	
ЧЛЕН 68 т.1	*	539.0	85.0	*	0.7x60	
ЧЛЕН 68 т.2	*	514.0	85.0	*	*	

Големините на Vx, Vy и Vz се изразени во daN, а за S во daN/m²

* Податокот во заградата се однесува за употреба на "EZ" односно "DZ" изолаторски синџири

ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ

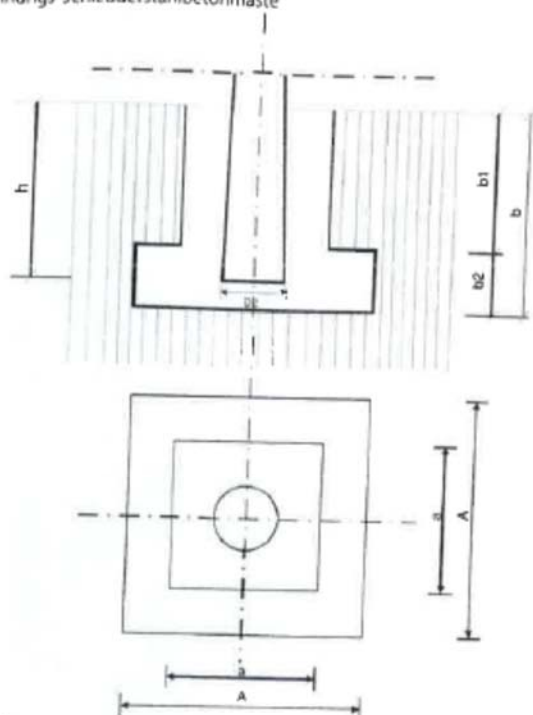
11 Октомври бр.9

1000 Скопје, МК

Прилог 2, стр.3

Anlage 2, S. 3

Темели за високонапонски армирано-бетонски центрифугирани столбови
Fundamente für Hochspannungs-Schleuderstahlbetonmaste



Столбови со височина од 12м
Maste mit einer Höhe von 12 m

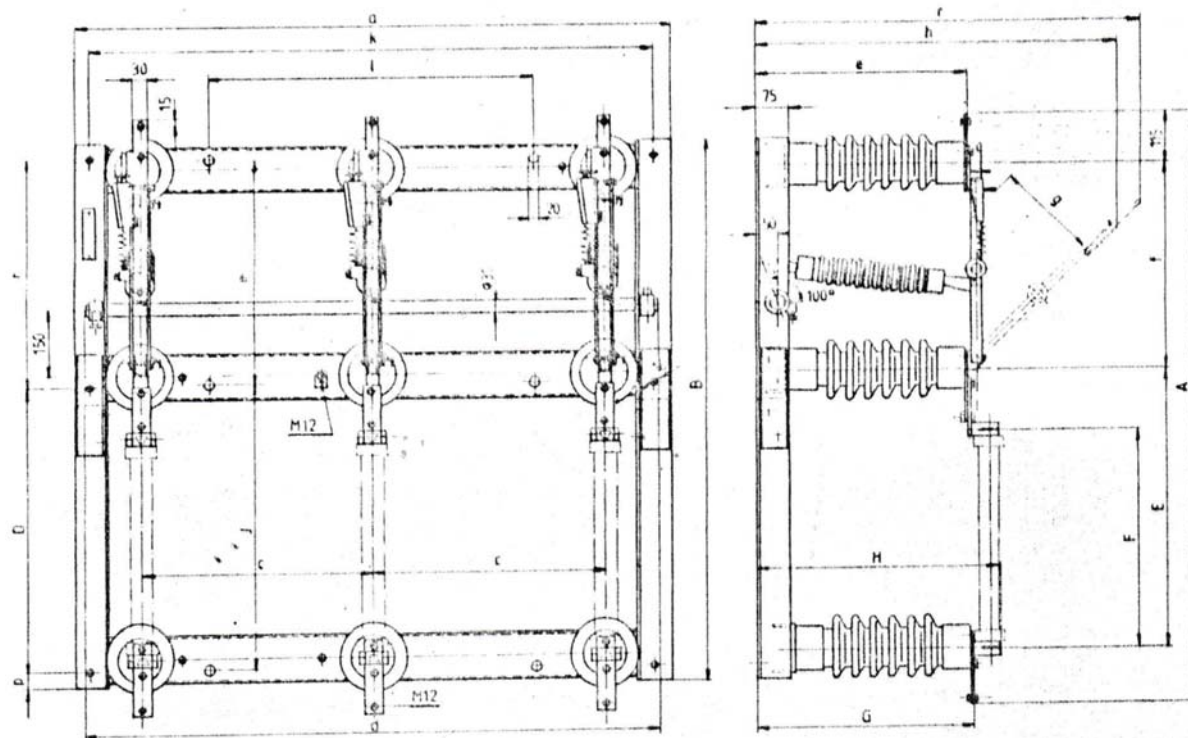
Носивост на тло Tragfähigkeit	$\sigma = 1.0 \text{ daN/cm}^2$			$\sigma = 2.0 \text{ daN/cm}^2$			$\sigma = 3.0 \text{ daN/cm}^2$		
Столб Mast	N	$\alpha=40^\circ$	$\alpha=60^\circ$	N	$\alpha=40^\circ$	$\alpha=60^\circ$	N	$\alpha=40^\circ$	$\alpha=60^\circ$
A	170	240	270	140	200	230	130	190	220
a	120	120	120	100	120	120	100	120	120
b1	160	160	160	160	160	160	160	160	160
b2	70	70	70	70	70	70	70	70	70
b	230	230	230	230	230	230	230	230	230
h	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ископ Aushub (m ³)	6.65	13.25	16.77	4.5	9.20	12.17	3.88	8.30	11.13
Бетон Beton	4.15	6.0	7.10	2.78	4.79	5.68	2.60	4.50	5.36
Арматура* (кг) Armature* (kg)	136.44	175.7	180.63	125.31	168.73	172.86	124.26	166.38	172.05

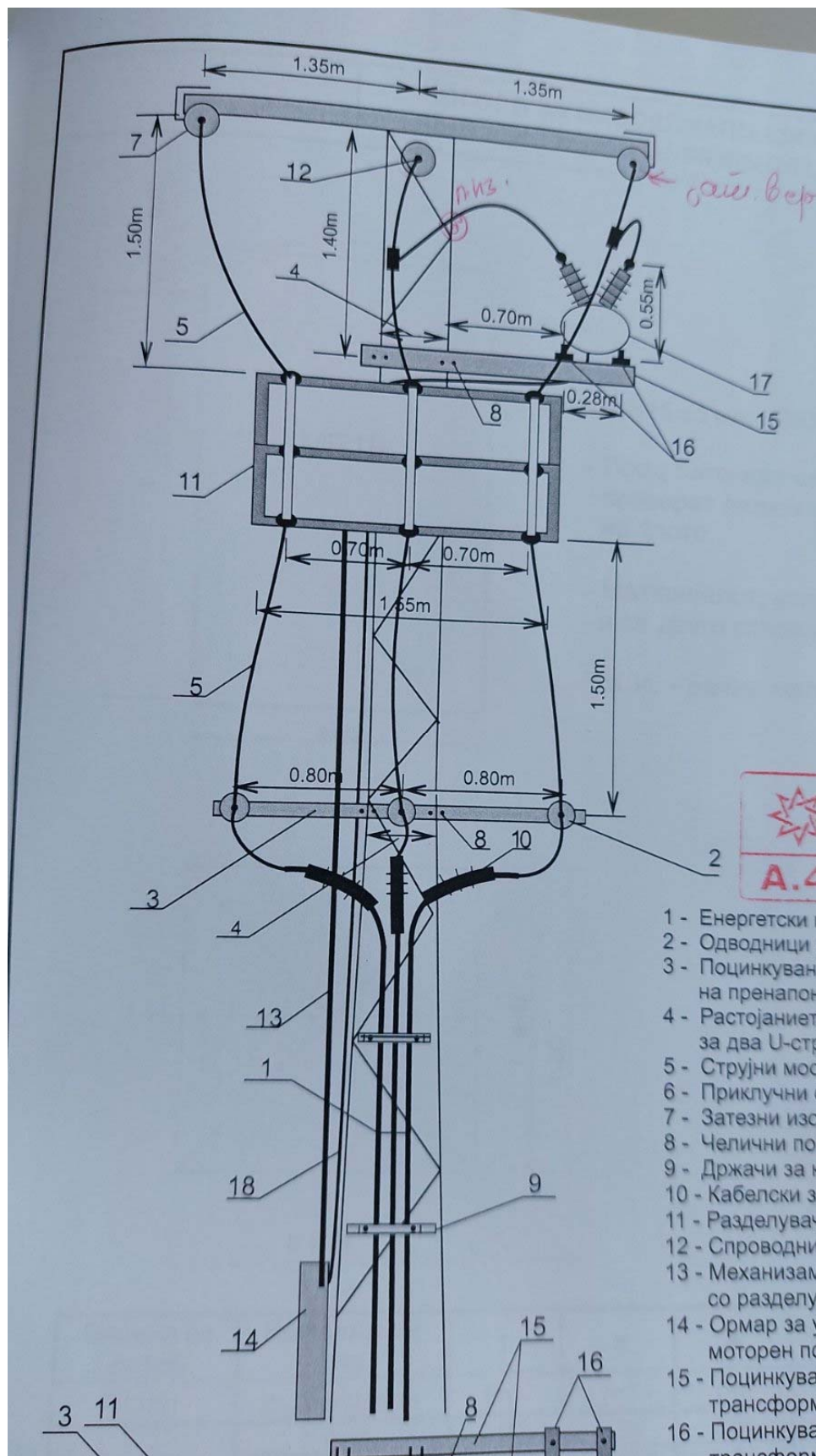
- *) – Согласно Eurocode 1, 2, 3 и 8 за темели на столбови. Доставете детални пресметки и цртежи за распоред на арматурата во темелот на столбот.
*) – Gemäß Eurocode 1, 2, 3 und 8 für Mastfundamente. Zustellung detaillierter Berechnungen und Zeichnungen, über die Stahlverteilung (Anker) im Mastfundament

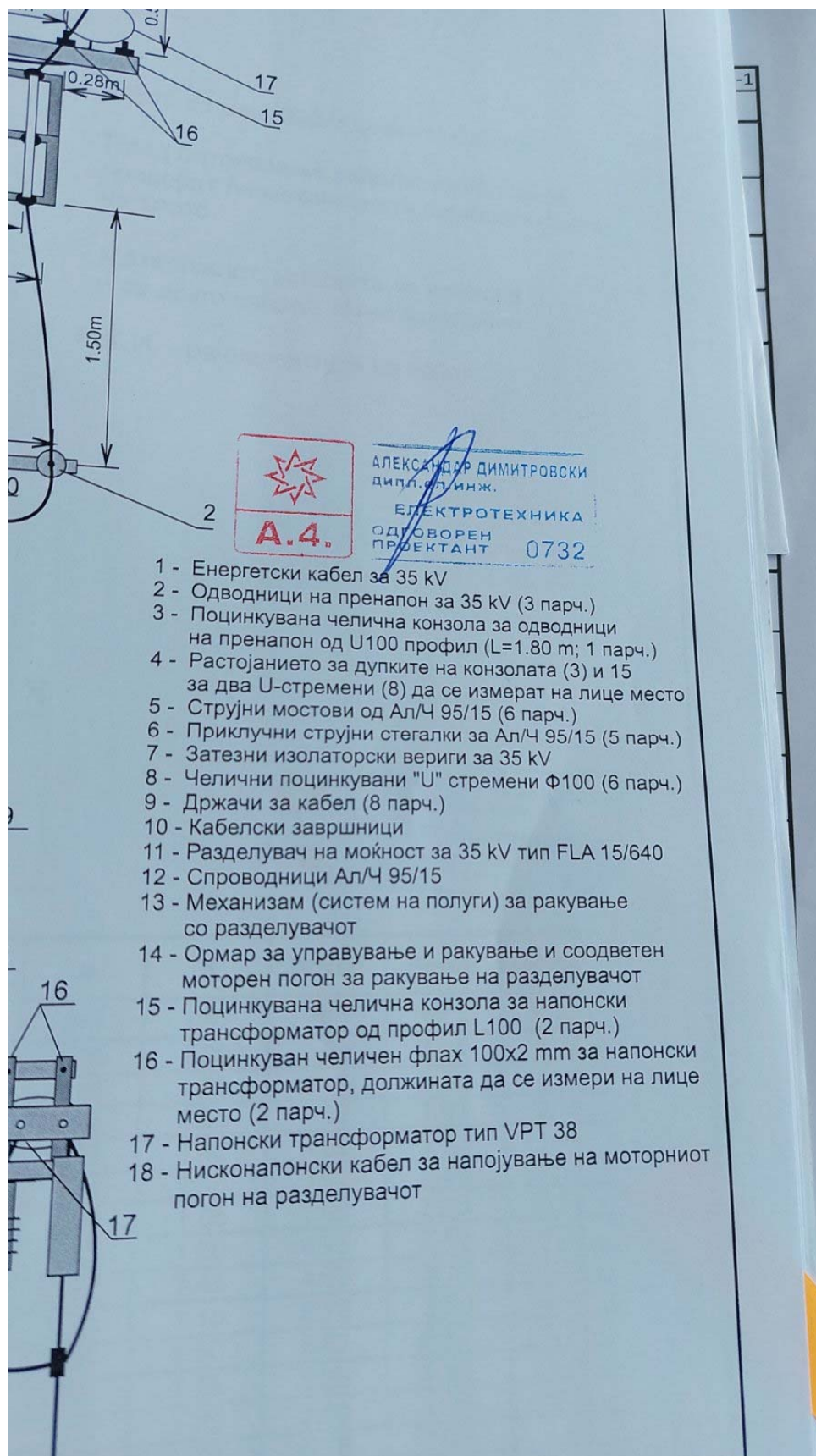
ЕВН-а Спецификација
за центрифугирани армирано-бетонски столбови
на надземни водови 0.4, 20(10) и 35 kV

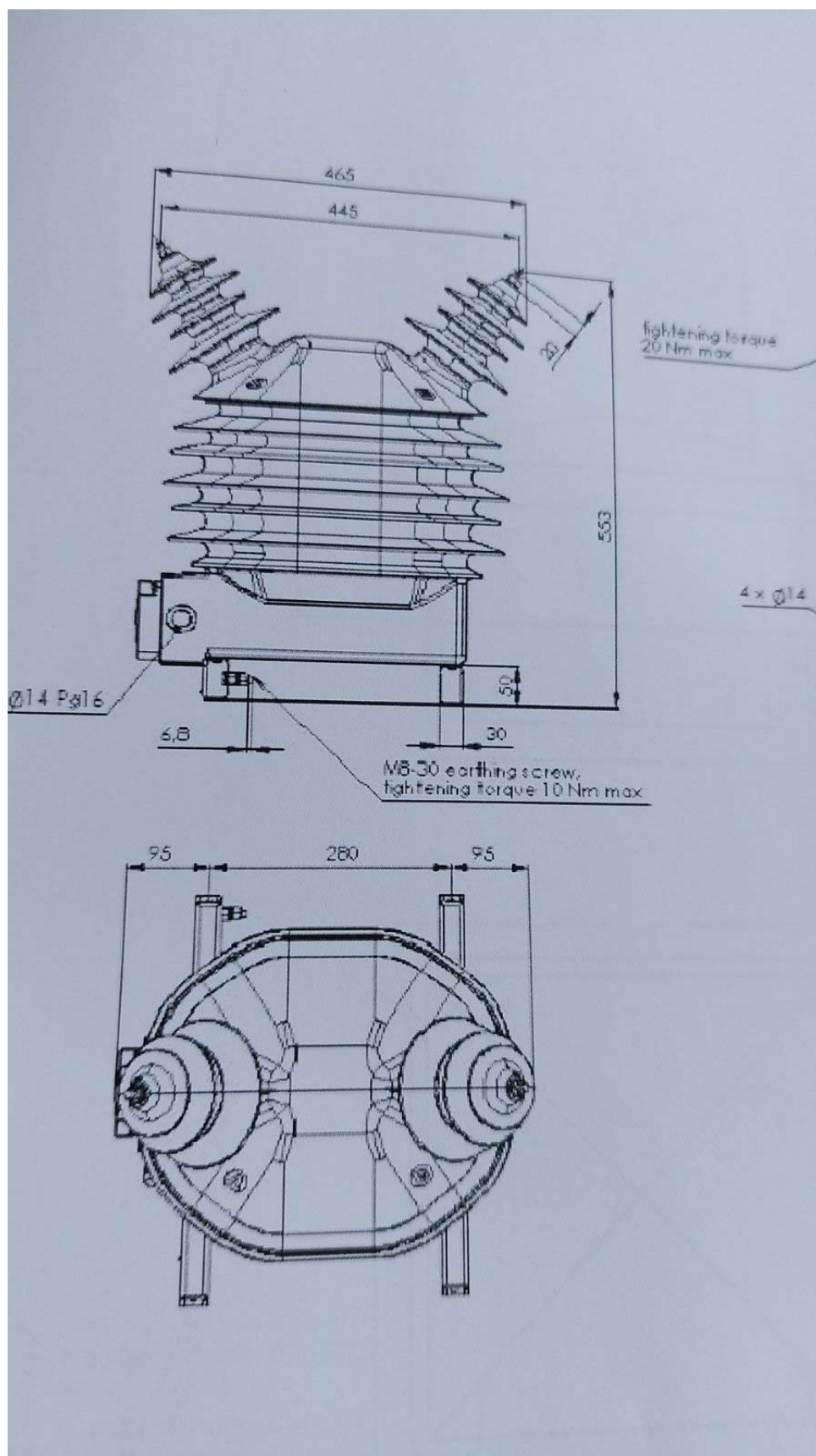


ТС NE-09-0/04
Издание: 1.08.2017
стр. 49 / 68











КАПИТАЛНИ ТРОШОЦИ

ОПИС	МЕРА	КОЛИЧИНА	ЕД.ЦЕНА (EUR)	ВКУПНО (EUR)
ГРАДЕЖНИ РАБОТИ				
Равнање, ископ, планирање и разнесување на земјата	m3	110.6	5	553
Ограда од цинкувана мрежа H=2m, комплет со лизгачка врата	m	96	40	3,840
Асфалтирање на површините	m2	437.92	20	8,758
ЗГРАДА				
Бетонска основа	m3	28.75	120	3,450
Зграда од челична конструкција	m2	115.08	400	46,032
ОПРЕМА				
Испорака и монтажа на 35kV разводно построение составено од 2хдоводни+спојна+мерна+трафо ќелии	пар	1	40,000	40,000
Маслен трансформатор 35/0.4kV, 1250kVA	пар	1	25,000	25,000
Нисконапонски развод со 10 изводи со автоматски склопки 0.4kV, 260A/170A	пар	1	7,000	7,000
КАБЕЛ				
Ископ на ров 0.4x0.8m созатрупување	m	240	5	1,200
Испорака и посипување песок во ров во слоеви од 10 cm	m3	85.68	80	6,854
Испорака и полагање кабел тип NA2XS(F) 3x[1x150mm2]	m	260	45	11,700
ОБВРСКИ КОН МРЕЖЕН ОПЕРАТОР				
Испорака и монтажа на столб со раставувач и приклучок на постоечки далековод согласно договор	договор		40,000	11,700
НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ	%	5		8,304
ВКУПНО:				174,392

ПРОИЗВОДСТВО ВО РЕАЛНИ УСЛОВИ

Трафостаницата се гради за потребата произведената енергија во централата да биде испорачана во дистрибутивната мрежа поради кое претставува дел од технолошкиот процес на централата. Затоа финансиско економските анализи се изведени за целокупните трошоци за централата и трафостаницата.

месец	E'm (25o)	E'm (180o)	E(kWh)-0o
Јан	66.8		66553
Феб	86.3		85981
Март	116.8		116368
Апр	137.3		136792
Мај	149.4		148847
Јуни	157.9		157316
Јули	172		171364
Авг	165.8		165187
Септ	133.1		132608
Окт	112.6		112183
Нов	80.1		79804
Дец	63.5		63265
Total for year	1441.6		1436266
Year-to-year variability	51.95		51758

ЦЕНА НА ЕЛЕКТРИЧНАТА ЕНЕРГИЈА

Произведената енергија од централата ќе се продава на слободниот пазар според берзантските цени.

И поред високите цени на берзите на електрична енергија, се очекува смирување во наредните една до две години.

Европската унија заговара интервенции на пазарот со цел стабилизирање на цената на 170 EUR/MWh. Во пресметките ќе ја земеме во предвид оваа цена намалена за 8% до 10% т.е. цена од 150 EUR/MWh.

ПРОГНОЗА НА ПРИХОДИТЕ

За инсталирана снага од **996,3 kW** производството по месеци:

месец	E'm (25o)	E(kWh)-0o	EUR/kWh	EUR
Јан	66.8	66553	0.15	9983
Феб	86.3	85981	0.15	12897
Март	116.8	116368	0.15	17455
Апр	137.3	136792	0.15	20519
Мај	149.4	148847	0.15	22327
Јуни	157.9	157316	0.15	23597
Јули	172	171364	0.15	25705
Авг	165.8	165187	0.15	24778
Септ	133.1	132608	0.15	19891
Окт	112.6	112183	0.15	16828
Нов	80.1	79804	0.15	11971
Дец	63.5	63265	0.15	9490
Total for year	1441.6	1436266	0.15	215440
Year-to-year variability	51.95	51758	0.15	7764

ПАРИЧЕН ТОК И ИНДИКАТОРИ ЗА ПРОФИТАБИЛНОСТА

Cash flow	1	2	3	4	5	6	7	15
Revenues	215,440	221,903	228,560	235,417	242,480	249,754	257,247	325,872
Investment	693,690							
Total expenditure	6,470	6,535	6,600	6,666	6,733	6,800	6,868	7,437
Operating costs	6,470	6,535	6,600	6,666	6,733	6,800	6,868	7,437
EBITDA	208,970	215,368	221,960	228,751	235,747	242,954	250,378	318,435
EBITDA margin	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	98%
Depreciation	23,123	23,123	23,123	23,123	23,123	23,123	23,123	23,123
Operating profit	185,847	192,245	198,837	205,628	212,624	219,831	227,255	295,312
Operating margin	86%	87%	87%	87%	88%	88%	88%	91%
Financing costs (interest)	16,649	14,984	13,319	11,654	9,989	8,324	6,659	
Earning before tax	169,198	177,262	185,518	193,974	202,635	211,506	220,596	295,312
Margin	79%	80%	81%	82%	84%	85%	86%	91%
Tax(10%)	16,920	17,726	18,552	19,397	20,263	21,151	22,060	29,531
Net profit	152,278	159,535	166,966	174,576	182,371	190,356	198,536	265,781
Net profit margin	71%	72%	73%	74%	75%	76%	77%	82%

Економски индикатори

Ќе ја користиме внатрешната стапка на рентабилност (IRR) и нето сегашната вредност (NPV) за да ја процениме атрактивноста на проектот.

Економските индикатори ќе ги пресметаме со користење на редот со вредности за EBITDA.

Амортизацијата на имотот инвеститорот може да ја планира според негова потреба но не помалку од 2 години. Вообичаено е на период од 10 години па нагоре.

Условите на кредитирање може да бидат различни од оние што ги прикажавме. Треба да се напомене дека намалениот рок на отплата го подига прагот на рентабилност на проектот.

Од билансот на успех може да се види дека рентабилноста на проектот значително зависи од трите компоненти; производството на електрична енергија, цената на енергијата и висината на инвестиционите трошоци. Ќе спроведеме анализа на чувствителноста на профитабилноста на инвестицијата од промена на претходно наведените компоненти. Сосема е прифатливо чувствителноста да се согледа за поединечна промена на трите компоненти во подрачје од -10% до +10%.

Економски индикатори за прогнозираната состојба

Пресметката се заснова на EBITDA

IRR(%)=	33.0%
NPV(EUR)=	1,738,171

За наши услови стапката IRR е поголемо од цената на капиталот.

Цена на капиталот

Cost of capital estimation

Weighted average cost of capital (WACC)

Denar denominated nominal Risk Free Rate estimate (Rf)	2.75%
Green & Renewable Energy - 84 companies	
β Unlevered, corrected for cash	0.78
Company - target D/E	1
Tax rate (t)	10.00%
Company β Levered	1.48
Equity risk premium (ERP)	5.69%
Country risk premium (CRP)	5.12%
Small-cap firm premium	0.00%
Cost of equity (Re)	16.30%
Denar denominated nominal Risk Free Rate estimate (Rf)	2.75%
Cost of Debt - spread (s)	-0.25%
Cost of debt (Rd)	2.50%
Weight of debt (wd)	50.00%
Weight of equity (we)	50.00%
WACC	9.30%

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на податоците за висината на трошоците за изградба на фотоволтна централа со вкупен капацитет до 996,3 MW и вкупните приходи остварени од продажба на електрична енергија и можноста во иднина од тргување со зелените сертификати (карбон) кредити постои економска оправданост за вложување во изградба на ваков тип на енергетски постројки.

Уште повеќе ако се земе во предвид ниското ниво на ризик, постојаноста и сигурноста на енергенсот за производство и докажаната технологија со лесно предвидливи ефекти (приходи) и минимални оперативни расходи.

Проектот го подига локалниот стандард и дава допринос за задржување на населението во руралните средини. Проектот има карактер на дисперзија на индустријата во руралните средини. Проектот допринесува за намалување на загубите на енергија во локалната електро енергетска мрежа.

Економските индикатори NPV (net present value) и IRR(internal rate of return) во сите анализирани случаи се позитивни.

Проектот е профитабилен во тек на целокупниот период од 20 години како и во секое сценарио.

Изготвено од:

Сашо Генчев

Прилог еднополна шема за приклучок на фотоволтната централа

